



КАТАЛОГ НАСІННЯ

2

0

2

0

ШАНОВНІ АГРАРІЇ, ПАРТНЕРИ, ДРУЗІ!

Щиро дякуємо вам за довіру, підтримку та міцне партнерство. Уже багато років компанія «Сингента» у співпраці з вами і завдяки вам розкриває потенціал рослин та виходить на нові обрії в сільському господарстві.

Ми створюємо високоякісне насіння й інноваційні рішення для захисту рослин, розробляємо передові технології, вдосконалюємо нашу продукцію й сервіси, покликані підвищити врожаї, зберегти родючі землі від деградації, сприяти підвищенню біорозмаїття та покращити добробут сільгоспвиробників в усьому світі. Для цього ми залуцаємо унікальний світовий досвід, знання й останні досягнення в галузі біології, хімії, агрономії та високих технологій.

Компанія «Сингента» — це успішна команда фахівців, але самотужки ми не добилися б таких результатів. Свої досягнення й успіхи ми поділяємо з видатними дослідниками-науковцями та з найкращими партнерами-агровиробниками. Лише в тісній співпраці і взаємодії народжуються унікальні рішення, здатні задовольнити потреби клієнтів і вивести сільське господарство на новий рівень.

Ми встановили й неухильно дотримуємося найвищих стандартів у виробництві і бізнес-етиці, які базуються на засадах прозорості, справедливості і сумлінності.

Сподіваємося на дальшу взаємовигідну співпрацю, яка неодмінно принесе Україні високі врожаї, стабільний бізнес і задоволення від досягнення нашої спільної мети!

*З повагою та найкращими побажаннями,
компанія «Сингента»*

Зміст

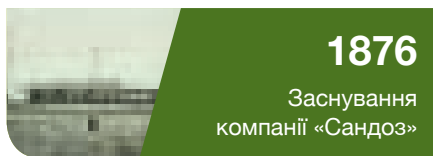
Історія компанії	4	Наука і розвиток	8
Хто ми є	6	Основні науково-дослідні центри у світі	9
План успішного зростання	7		
НАСІННЯ КУКУРУДЗИ	10-47	ФІНАНСОВІ РІШЕННЯ	126-138
Надсучасні інструменти для прискорення генетичного прогресу і створення високопродуктивних гібридів кукурудзи	12	Фінансові рішення	128
Оптимізація водоспоживання у гібридів кукурудзи бренда «Артезіан™» протягом періоду вегетації	14	Форвардні програми	129
Правильний вибір гібрида кукурудзи	16	Підтримка Плюс	130
Зведена таблиця характеристик гібридів кукурудзи	17	Підтримка XXL	131
Портфоліо гібридів	18	Аграрні розписки	132
Надійний захист насіння кукурудзи	40	ЛегкоПосівна	133
Відгуки	42	МетеоЗахист	134
		Фінансові інструменти	136
НАСІННЯ СОНЯШНИКУ	48-97	ДОДАТОК	140-175
Що робить нас лідерами в селекції соняшнику?	50	Препарати і строки їх застосування на кукурудзі	142
Історія селекції соняшнику в «Сингента»	51	Препарати і строки їх застосування на соняшнику	143
Про Solguard	52	Препарати і строки їх застосування на ріпаку	144
Зведена таблиця характеристик гібридів соняшнику	54	Препарати і строки їх застосування на ячмені	145
Класичні гібриди	56	Препарати і строки їх застосування на пшениці	146
HTS-гібриди	70	Препарати і строки їх застосування на пшениці	147
Високоолеїнові гібриди	76	Препарати і строки їх застосування на сої	148
Clearfield® гібриди	82	Препарати і строки їх застосування на цукровому буряку	149
Clearfield® Plus гібриди	88	Препарати і строки їх застосування на виноградниках	150
Надійний захист насіння соняшнику	93	Препарати і строки їх застосування в садах	151
Відгуки	94	Препарати і строки їх застосування на картоплі	152
		Препарати і строки їх застосування на помідорах	153
НАСІННЯ РІПАКУ	98-109	Препарати і строки їх застосування на цибулі	154
SAFECROSS™ — новий інструмент у селекції гібридів ріпаку озимого	100	Препарати і строки їх застосування на капусті	155
Портфоліо гібридів	102	Захист яблуні від плодожерки	156
Відгуки	109	Захист яблуні від хвороб	156
		Захист суниці	157
НАСІННЯ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО	110-116	Захист персика	157
Насіння ячменю озимого. Хайвідо	112	Захист груші від медяниці	158
Портфоліо гібридів	114	Захист черешні та вишні	158
Відгуки	116	Захист смородини	159
		Захист лохини	159
АГРОГІД	118-125	Захист винограду від хвороб	160
Агрогід	120	Захист винограду від гронової листовійки	161
Програма технічної підтримки протягом року	121	Захист горіха	161
Чи оригінальне насіння?	122	Майстерня Аграрія	162
Чи якісне насіння?	123	АгроЛіга	164
Як відібрати зразки?	124	Офіційний додаток «Сингента УКРАЇНА»	166
Як замовити сервіс?	125	АгроПрогноз	168
		Корпоративна соціальна відповідальність	170
		Контактна інформація	174
		Соціальні мережі	175
		Нотатки	176

Історія компанії

«Сингента» у її сучасному вигляді — молода компанія, яку засновано на давній виробничій традиції, що нараховує більше як 250 років. Ми пишаємося історією нашої компанії, яка вивела нас на позицію світового лідера




1884
Заснування компанії «Сіба»



1876
Заснування компанії «Сандоз»

1926
Заснування компанії «Ай Сі Ай» у результаті злиття компаній «Бруннер Монд Лімітед», «Нобел Індастріз», «Брітіш Дайстафс Коронейшн Лімітед» і «Юнайтед Елкелі Кампані Лімітед»

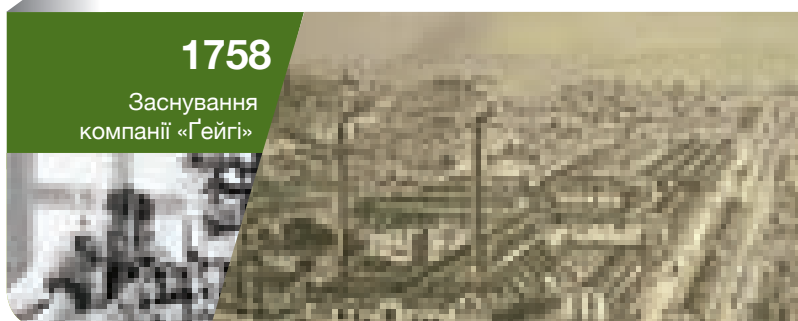
1953
Компанія «ППЛ» (Плант Продакшн Лімітед) переходить у повну власність компанії «Ай Сі Ай»



1974
Компанія «Сіба-Гейгі» розширює свій бізнес на сферу насіння завдяки купівлі компанії «Фанк Сідз Інтернешнл»



1758
Заснування компанії «Гейгі»

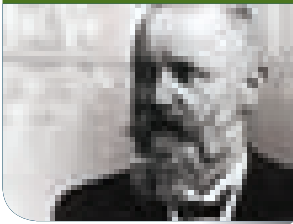


1937
Заснування компанії «ППЛ» як спільного підприємства компаній «Ай Сі Ай» і «Купер МалДугал енд Робертсон Лімітед»

1970
Заснування компанії «Сіба-Гейгі» у результаті злиття компаній «Сіба» і «Гейгі»

1980

Компанія «Сандоз» купує голландську групу компаній «Заадуні»



1994

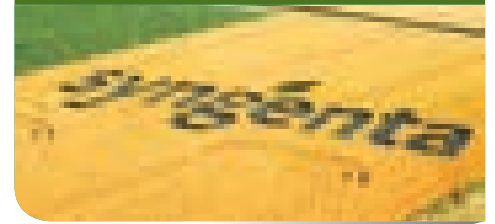
Заснування компанії «Зенека» у результаті поділу бізнесу компанії «Ай Сі Ай» (Імперіал Кемікал Індастріз) на напрямки

1999

Заснування компанії «АстраЗенека» у результаті злиття компаній «Астра АБ» (Швеція) і «Зенека Груп» (Велика Британія)

01.01.2001

Реєстрація ТОВ «Сингента» (Україна)



1975

1980

1987

1994

1996

1999

2000

2001

2017

1975

Компанія «Сандоз» виходить на ринок насіння, купивши компанію «Роджерс»

SANDOZ

1987

Компанія «Ай Сі Ай» купує хімічну компанію «Штауффер»

1996

Заснування компанії «Новартіс» у результаті наймасштабнішого в історії злиття компаній «Сіба» і «Сандоз»

NOVARTIS

13.11.2000

Заснування компанії «Сингента» у результаті злиття агропідрозділів компаній «Новартіс» і «АстраЗенека»

syngenta.

2017

Завершення угоди з китайською державною хімічною корпорацією «ХімЧайна»

syngenta.

ХТО МИ Є

Провідна агрокомпанія, яка допомагає покращити глобальну продовольчу безпеку, надаючи мільйонам фермерів можливість ефективніше використовувати наявні в них ресурси

- ✓ Наука світового рівня та інноваційні рішення для сільськогосподарських культур
- ✓ 28 000 співробітників у більше як 90 країнах світу працюють заради зміни практики вирощування сільгоспкультур
- ✓ Ми віддані ідеї врятувати землі від деградації, збільшуючи біорозмаїття та відновлюючи активність сільських громад

9  +
країн світу

120 
науково-
дослідних баз

104 
виробничо-
збутових центрів

28 000 
співробітників

План успішного зростання

Одна планета — шість зобов'язань



Підвищити середню продуктивність основних культур світу на 20 % без збільшення посівних площ, водоспоживання чи засобів виробництва



Покращити родючість 10 млн гектарів землі сільськогосподарського призначення, яка перебуває на межі деградації



Сприяти підвищенню біологічного розмаїття на 5 млн гектарів землі сільськогосподарського призначення



Допомогти 20 млн дрібних фермерів підвищити ефективність своїх господарств на 50 %



Навчити 20 млн працівників фермерських господарств правил безпечного виробництва, особливо в країнах, що розвиваються



Запровадити справедливі умови праці в усіх ланках логістичного ланцюжка

Наука і розвиток

«Сингента» — один із світових лідерів у виробництві ЗЗР та насіння, але це далеко не все, що компанія може запропонувати агровиробникові

Поряд із виробництвом насіння компанія інтегрує весь цикл роботи з ним: селекція, виробництво, підготовка та продаж. «Сингента» пропонує готові системи захисту й антирезистентні програми для різних культур, розробляє і впроваджує у виробництво принципово нове сільськогосподарське обладнання.

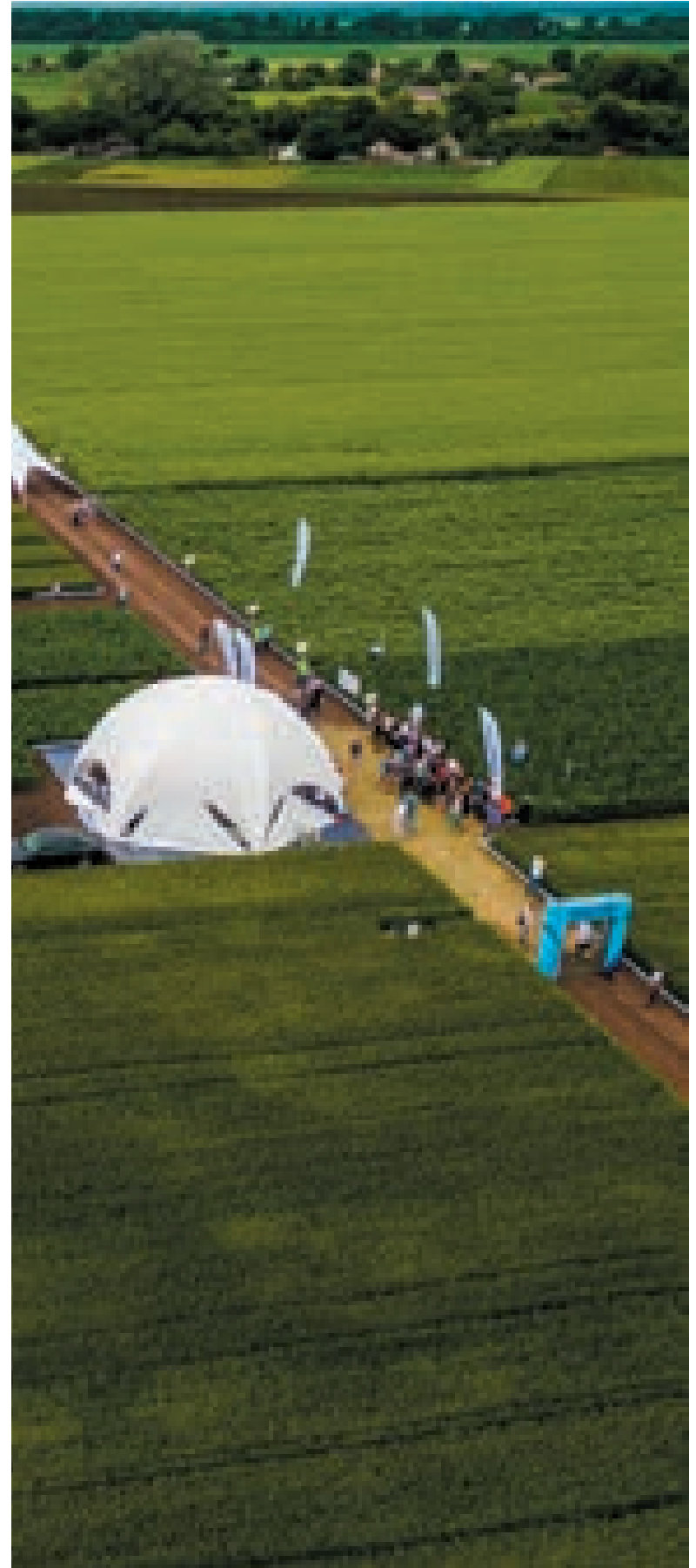
Реалізація багатьох успішних проектів компанії була б неможливою без попереднього проведення польових дослідів.

Ви запитаете: навіщо ці досліді, якщо науковці давно все розрахували, а отримані в лабораторіях цифри свідчать про успіх?

Відповідь на це запитання проста: на жаль, жодна найсучасніша лабораторія не спроможна відтворити процеси, які відбуваються в біосфері і супроводжують культурну рослину протягом усього її життєвого циклу.

Розуміючи всю серйозність цього аспекту, «Сингента» створила підрозділ біологічних досліджень (Research and Development), який сьогодні один з основних робочих інструментів компанії.

Випробування й дослідження підрозділу R&D проводяться винятково в польових умовах, і це потужний фундамент та основа авторитету компанії. Саме достеменність даних, отриманих у результаті польових досліджень, допомагає компанії краще зрозуміти та вповні оцінити перспективність і потенціал наших проектів.



Основні науково-дослідні центри у світі



ПОНАД 120 НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ЦЕНТРІВ В УСІХ КУТОЧКАХ СВІТУ ПРАЦЮЮТЬ ЗА ПІДТРИМКИ ЧИСЛЕННИХ ПОЛЬОВИХ БАЗ

Наприкінці червня 2017 року компанія «Сингента» урочисто відкрила науково-селекційний центр у селі Чумаківське Дніпропетровської області. Тут працюватимуть над виведенням нових гібридів соняшнику й кукурудзи, придатних для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України та Східної Європи.

Новий селекційний центр став четвертим за рахунком центром компанії зі створення гібридів соняшнику; ще три діють у Франції, Аргентині й Індії. У межах станції працюватиме нова сучасна лабораторія з вивчення стійкості нового селекційного матеріалу соняшнику до нових рас вовчка, яка за точністю і оперативністю отримання даних не поступається західним лабораторіям. Виведення нових гібридів соняшнику з високим вмістом олеїнової кислоти, гібридів, стійких до нових рас вовчка, до гербіцидів суцільної дії, — основні напрями селекційної роботи центру. Загалом у центрі одночасно працюють у 4–5 селекційних програмах, випробовуючи біля 17 тис. різних комбінацій батьківських

форм, щоб на виході отримати один гібрид із найкращими характеристиками.

Що стосується кукурудзи, то для селекціонерів важливо створити урожайний ранньостиглий гібрид. Аграрії нині потребують саме такої кукурудзи — щоб її можна було якомога раніше посіяти, поки є волога в ґрунті, яка цвіте і формує врожай до настання критичних літніх температур, яку можна раніше зібрати з мінімальною вологістю та ще й устигнути посіяти озимину.

Науково-дослідний центр охоплює селекційну станцію, селекційний розплідник та мережу селекційних полів з випробовування соняшнику й кукурудзи, розташованих в усіх агрокліматичних зонах України. Тут відбувається весь селекційний процес — від перших схрещувань до виведення нових ліній, їх переведення в стерильну форму, виробництво експериментального насіння для закладання дослідів і виробництво насіння для реєстрації.

НАСІННЯ

КУКУРУДЗИ

Надсучасні інструменти для прискорення
генетичного прогресу і створення
високопродуктивних гібридів кукурудзи 12

Оптимізація водоспоживання у гібридів кукурудзи
бренда «Артезіан™» протягом періоду вегетації 14

Правильний вибір гібрида кукурудзи 16

Зведена таблиця характеристик гібридів 17

Портфолію гібридів..... 18

Надійний захист насіння кукурудзи 40

Відгуки 42



Надсучасні інструменти для прискорення генетичного прогресу і створення високопродуктивних гібридів кукурудзи

Компанія «Сингента» — глобальний гравець на ринку насіння гібридів кукурудзи — пильно працює над створенням нових високопродуктивних гібридів, щоб повністю задовольнити потреби аграріїв у всіх країнах Європи, де кожний десятий гектар засіяно гібридами «Сингента»



ГЕНЕТИЧНИЙ МАТЕРІАЛ З УСЬОГО СВІТУ

Селекціонери компанії «Сингента» на чотирьох континентах постійно працюють над збільшенням генетичного розмаїття кукурудзи, щоб задовольнити різні потреби кожного регіону

ВИВЧЕННЯ СЦЕНАРІЇВ У РІЗНИХ СЕРЕДОВИЩАХ

Здійснюється детальний аналіз середовищ (ґрунтово-кліматичних і технологічних умов) вирощування кукурудзи для того, щоб краще оцінити адаптивність гібридів

СИСТЕМАТИЗУВАННЯ ГЕНОТИПІВ

Вивчення і використання надбань світового генетичного фонду насіння кукурудзи для точнішого передбачення майбутніх генотипів кукурудзи. Дві станції: Слейтер (США), Сан-Совер (Франція)

ВИВЧЕННЯ ФЕНОТИПУ В ШИРОКОМУ ФОРМАТІ

Використання нових технологій обробки зображення для детальнішого визначення характеристик наших гібридів. Кількасот тисяч ділянок візуалізують дрони, понад тисячу кілометрів рядків знято камерами

ВЕЛИКА БАЗА ДАНИХ

Використання потужних алгоритмів для виведення сортів і позиціонування гібридів

Оптимізація водоспоживання у гібридів кукурудзи бренда «Артезіан™» протягом періоду вегетації

«Сингента» — світовий лідер з розробки новітніх технологій і засобів сільськогосподарського виробництва

Наукові пріоритети в дослідженнях компанії належать селекційним програмам зі створення високопродуктивних гібридів, які мають комплексну стійкість до різних несприятливих чинників. Адже величину врожаю чи будь-яку іншу кількісну ознаку в кожному конкретному випадку визначають особливості росту і розвитку, які відбивають результат взаємодії генотипу і середовища в онтогенезі.

«Сингента», мета якої — забезпечувати стабільне сільськогосподарське виробництво за допомогою сучасних інноваційних досліджень і технологій, пропонує нову розробку. «Артезіан™» забезпечує створення і впровадження в сільськогосподарське виробництво нових гібридів кукурудзи з високим генетичним потенціалом урожайності й стабільності в умовах мінливих метеорологічних чинників.

Посушливі умови на будь-якому етапі росту можуть призвести до зниження врожайності. Гібриди кукурудзи «Артезіан™» компанії «Сингента» допоможуть культурі оптимізувати використання доступної вологи протягом усього сезону ефективніше, ніж інші гібриди.

У нових генотипів «Артезіан™»:

- Підвищений рівень ефективності використання вологи
- Покращене споживання рослиною води і поживних речовин через міцну кореневу систему
- Високий рівень посухостійкості
- Покращене озернення качана і до 15 % вищий урожай зерна в умовах стресу порівняно з іншими гібридами
- Швидка вологовіддача зерном під час дозрівання, що забезпечує економію коштів на післязбиральній доробці зерна
- Високий потенціал урожайності (великий багаторядний качан, тонкий стрижень)
- Еректоїдний тип розміщення листків на стеблі і краща освітленість посіву
- Підвищений вміст хлорофілу і коефіцієнт фотосинтезу
- Висока толерантність до стеблових і кореневих гнилей, пухирчастої сажки
- Висока стійкість проти прикореневого і стеблового вилягання
- Рослини типу Stay Green забезпечують високу якість корму для тварин

Визнання кожного нового гібрида кукурудзи придатним для вирощування в Україні передувє титанічна праця науковців з вивчення його адаптивності до кліматичних особливостей різних зон, пов'язаних головню з фотоперіодичною реакцією, скоростиглістю, холодостійкістю, стійкістю до посухи. Завдяки великим успіхам у створенні гібридів кукурудзи «Артезіан™», адаптованих до стресових чинників, сьогодні компанія «Сингента» пропонує ефективний шлях підвищення рівня урожайності і рентабельності вирощування цієї культури.



Як дефіцит вологи впливає на рослину кукурудзи

Може пригнітити ріст і поділ клітин рослини, що призведе до недорозвинення кореневої системи, зниження висоти рослини й розміру качанів

Може знизити споживання рослиною води і розчинних поживних речовин з ґрунту

Може спричинити засихання і скручування листків та призвести до зниження інтенсивності фотосинтезу й розвитку рослини

Може спричинити затримку розвитку маточок, що призведе до недозапилення качанів

Рослина може виробити меншу кількість вуглеводів, у результаті чого на качані формуються недорозвинені зерна



Як фізіологічні особливості гібридів «Артезіан™» підвищують ефективність використання води рослиною

Завдяки оптимізації обмінних процесів забезпечуються кращі умови для росту і розвитку рослин та їх продуктивності

Покращення споживання рослиною води і поживних речовин через міцну кореневу систему

Підтримка нормального росту й розвитку протягом тривалішого часу в період сухої погоди

Краща регуляція синхронізації виділення пилку і формування колосків підвищує якість запилення

Кращий синтез і використання поживних речовин, підвищує кількість і якість сформованих зерен у кожному качані



ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СВОГО ПРЕДСТАВНИКА З ПИТАНЬ НАСІННЯ
ЧИ ХАРАКТЕРИСТИК «АРТЕЗІАН™», ЩОБ ДІЗНАТИСЯ БІЛЬШЕ
ПРО ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ СЬОГОДНІ, АБО ВІДВІДАЙТЕ САЙТ WWW.SYNGENTA.UA

Правильний вибір гібрида кукурудзи

Компанія «Сингента» — світовий лідер з розробки новітніх технологій і засобів сільськогосподарського виробництва — може запропонувати товаровиробникам широкий вибір насіння сучасних гібридів кукурудзи для будь-якої зони й умов вирощування (див. табл.)

Слід зауважити, що навіть у зонах, де можна використовувати генотипи з високим ФАО, рекомендується обирати для сівби гібриди з різними термінами дозрівання. Це зменшить ризики недобору валового врожаю, спричинені дією несприятливих погодних чинників, дозволить оптимізувати терміни сівби і збирання культури. Особливої актуальності при цьому набирає використання ранніх строків сівби кукурудзи.

Посів холодостійких гібридів можна проводити майже на 10 днів раніше за оптимальний термін при температурі ґрунту +6...8 °С. Це дозволяє отримати сходи на 5–7 днів раніше, ніж у нехолодостійких, навіть у роки з недостатньою сумою активних температур. Так з'являється можливість збільшити фазу активного фотосинтезу, у якій

у рослині інтенсивно накопичується органічна речовина. Добру холодостійкість мають гібриди СИ Ротанго, СИ Талісман, СИ Теліас, СИ Батанга, НК Термо, СИ Феномен, СИ Фотон, СИ Чорінтос, СИ Зефір та ін.

Отримання раніших сходів і швидшого розвитку рослин у холодостійких гібридів дозволяє підвищити врожайність зерна і силосної маси, особливо в роки, коли друга половина вегетації проходить у посушливих умовах.

Висококваліфіковані фахівці провідної агрохімічної компанії «Сингента» в разі потреби допоможуть вам обрати оптимальний набір гібридів, щоб раціональніше використовувати наявні ресурси і підвищити окупність вирощування кукурудзи.



Зведена таблиця характеристик гібридів кукурудзи

	Назва гібрида	FAO	Група стиглості	Використання	Тип зерна	БАЛ						Густота на період збирання, тис. рослин/га			Придатність до:	
						Холодостійкість	Посуhostійкість	Вологовіддача	Ранній розвиток	Стойкість до		Умови вологозабезпечення			Монокультури	Перестою на корені
										Кореневих і стеблових гнилей	Пухирчастості сажки	Достатні	Нестійкі	Недостатні		
ІНТЕНСИВНІ	СИ РОТАНГО	200	CP	Зерно / силос	Кр.-зуб.	9	8	8	9	9	8	70-80	60-70	45-55	+	-
	СИ ФОТОН	260	CP	Зерно / силос	Зуб.	9	8	9	8	9	9	70-80	60-70	45-55	+	+
	NEW СИ ЕНЕРМАКС	330	CC	Зерно	Зуб.	9	9	9	8	8	9	60-70	50-60	40-50	-	+
	НК ТЕРМО	330	CC	Зерно	Зуб.	9	7	8	7	8	8	60-70	50-60	40-50	+	+
	НК ЛЮЦІУС	340	CC	Зерно / силос	Зуб.	7	7	9	8	8	8	60-70	50-60	40-50	+	+
СЕРЕДНЬОПЛАСТИЧНІ	СИ ТАЛІСМАН	200	CP	Зерно / силос	Кр.-под.	9	8	9	9	9	7	70-80	60-70	45-55	-	-
	NEW СИ ПАНДОРАС	250	CP	Зерно / силос	Кр.-зуб.	9	8	7	9	9	9	70-80	60-70	45-55	+	+
	СИ АРІОСО	270	CP	Зерно	Зуб.	7	7	9	9	8	8	60-70	50-60	40-50	+	+
	NEW СИ ІМПУЛЬС	280	CP	Зерно	Зуб.	8	8	9	8	8	8	70-80	60-70	45-55	-	-
	СИ АЛАДІУМ	280	CP	Зерно	Зуб.	7	8	8	8	8	8	60-70	50-60	40-50	+	+
	НК КОБАЛЬТ	320	CC	Зерно	Зуб.	8	7	8	8	8	8	60-70	50-60	40-50	+	+
	NEW СИ ОРФЕУС	360	CC	Зерно	Зуб.	8	7	8	8	9	9	70-80	60-70	45-55	-	+
ВИСОКО-АДАПТИВНІ	СИ ТЕЛІАС	220	CP	Зерно	Проміж.	9	9	9	9	8	8	70-80	60-70	45-55	+	-
	ДЕЛІТОП	220	CP	Зерно / силос	Кр.-зуб.	8	8	8	8	9	9	70-80	60-70	45-55	+	+
	СИ БАТАНГА	340	CC	Зерно	Зуб.	8	9	8	9	8	8	60-70	50-60	40-50	+	+
Артезіан	СИ ФЕНОМЕН	220	CP	Зерно / силос	Зуб.	9	8	9	8	8	8	70-80	60-70	45-55	+	-
	СИ ФОРТАГО	260	CP	Зерно / силос	Зуб.	8	9	9	9	8	8	70-80	60-70	45-55	-	+
	СИ ЧОРІНТОС	290	CP	Зерно / силос	Зуб.	9	8	9	8	9	9	60-70	50-60	40-50	+	+
	NEW СИ СКОРПІУС	290	CP	Зерно	Зуб.	8	9	9	8	9	9	70-80	60-70	45-55	-	-
	СИ ЗЕФІР	430	CP	Зерно / силос	Зуб.	9	9	9	8	9	9	50-60	45-55	35-45	+	+



СИ Ротанго ФАО 200

ВИСОКА УРОЖАЙНІСТЬ І СТРЕСОСТІЙКІСТЬ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА ○ Кременистопоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Високоврожайний скоростиглий гібрид, дозволяє отримати ранній урожай зерна й поживного силосу для худоби
- ✓ Холодостійкий, швидкі темпи росту на початку вегетації
- ✓ Підвищена ефективність фотосинтезу завдяки еректоїдному розташуванню листків
- ✓ Зерно придатне для переробки на крупу
- ✓ Добре реагує на високий агрофон
- ✓ Трилінійний гібрид із покращеною адаптивністю

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

Дуже добре реагує на високий агрофон (в умовах достатнього зволоження). Придатний для сівби в ранні терміни (при температурі +6...8 °С на глибині загортання насіння) та для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури). Рекомендований для раннього збирання. Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ:

Полісся — до 85 тис./га
 Лісостеп — 60–80 тис./га
 Степ — 45–60 тис./га

СТІЙКІСТЬ

Холодостійкий. Стійкий до корневих і стеблових гнилей та пухирчастої сажки

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

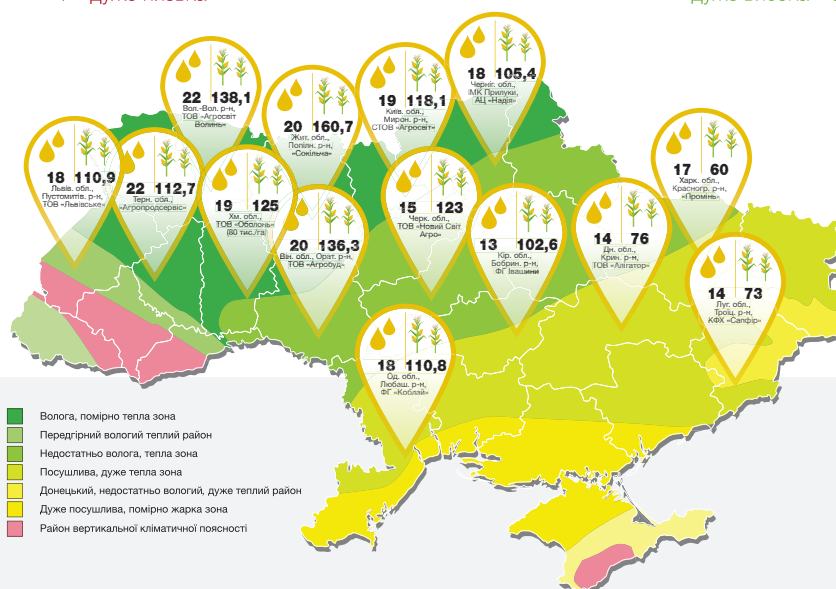
☀️ Холодостійкість			9
☀️ Посухостійкість		8	
💧 Вологовіддача		8	
✂️ Темп початкового росту			9

Стійкість проти

корневих і стеблових гнилей			9
пухирчастої сажки		8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Високоврожайний скоростиглий гібрид, дозволяє отримати ранній урожай зерна й поживного силосу для худоби
- ✓ Придатний для ранніх термінів сівби
- ✓ Дозволяє оптимізувати посівну і збиральну кампанії
- ✓ Зерно придатне для переробки на крупу
- ✓ Вміст білка в зерні становить 8,8– 9,5 %, крохмалю — 72,1–74,1 %

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Придатний для ранніх термінів сівби (при температурі +6...8 °С на глибині загортання насіння)
- ✓ Рекомендований для раннього збирання Дозволяє оптимізувати посівну і збиральну кампанії
- ✓ Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
Лісостеп — 60–80 тис./га
Полісся — 60–80 тис./га
Степ — 45–55 тис./га



СИ Талісман ФАО 200

ВИСОКА ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ,
РАННІЙ УРОЖАЙ ЗЕРНА Й СИЛОСУ

- ГРУПА СТИГЛОСТІ** ○ Середньоранній
- ВИКОРИСТАННЯ** ○ Зерно, силос
- ТИП ЗЕРНА** ○ Кременистопоподібний
- ТИП АДАПТИВНОСТІ** ○ Середньопластичний

СТІЙКІСТЬ

Холодо- і посухостійкий. Толерантний до гельмінтоспориозу, фузаріозу, стеблових гнилей

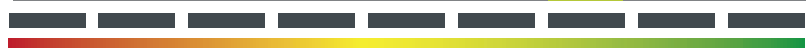
СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість				9
☀️ Посухостійкість			8	
💧 Вологовіддача				9
✍️ Темп початкового росту				9

Стійкість проти

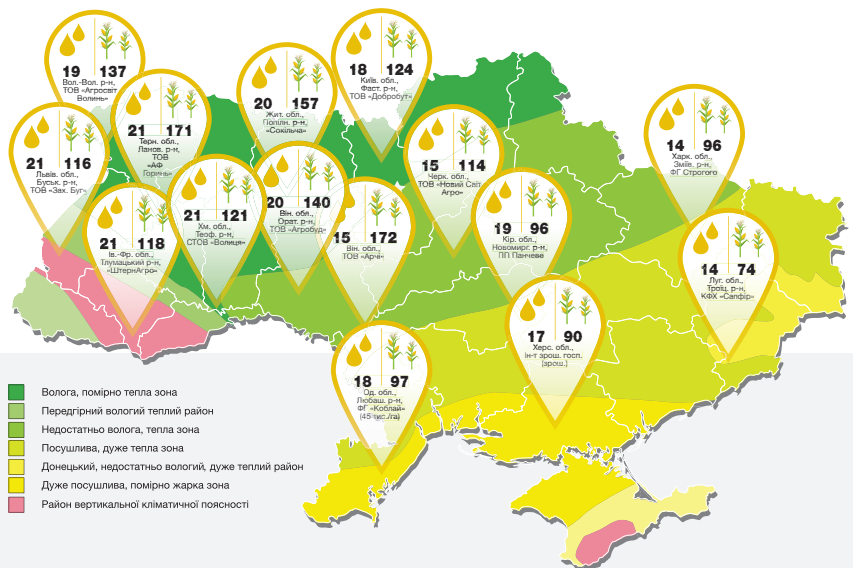
кореневих і стеблових гнилей

пухирчастої сажки



1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



СИ Феномен ФАО 220

ВИСОКА УРОЖАЙНІСТЬ В УМОВАХ ПОСУХИ

- ГРУПА СТИГЛОСТІ** ○ Середньоранній
- ВИКОРИСТАННЯ** ○ Зерно, силос
- ТИП ЗЕРНА** ○ Зубоподібний
- ТИП АДАПТИВНОСТІ** ○ Високоадаптивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Високий потенціал урожайності (крупний багаторядний качан, тонкий стрижень)
- ✓ Високий рівень посухостійкості, швидка вологовіддача зерна під час дозрівання
- ✓ Еректоїдне розташування листків
- ✓ Рослини типу Stay Green забезпечують високу якість корму для тварин
- ✓ Вміст у зерні крохмалю — 72–74 %

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Придатний для сівби в ранні терміни (при температурі +6...8 °C на глибині загортання насіння) та для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)
- ✓ Рекомендований для збирання в оптимально ранні терміни

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ (Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Полісся — 70–80 тис./га
 Лісостеп — 60–70 тис. га
 Степ — 50–60 тис./га

СТІЙКІСТЬ

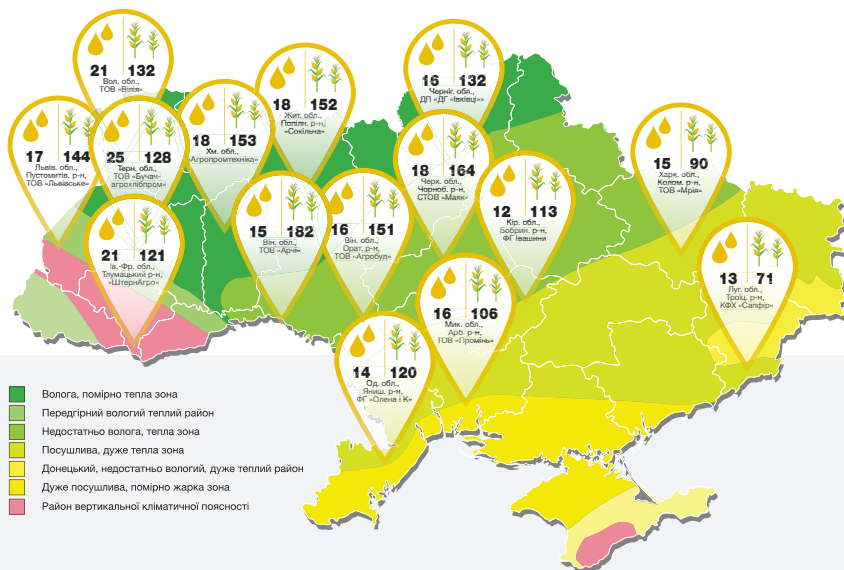
Посухостійкий. Високотолерантний до стеблових і кореневих гнилей, пухирчастої сажки

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість				9
☀️ Посухостійкість			8	
💧 Вологовіддача				9
✍️ Темп початкового росту			8	
🛡️ Стійкість проти				
корневих і стеблових гнилей			8	
пухирчастої сажки			8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



Вологість зерна (%) і урожайність (ц/га) гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2018 рік



СИ Тепіас ФАО 220

СТАБІЛЬНА УРОЖАЙНІСТЬ В УМОВАХ СТРЕСУ

- ГРУПА СТИГЛОСТІ** ○ Середньоранній
- ВИКОРИСТАННЯ** ○ Зерно
- ТИП ЗЕРНА** ○ Проміжний
- ТИП АДАПТИВНОСТІ** ○ Високоадаптивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Висока і стабільна урожайність
- ✓ Швидкий ріст на початку вегетації (придатний для весняного пересівання озимих)
- ✓ Вміст білка в зерні становить 8,8–9,7 %, крохмалю — 72,4–73,5 %

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Гібрид придатний для ранніх термінів сівби (при температурі +6...8 °C на глибині загортання насіння)
- ✓ Рекомендований для збирання в оптимально ранні терміни
- ✓ Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
Лісостеп — 60–80 тис./га
Полісся — 60–80 тис./га
Степ — 40–55 тис./га

СТІЙКІСТЬ

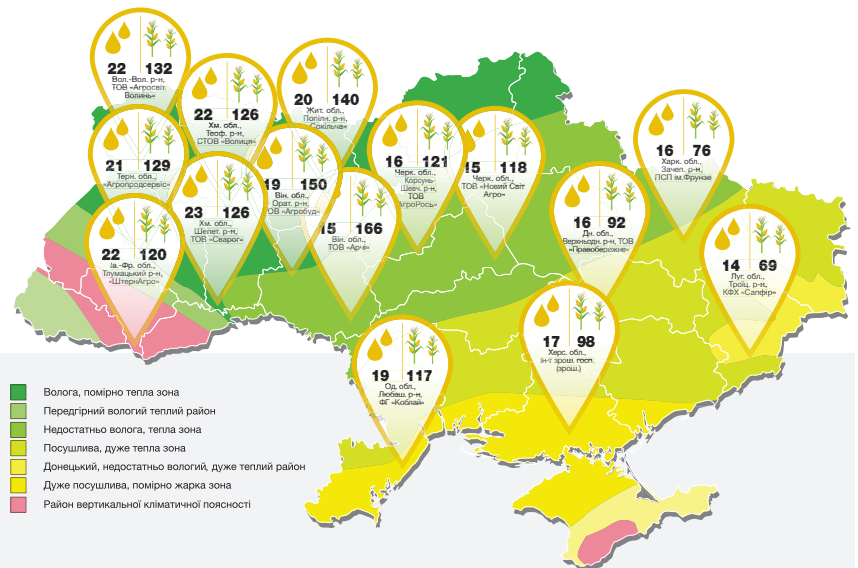
Холодо- і посухостійкий. Толерантний до гельмінтоспориозу, фузаріозу, стеблових гнилей, пухирчастої та летючої сажок

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість										9
☀️ Посухостійкість										9
💧 Вологовіддача										9
📏 Темп початкового росту										9
🛡️ Стійкість проти										
кореневих і стеблових гнилей										8
пухирчастої сажки										8

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



Делітон ФАО 220

ВИСОКА АДАПТИВНІСТЬ ДО УМОВ ВИРОЩУВАННЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА ○ Кременистопоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Високоадаптивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Швидкий ріст на початку вегетації
- ✓ Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання
- ✓ Зерно придатне для переробки на крупу
- ✓ Вихід спирту (100 %) зі 100 кг сухого зерна — близько 45 %
- ✓ Середній вміст крохмалю в сухій речовині — 75,1 %

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Гібрид придатний для ранніх термінів сівби (при температурі +6...8 °C на глибині загортання насіння)
- ✓ Придатний для вирощування за екстенсивною технологією в усіх зонах кукурудзосіяння України
- ✓ Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Полісся — до 80 тис./га
 Лісостеп — 55–75 тис./га
 Степ — 45–55 тис./га

СТІЙКІСТЬ

Холодостійкий гібрид, добрий рівень посухостійкості. Високотолерантний до корневих і стеблових гнилей, пухирчастої сажки, гельмінтоспориозу, іржі. Висока стійкість до вилягання

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

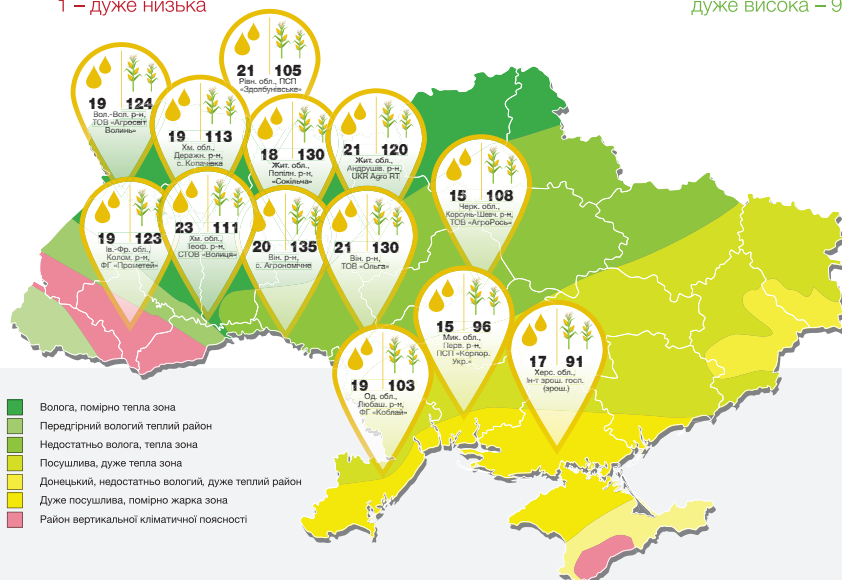
☀️ Холодостійкість	8
☀️ Посухостійкість	8
💧 Вологовіддача	8
✂️ Темп початкового росту	8

Стійкість проти

корневих і стеблових гнилей	9
пухирчастої сажки	9

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



СИ Новатоп ФАО 240

ЯКІСНИЙ УРОЖАЙ ЗЕРНА І СИЛОСУ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА ○ Проміжний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Високий потенціал урожайності (великий качан)
- ✓ Еректоїдне розташування листків
- ✓ Рослини типу Stay Green забезпечують високу якість корму для тварин

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Найкраще розкриває потенціал на родючих ґрунтах і при високому агрофоні
- ✓ Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин
- ✓ Рекомендовано оптимально ранні терміни сівби (при температурі +9...12 °С на глибині загортання насіння)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Полісся — 75–80 тис./га
 Лісостеп — 60–70 тис./га

СТІЙКІСТЬ

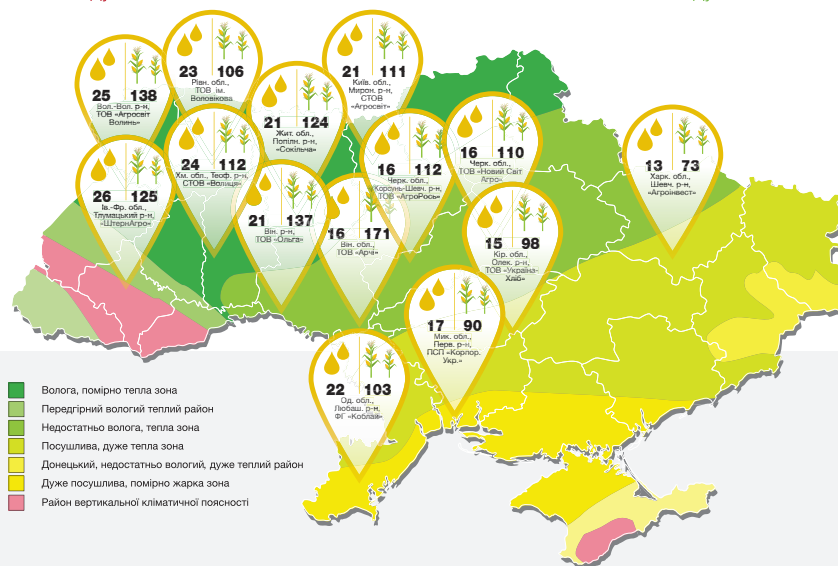
Посухостійкий. Стійкий до стеблових і кореневих гнилей, пухирчастої сажки, гельмінтоспориозу й вилягання

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість	7		
☀️ Посухостійкість		8	
💧 Вологовіддача		6	
📏 Темп початкового росту		8	
🛡️ Стійкість проти			
корневих і стеблових гнилей		8	
пухирчастої сажки		8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



Вологість зерна (%) і урожайність (ц/га) гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2018 рік

НОВИЙ



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Високі показники стартового росту
- ✓ Еректоїдне розташування листків
- ✓ Зерно придатне для переробки на крупу
- ✓ Рослини типу Stay Green забезпечують високу якість корму для тварин
- ✓ Висока натура зерна
- ✓ Високий потенціал урожайності

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Придатний для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)
- ✓ Завдяки високій холодостійкості придатний для сівби в ранні терміни (при температурі +6–8 °C на глибині загортання насіння)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Полісся



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Достатні — 70–80 тис. рослин/га
 Нестійкі — 60–70 тис. рослин/га
 Недостатні — 45–55 тис. рослин/га



СИ Пандорас ФАО 250

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ГІБРИД
 ЗІ СТАБІЛЬНОЮ ВРОЖАЙНІСТЮ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА ○ Кременистопоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Середньопластичний

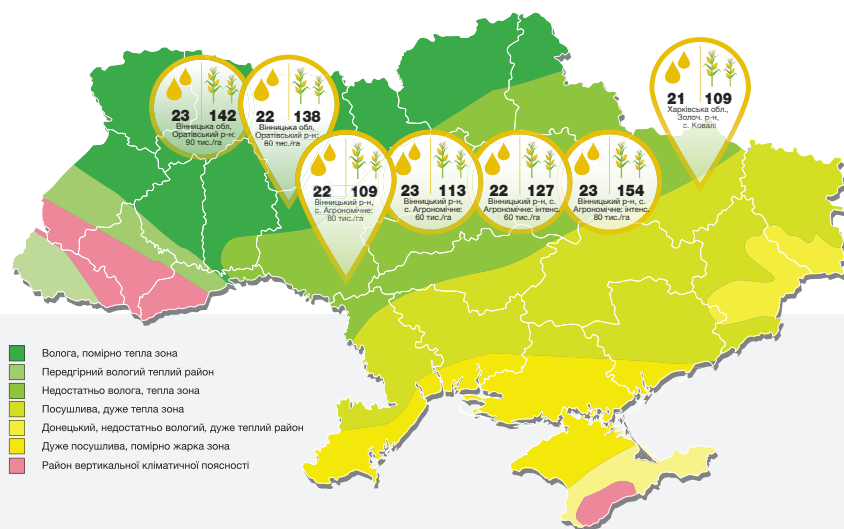
СТІЙКІСТЬ

Холодостійкий. Стійкий до прикореневого і стеблового вилягання

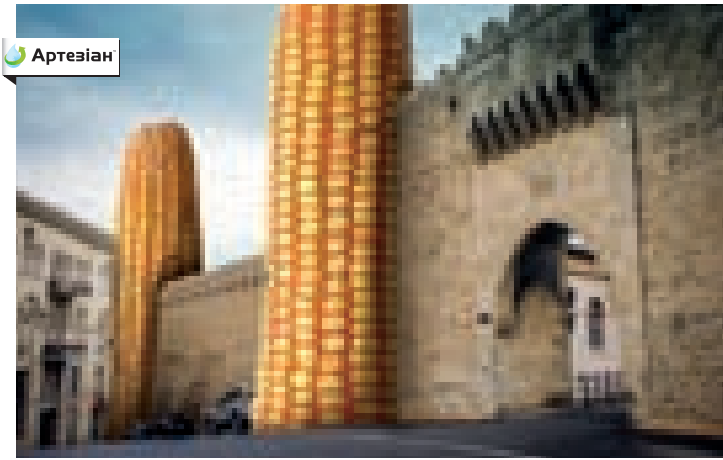
СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість			9
☀️ Посухостійкість		8	
💧 Вологовіддача	7		
📏 Темп початкового росту			9
🛡️ Стійкість проти			
корневих і стеблових гнилей			9
пухирчастої сажки			9

1 – дуже низька дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА
 В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Гібрид високоврожайний і стабільний
- ✓ Швидкий ріст на початку вегетації
- ✓ Еректоїдний тип розміщення листків (підвищена ефективність фотосинтезу)
- ✓ Вміст білка в зерні — 9,2–9,8 %
- ✓ Вміст крохмалю в зерні — 73,8–74,3 %

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Гібрид придатний для сівби в оптимально ранні терміни (при температурі +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- ✓ Придатний для вирощування за технологіями No-till і Mini-till в усіх зонах кукурудзосіяння України

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Полісся — до 80 тис./га
 Лісостеп — 55–75 тис./га
 Степ — 45–55 тис./га



СИ Фортаго ФАО 260

СТАБІЛЬНА ВРОЖАЙНІСТЬ, ВІДМІННІ ВОЛОГОВІДДАЧА І ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

- ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
- ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно, силос
- ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
- ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Високоадаптивний

СТІЙКІСТЬ

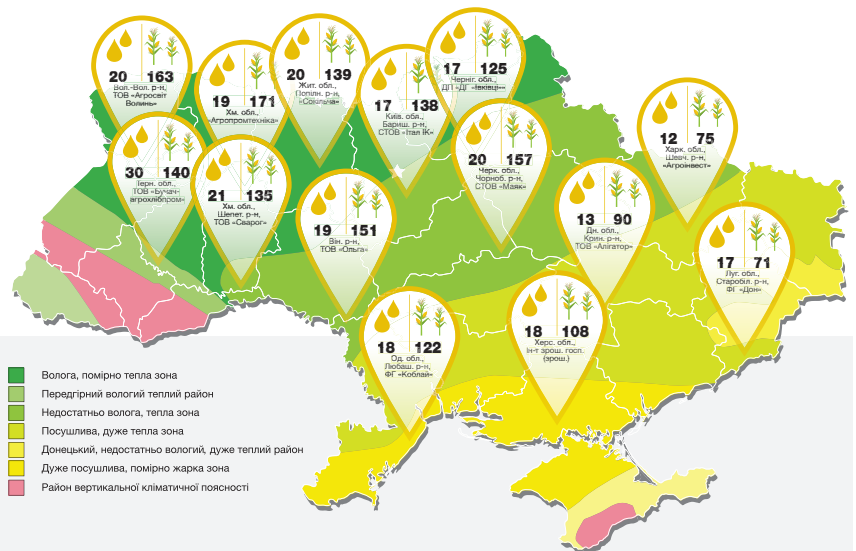
Холодо- і посухостійкий. Стійкий до вилягання й основних хвороб кукурудзи, зокрема до пухирчастої сажки

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀ Холодостійкість	8	
☀ Посухостійкість		9
💧 Вологовіддача		9
✍ Темп початкового росту		9
🛡 Стійкість проти		
кореневих і стеблових гнилей	8	
пухирчастої сажки	8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



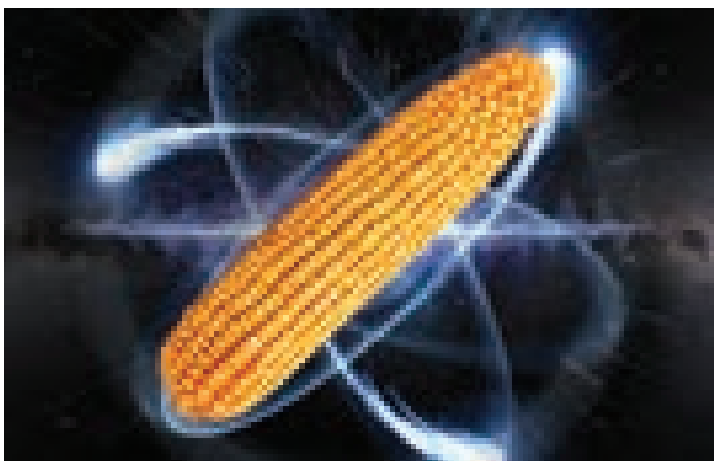
ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



СИ Фотон ФАО 260

ІНТЕНСИВНОГО ТИПУ
ЗІ ШВИДКОЮ ВОЛОГОВІДДАЧЕЮ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Високоврожайний гібрид, чудово реагує на високий агрофон
- ✓ Здатний забезпечити високу окупність добрив за інтенсивної технології вирощування
- ✓ Ремонтантний (рослини типу Stay Green)
- ✓ Вміст білка в зерні становить 9,0–10,1 %, крохмалю — 71,8–73,1 %

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Гібрид придатний для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури) в усіх зонах кукурудзосіяння України
- ✓ Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (при температурі +9...12 °C на глибині загортання насіння)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
Лісостеп — 60–75 тис./га,
Полісся — 60–75 тис./га
Степ — 45–55 тис./га

СТІЙКІСТЬ

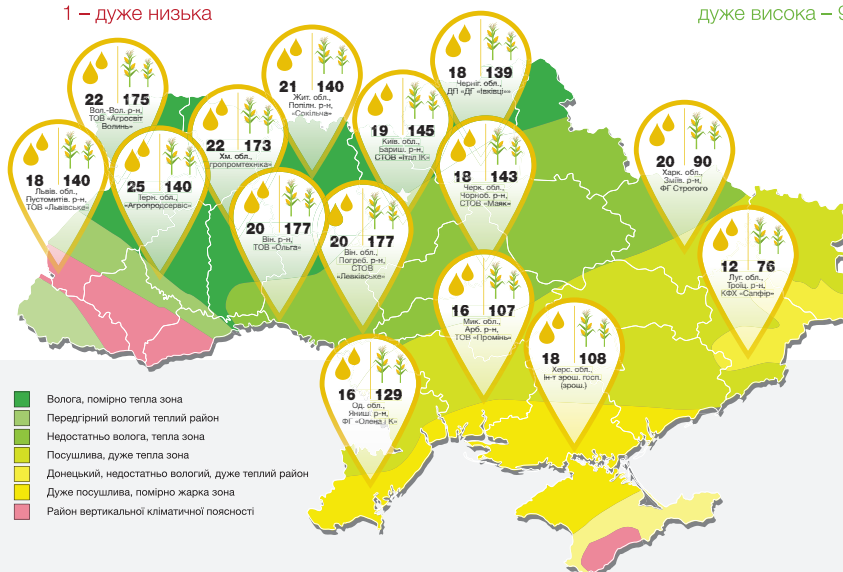
Посухостійкий. Стійкий до гельмінтоспориозу, стеблових і кореневих гнилей та вилягання

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість				9
☀️ Посухостійкість			8	
💧 Вологовіддача				9
✍️ Темп початкового росту			8	
🛡️ Стійкість проти				
корневих і стеблових гнилей				9
пухирчастої сажки				9

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



СИ Аріосо ФАО 270

СТІЙКИЙ ДО ВИЛЯГАННЯ І ХВОРОБ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно
ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Гібрид з високим рівнем урожайності
- ✓ Швидка вологовіддача зерна в період дозрівання
- ✓ Вміст крохмалю в абсолютно сухому зерні — 72–73 %

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Придатний для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)
- ✓ Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (при температурі +9...12 °C на глибині загортання насіння)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Полісся — 70–80 тис./га
 Лісостеп — 60–70 тис./га
 Північний Степ — 45–55 тис./га

СТІЙКІСТЬ

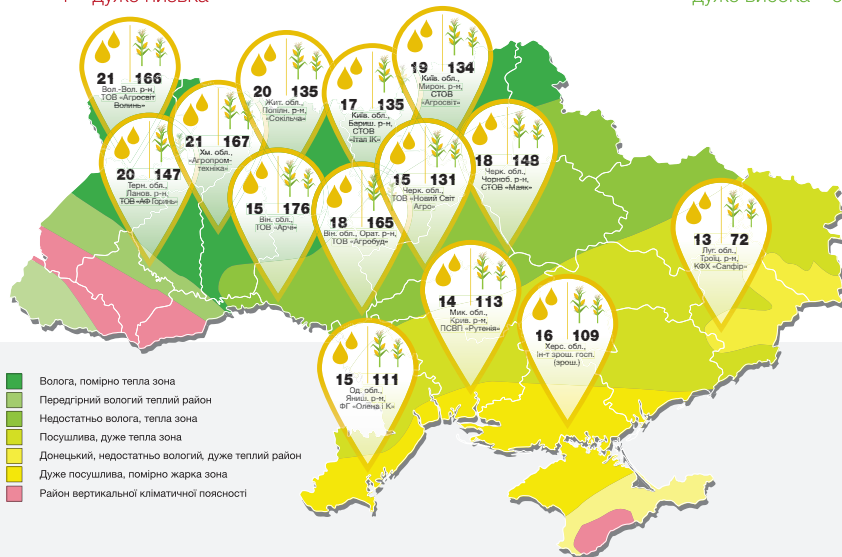
Посухостійкий. Стійкий до стеблових і кореневих гнилей та пухирчастої сажки

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

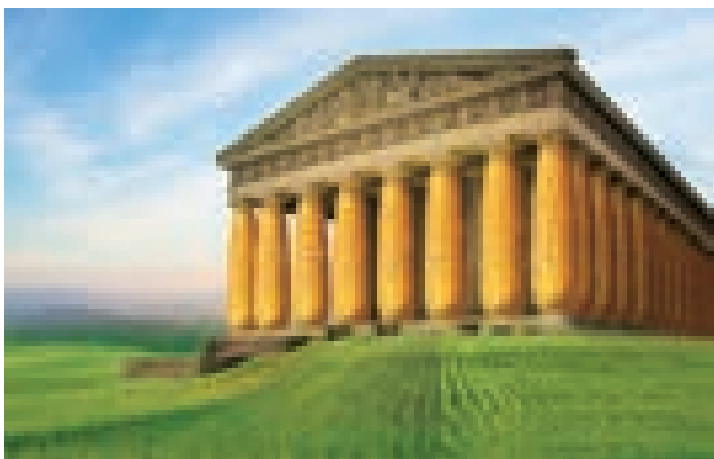
☀ Холодостійкість	7		
☀ Посухостійкість	7		
💧 Вологовіддача			9
✍ Темп початкового росту		8	
🛡 Стійкість проти			
корневих і стеблових гнилей		8	
пухирчастої сажки		8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Стабільні врожаї, швидкий ріст і розвиток у своїй групі стиглості
- ✓ Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання
- ✓ Еректоїдне розташування листків

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (при температурі +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- ✓ Гібрид адаптовано для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Північний)



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
Лісостеп — 60–75 тис./га
Північний Степ — 45–55 тис./га



СИ Аладіум ФАО 280

ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО ПОСУХИ,
ФУЗАРІОЗУ КАЧАНА І ГНИЛЕЙ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно
ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Середньопластичний

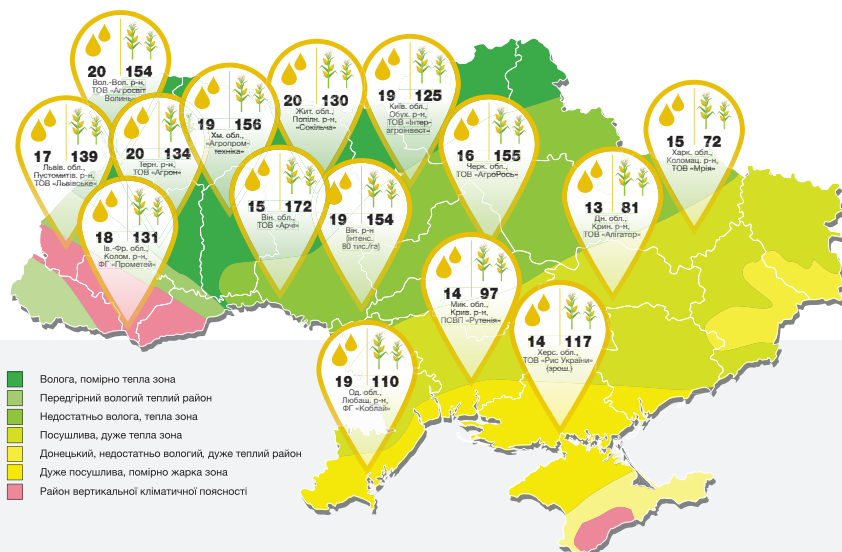
СТІЙКІСТЬ

Посухостійкий. Стійкий до фузаріозу качана, стеблової і кореневої гнилей, гельмінтоспориозу та до вилягання

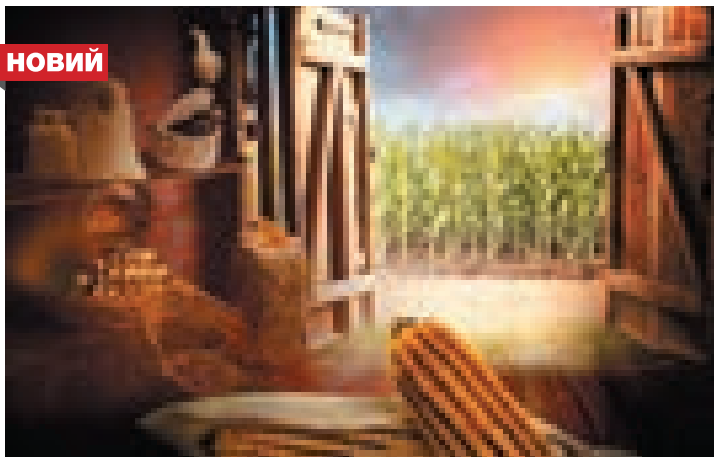
СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість	7		
☀️ Посухостійкість		8	
💧 Вологовіддача		8	
✍️ Темп початкового росту		8	
🛡️ Стійкість проти			
корневих і стеблових гнилей		8	
пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька дуже висока — 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА
В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



НОВИЙ

СИ Імпульс ФАО 280

НОВЕ СЛОВО У ВИРОБНИЦТВІ
КУРЯЧОГО ЯЙЦЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно
ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Середньопластичний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Добре реагує на високий агрофон, забезпечує хорошу окупність витрат на добрива і високий ранній урожай
- ✓ Висока натура зерна
- ✓ Завдяки високому вмісту в зерні каротину і ксантофілу при відгодівлі ним курей забезпечує виробництво курячих яєць із покращеними якісними характеристиками та кольором жовтка без додавання пігментів у корм
- ✓ Рослини типу Stay Green забезпечують високу якість корму для тварин

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Рекомендовано оптимально ранні терміни сівби (при температурі +9...12 °С на глибині загортання насіння) і раннє збирання. Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
Достатні — 70–80 тис. рослин/га
Нестійкі — 60–70 тис. рослин/га
Недостатні — 45–55 тис. рослин/га

СТІЙКІСТЬ

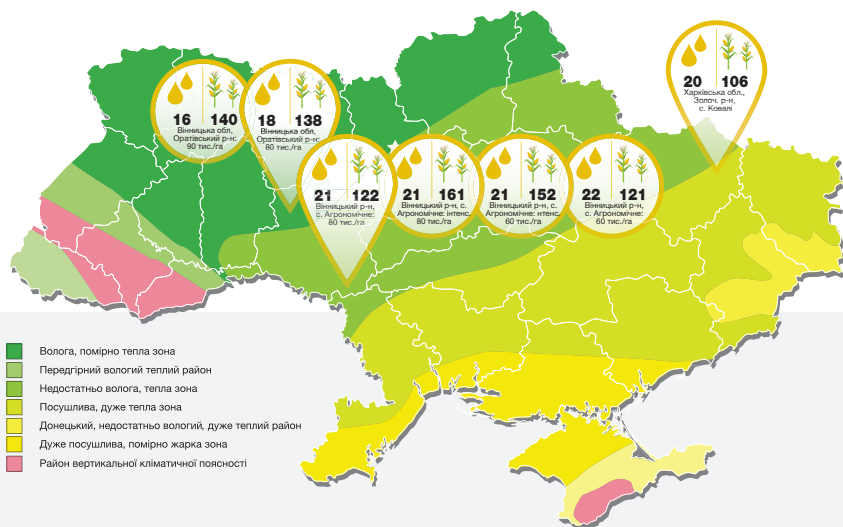
Стійкий до прикореневого і стеблового вилягання

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість	8
☀️ Посухостійкість	8
💧 Вологовіддача	9
✍️ Темп початкового росту	8
🛡️ Стійкість проти	
корневих і стеблових гнилей	8
пухирчастої сажки	8

1 – дуже низька

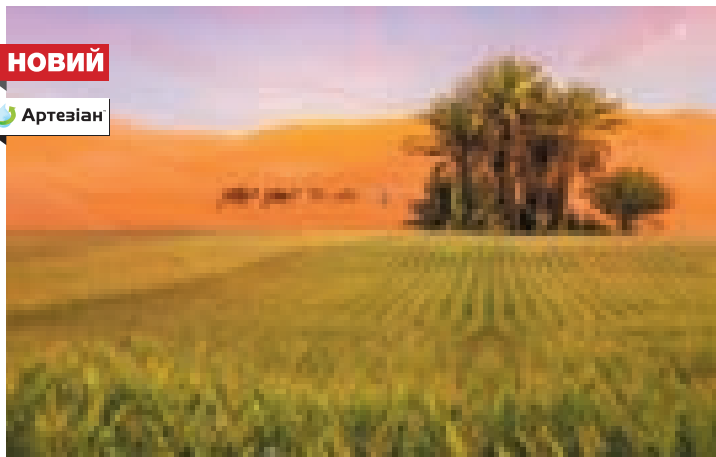
дуже висока – 9



Вологість зерна (%) і урожайність (ц/га) гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2018 рік

НОВИЙ

Артезіан



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Високоврожайний гібрид, який демонструє стабільну врожайність у різних ґрунтово-кліматичних умовах
- ✓ Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання (бочкоподібний качан із тонким стрижнем)
- ✓ Добре адаптований для вирощування в посушливих умовах
- ✓ Еректоїдний тип розміщення листків (підвищена ефективність фотосинтезу)

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Придатний для сівби в ранні терміни (при температурі +6–8 °С на глибині загортання насіння)
- ✓ Рекомендований для раннього збирання

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Достатні — 70–80 тис. рослин/га
 Нестійкі — 60–70 тис. рослин/га
 Недостатні — 45–55 тис. рослин/га



СИ Скорпіус ФАО 290

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ УРОЖАЙНОСТІ
 ЗА СТРЕСОВИХ УМОВ

- ГРУПА СТИГЛОСТІ** ○ Середньостиглий
- ВИКОРИСТАННЯ** ○ Зерно
- ТИП ЗЕРНА** ○ Зубоподібний
- ТИП АДАПТИВНОСТІ** ○ Високоадаптивний

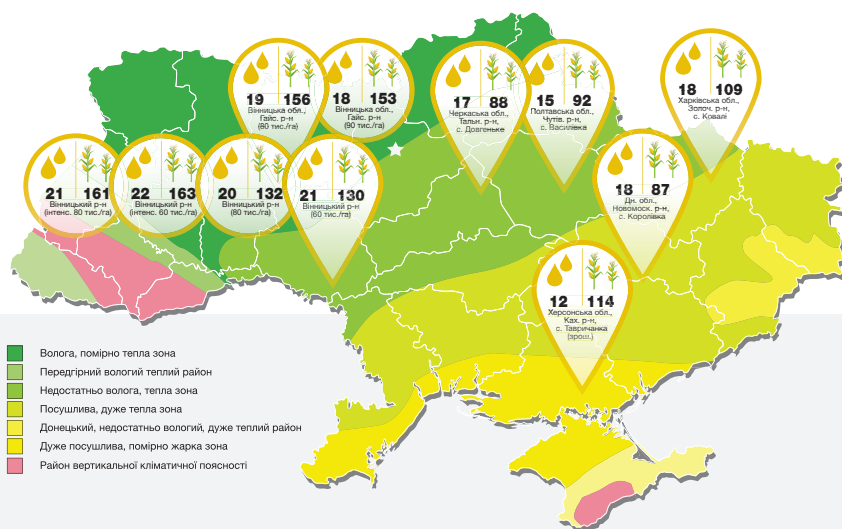
СТІЙКІСТЬ

Холодо- і посухостійкий. Стійкий проти корневих і стеблових гнилей

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀ Холодостійкість		8	
☀ Посухостійкість			9
💧 Вологовіддача			9
✍ Темп початкового росту		8	
🛡 Стійкість проти			
корневих і стеблових гнилей		8	
пухирчастої сажки			9

1 – дуже низька дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА
 В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Гібрид здатний забезпечувати високу і стабільну урожайність у різних ґрунтово-кліматичних умовах
- ✓ Швидкий ріст на початку вегетації
- ✓ Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання
- ✓ Середній вихід зерна при обмолоті — 79,2–81,9 %
- ✓ Вміст білка в зерні — 8,8–9,2 %
- ✓ Вміст крохмалю в зерні — 72,8–73,5 %

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Сівбу рекомендовано проводити в ранні терміни (при температурі +6...8 °C на глибині загортання насіння)
- ✓ Придатний для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Полісся — до 75 тис./га
 Лісостеп — 55–70 тис./га
 Степ — 40–50 тис./га



СИ Чорінтос ФАО 290

ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ В УМОВАХ СТРЕСУ І ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

- ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
- ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно, силос
- ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
- ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Високоадаптивний

СТІЙКІСТЬ

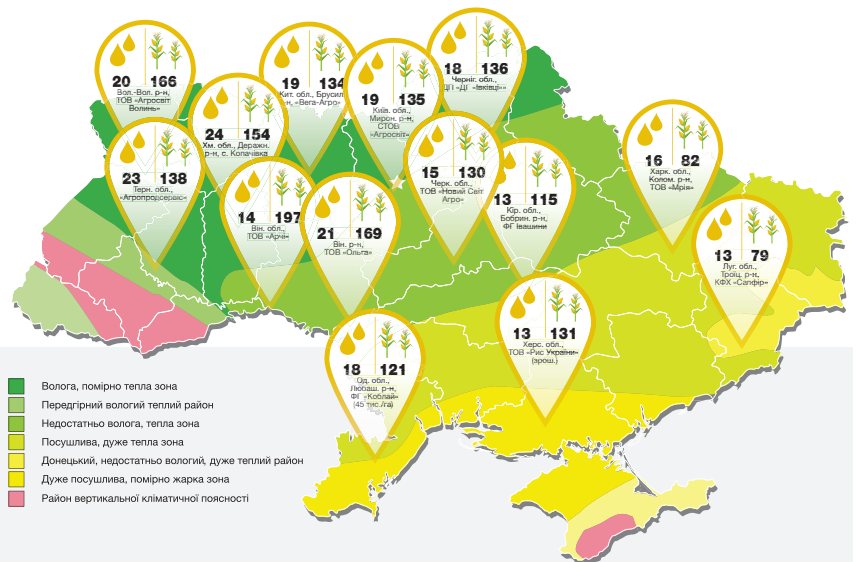
Посухостійкий. Стійкий до гельмінтоспориозу, стеблової гнилі, пухирчастої сажки та вилягання

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість				9
☀️ Посухостійкість			8	
💧 Вологовіддача				9
✍️ Темп початкового росту			8	
🛡️ Стійкість проти				
коренових і стеблових гнилей				9
пухирчастої сажки				9

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



НК Кобальт ФАО 320

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА СТІЙКІСТЬ
ДО МІНЛИВИХ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно
ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Середньопластичний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Гібрид здатний забезпечувати високу і стабільну урожайність
- ✓ Середні темпи росту на початку вегетації
- ✓ Еректоїдний тип листка (підвищена ефективність фотосинтезу)
- ✓ Вихід зерна з качанів — у середньому 83 %
- ✓ За сприятливих умов формує два господарсько-придатні качани

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (при температурі +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- ✓ Гібрид придатний для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
Лісостеп — 60–75 тис./га
Степ — 40–55 тис./га

СТІЙКІСТЬ

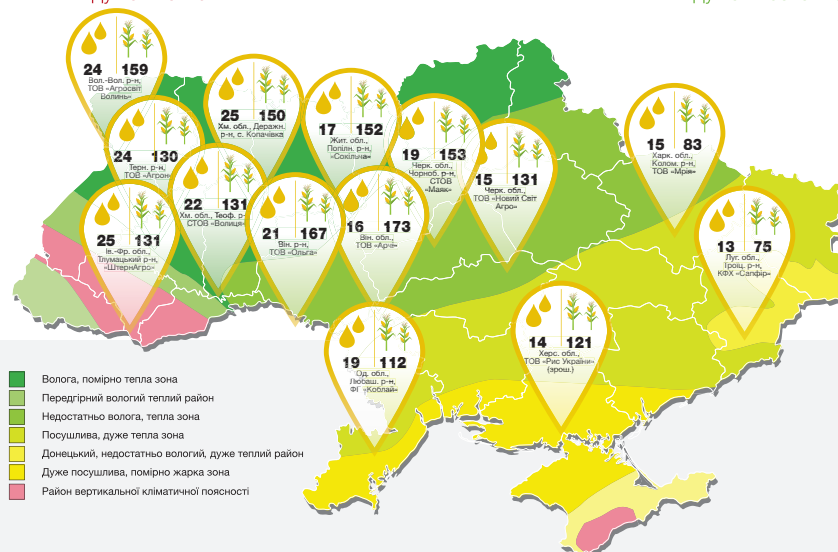
Має добру посухостійкість. Стійкий до пухирчастої сажки, гельмінтоспориозу, іржі, фузаріозу качана і вилягання

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☁ Холодостійкість		8
☀ Посухостійкість	7	
💧 Вологовіддача		8
✂ Темп початкового росту		8
🛡 Стійкість проти		
корневих і стеблових гнилей		8
пухирчастої сажки		8

1 – дуже низька

дуже висока – 9



Вологість зерна (%) і урожайність (ц/га) гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2018 рік



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Дуже високий потенціал урожайності
- ✓ Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання (видовжений качан із тонким стрижнем і крупним зерном)
- ✓ Добре адаптований до посушливих умов
- ✓ Високі показники стартового росту (це дає змогу ефективніше використовувати доступну вологу на початкових фазах розвитку, отримати дружні й вирівняні сходи)

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Дуже добре реагує на високий агрофон та інтенсивну технологію
- ✓ Придатний для сівби в ранні терміни (при температурі +6–8 °С на глибині загортання насіння)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Достатні — 70–80 тис. рослин/га
 Нестійкі — 60–70 тис. рослин/га
 Недостатні — 45–55 тис. рослин/га



СИ Енермакс ФАО ЗЗО

ВИСОКІ ВРОЖАЙНІСТЬ
І СТРЕСОСТІЙКІСТЬ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно
ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

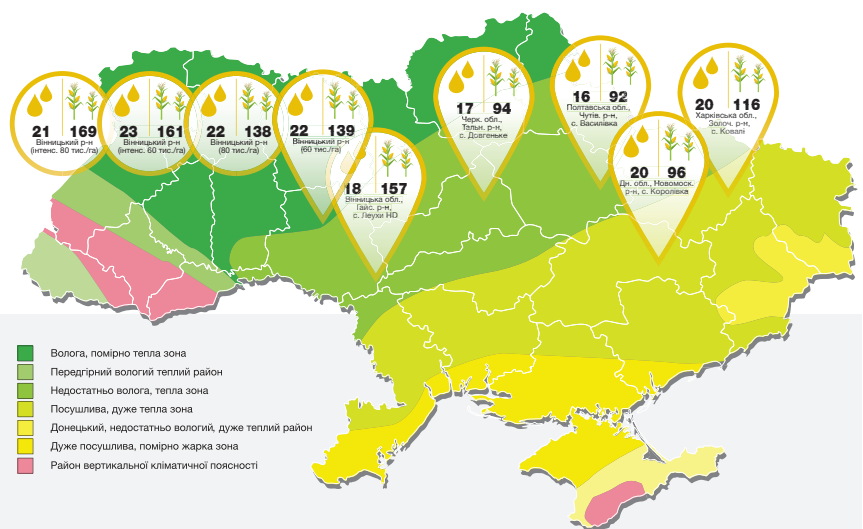
СТІЙКІСТЬ

Стійкий до корневих і стеблових гнилей, пухирчастої сажки та вилягання

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість	8	
☀️ Посухостійкість		9
💧 Вологовіддача		9
📏 Темп початкового росту	8	
🛡️ Стійкість проти		
корневих і стеблових гнилей	8	
пухирчастої сажки		9

1 – дуже низька дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК

НК Термо ФАО ЗЗО

ВИСОКІ ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ ТА
КОМПЕНСАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно
ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Високий рівень урожайності і стабільності, швидка вологовіддача зерна під час дозрівання
- ✓ Еректоїдне розташування листків
- ✓ За сприятливих умов формує два господарсько-придатні качани

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Добре реагує на високий агрофон
- ✓ Рекомендовано ранні терміни сівби (при температурі +6...8 °C на глибини загортання насіння)
- ✓ Гібрид адаптовано для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Північний)



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
Лісостеп — 60–70 тис./га
Північний Степ — 40–55 тис./га

СТІЙКІСТЬ

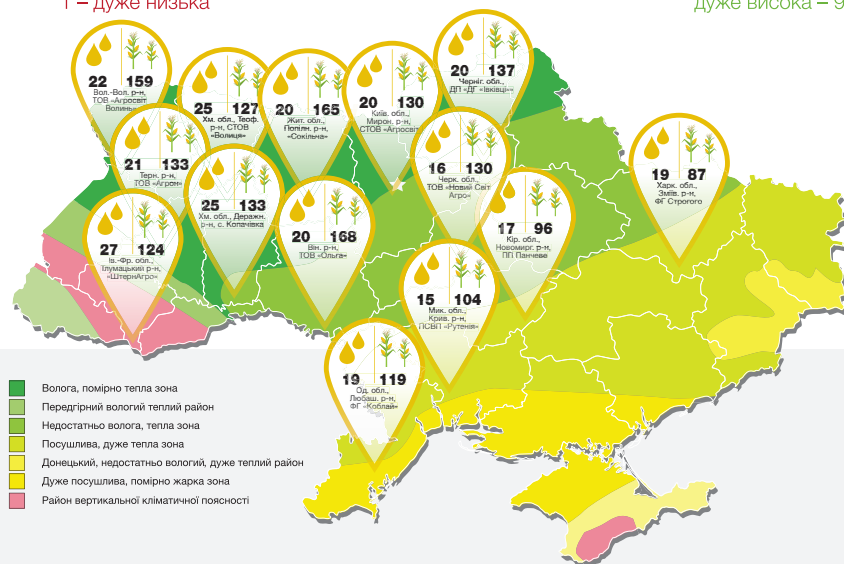
Стійкий до корневих і стеблових гнилей, пухирчастої сажки, іржі, гельмінтоспориозу та вилягання

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість			9
☀️ Посухостійкість	7		
💧 Вологовіддача		8	
📏 Темп початкового росту	7		
🛡️ Стійкість проти			
корневих і стеблових гнилей		8	
пухирчастої сажки		8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



Вологість зерна (%) і урожайність (ц/га) гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2018 рік



НК Люціус ФАО 340

ЯКІСНИЙ УРОЖАЙ ЗЕРНА І СИЛОСУ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Висока урожайність і швидка вологовіддача зерна під час дозрівання
- ✓ Середній темп росту на початку вегетації
- ✓ Еректоїдне розташування листків
- ✓ За сприятливих умов схильний до двокачанності

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (при температурі +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- ✓ Найкраще розкриває свій потенціал при вирощуванні за інтенсивною технологією
- ✓ Придатний для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Північний)



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Лісостеп — 60–75 тис./га
 Північний Степ — 40–55 тис./га

СТІЙКІСТЬ

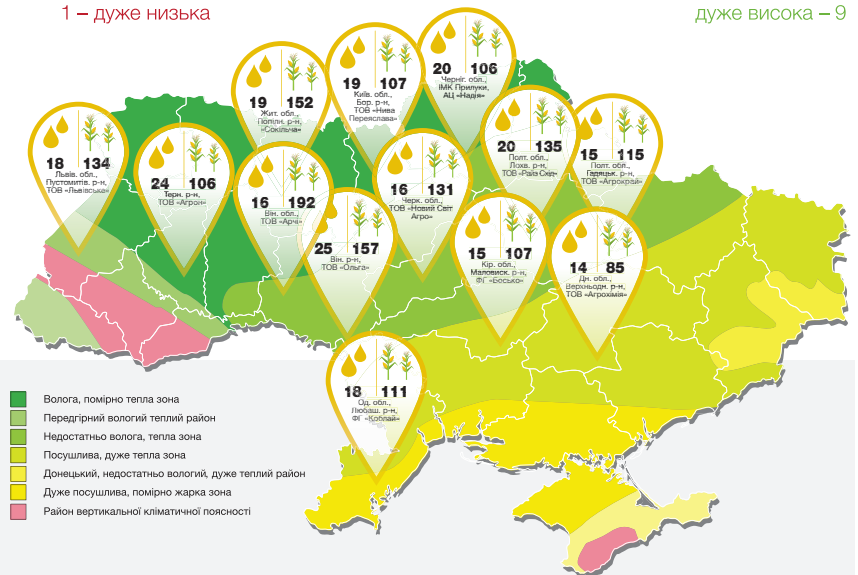
Стійкий до корневих і стеблових гнилей, пухирчастої сажки та вилягання. Схильний до пасинкування

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

Холодостійкість	7		
Посухостійкість	7		
Вологовіддача			9
Темп початкового росту		8	
Стійкість проти			
корневих і стеблових гнилей		8	
пухирчастої сажки		8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9

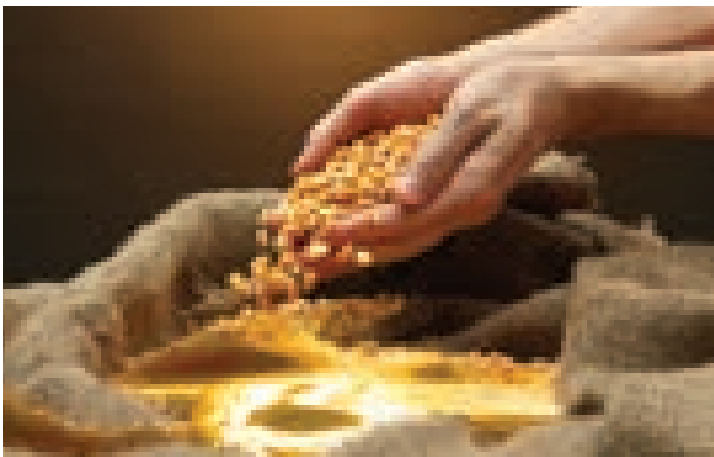




СИ Батанга ФАО 340

СТАБІЛЬНА ВРОЖАЙНІСТЬ У МІНЛИВИХ УМОВАХ РОСТУ І РОЗВИТКУ

- ГРУПА СТИГЛОСТІ** ○ Середньостиглий
- ВИКОРИСТАННЯ** ○ Зерно, силос
- ТИП ЗЕРНА** ○ Зубоподібний
- ТИП АДАПТИВНОСТІ** ○ Високоадаптивний



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Стабільний гібрид кукурудзи зі швидким ростом на початку вегетації
- ✓ Потужна коренева система, добре використовує природну родючість ґрунту
- ✓ Швидка вологовіддача зерна при дозріванні
- ✓ Вміст протеїну в зерні — в середньому 84 %, крохмалю — 74,2 %, олії — 3,8 %

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (при температурі +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- ✓ Гібрид адаптовано для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
Лісостеп — 55–65 тис./га
Степ — 40–50 тис./га

СТІЙКІСТЬ

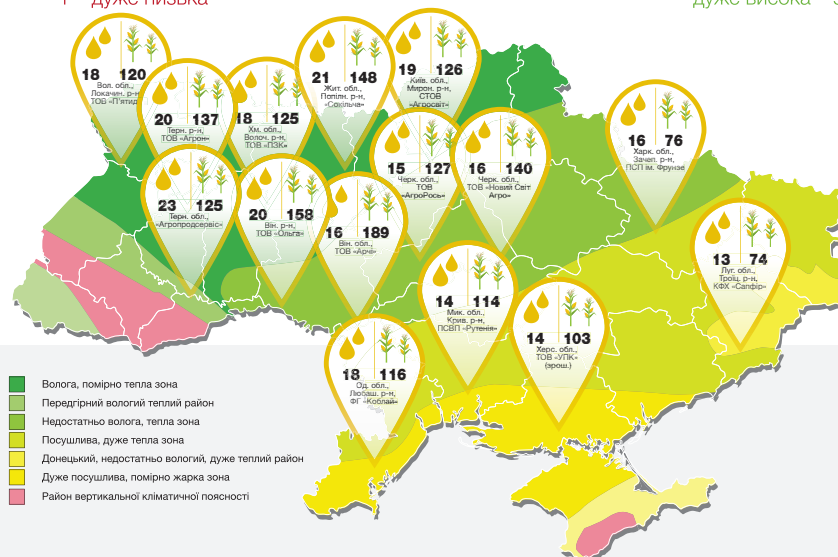
Посухостійкий. Стійкий до гнилей, пухирчастої сажки, гельмінтоспориозу та вилягання

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість	8	
☀️ Посухостійкість		9
💧 Вологовіддача	8	
✍️ Темп початкового росту		9
🛡️ Стійкість проти		
корених і стеблових гнилей	8	
пухирчастої сажки	8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



Вологість зерна (%) і урожайність (ц/га) гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2018 рік

НОВИЙ



СИ Орфейс ФАО 360

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ УРОЖАЙНОСТІ
В СТРЕСОВИХ УМОВАХ

- ГРУПА СТИГЛОСТІ** ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Зерно
ТИП ЗЕРНА ○ Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Високоадаптивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Добре адаптований для посушливих умов
- ✓ Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання
- ✓ Еректоїдне розташування листків
- ✓ Потужна коренева система і міцне стебло
- ✓ Високий потенціал урожайності

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Придатний для вирощування за мінімального обробітку ґрунту
- ✓ Рекомендовано оптимально ранні терміни сівби (при температурі +9...12 °C на глибині загортання насіння)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
 Достатні — 70–80 тис. рослин/га
 Нестійкі — 60–70 тис. рослин/га
 Недостатні — 45–55 тис. рослин/га

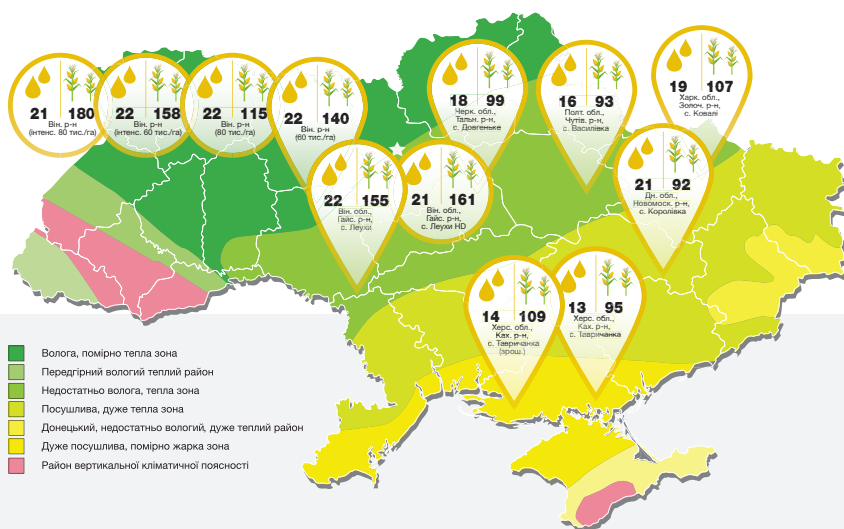
СТІЙКІСТЬ

Стійкий до пухирчастої сажки, до корневих і стеблових гнилей

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість			8	
☀️ Посухостійкість		7		
💧 Вологовіддача			8	
✍️ Темп початкового росту			8	
🛡️ Стійкість проти				
корневих і стеблових гнилей				9
пухирчастої сажки				9

1 – дуже низька дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНОСТІ (Ц/ГА) ГІБРИДА
В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК



СИ Зефір ФАО 430

ВИСОКА УРОЖАЙНІСТЬ, ПОСУХОСТІЙКІСТЬ
І ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

- ГРУПА СТИГЛОСТІ** ○ Середньопізній
- ВИКОРИСТАННЯ** ○ Зерно, силос
- ТИП ЗЕРНА** ○ Зубоподібний
- ТИП АДАПТИВНОСТІ** ○ Високоадаптивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Високоврожайний гібрид
- ✓ Швидка вологовіддача зерна при дозріванні
- ✓ Рослини типу Stay Green
- ✓ Середній вміст білка в зерні становить 9,2 %, крохмалю — 72,4 %

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Кращий вибір для вирощування на зрошенні. Гібрид адаптовано для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури) в зонах Лісостепу і Степу України
- ✓ Придатний для ранніх термінів сівби (при температурі +6...8 °C на глибині загортання насіння)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Умови вологозабезпечення:
Лісостеп — 50–60 тис./га
Степ — 40–50 (70–80 на зрошенні) тис./га.

СТІЙКІСТЬ

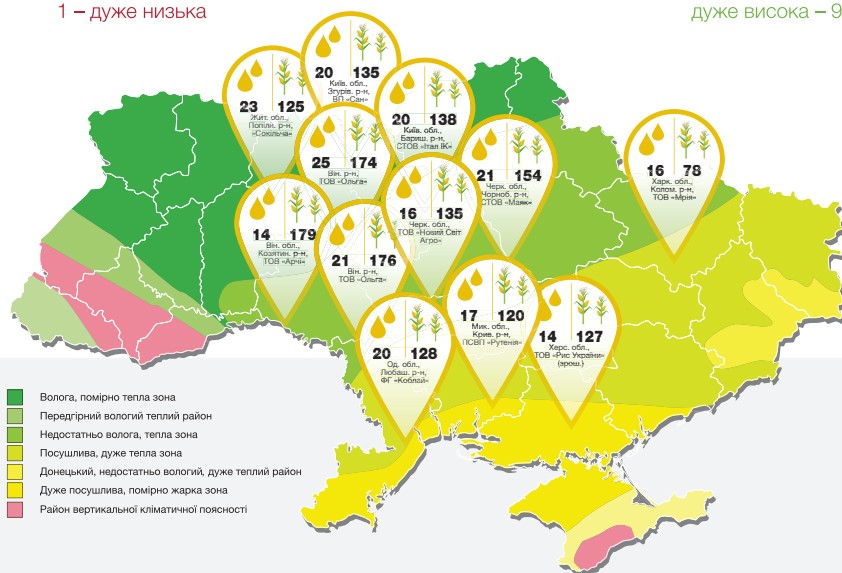
Стійкий до посухи й вилягання, а також до гельмінтоспориозу, фузаріозу і гнилей

СТІЙКІСТЬ ЗА 9-БАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ

☀️ Холодостійкість										9
☀️ Посухостійкість										9
💧 Вологовіддача										9
✍️ Темп початкового росту									8	
🛡️ Стійкість проти										
кореневих і стеблових гнилей										9
пухирчастої сажки										9

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) І УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2018 РІК

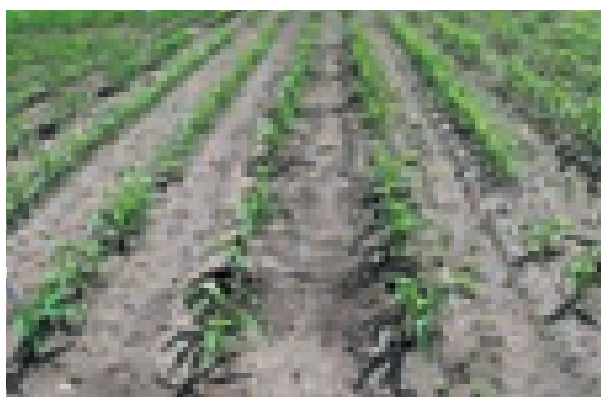


Надійний захист насіння кукурудзи

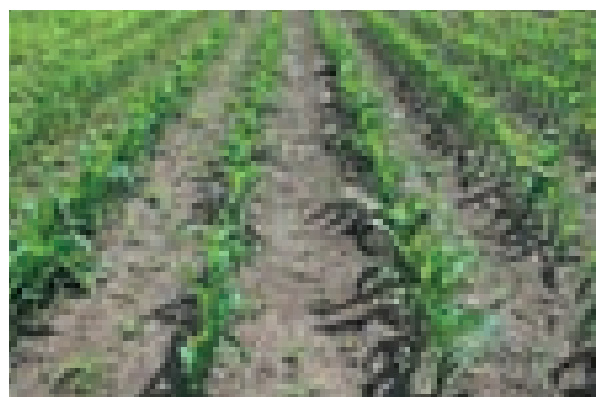
Урожай починається з насінини. Компанія «Сингента» пропонує виробникам кукурудзи нову трикомпонентну обробку насіння перед висівом

Це інноваційне рішення наявних сьогодні проблем:

 **Максим[®] XL** +  **Вайбранс[®]** +  **Форс[®] Зеа**



Контроль



Трикомпонентна обробка



Контроль

Трикомпонентна обробка

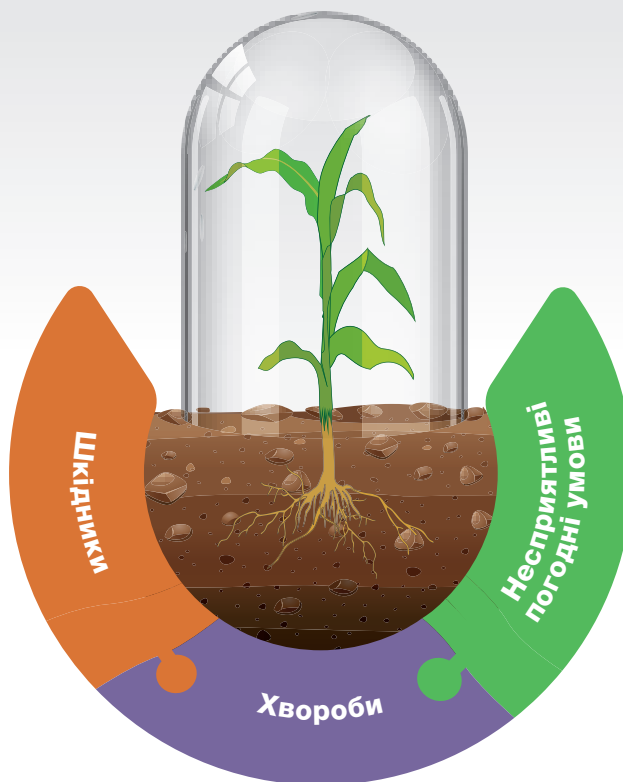


Контроль

Трикомпонентна обробка

Застосовуючи нову трикомпонентну обробку насіння, виробник може вийти на формулу «одна насінина — одна рослина» і так суттєво зекономить на витраті насіння

 **Форс® Зеа**



 **Вайбранс®**

 **Максим® XL**



Максим® XL надійно захищає насіння і сходи від усіх видів *Fusarium* spp. та гельмінтоспоріозів.

Вайбранс® 500 — це продукт, на який давно чекали виробники України. Нині на ринку кукурудза — одна з основних зернових культур в Україні і світі. Вона дозволяє сільгоспвиробникові отримувати стабільні прибутки. Україна посідає друге місце у світі серед експортерів зерна кукурудзи.

В Україні чимало господарств, де кукурудзу вирощують як монокультуру. Для таких господарств актуальна проблема летючої сажки (*Sphacelotheca reiliana*).

Унікальність протруйника Вайбранс® 500 у тому, що він не тільки ефективно запобігає ураженню кукурудзи летючою сажкою без жодного пригнічення культури, а ще й покращує розвиток культури, стимулює кореневу систему і допомагає рослині подолати стрес.

Форс® Зеа завдяки газовій фазі запобігає навіть дрібним пошкодженням кореневої системи шкідниками і в такий спосіб на 75 % попереджає розвиток грибів роду *Fusarium* у фазі кукурудзи до 5-го листка.

Відгуки

ФЕДІР ЛІШТВАН,

головний агроном ТзОВ «Городище»,
Волинська область

Гібрид СИ Ротанго ми вирощуємо два роки. Він займає в нас 25 % загальної площі посівів кукурудзи. Це один із перших гібридів, з яких ми починаємо збирати урожай. Маємо чудові показники врожайності — до 130 ц/га при вологості зерна 22 %. Тож і надалі будемо вирощувати СИ Ротанго.

ОЛЕГ КОХАНЮК,

головний агроном ТОВ АПК «Розкішна»,
Кіровоградська область

Висока врожайність, стійкість до хвороб і вилягання — це те, що нас приваблює в гібриді НК Кобальт, який ми вирощуємо два роки. У 2018-му ми отримали 96–120 ц/га при вологості зерна 14,5 %, а 2017-го, в дуже посушливих умовах, — 60 ц/га. Для порівняння, в той самий час наші колеги зібрали не більше ніж 20–30 ц/га. Тому 2019 року в структурі посівів кукурудзи гібрид НК Кобальт займає 40 %.

АНАТОЛІЙ КИБКА,

генеральний директор ТОВ АПК «Докучаєвські
чорноземи», Полтавська область

Гібрид НК Термо вирощуємо десять років. Уважаю його найстабільнішим гібридом, який за різних погодних умов показує високу врожайність, добре переносить посуху. У сприятливіші роки ми стабільно маємо 120 ц/га, а в умовах жорсткої посухи, коли інші господарства отримували по 30–40 ц/га, наш НК Термо давав по 50 ц/га. До речі, зі зниженою нормою висіву він теж дає добрий урожай.

ОЛЕКСІЙ ШАКЛЕЙН,

головний агроном СПК «Ярославна»,
Сумська область

Делітоп — хороший ранній гібрид, нам він подобається. Ми його вирощуємо третій рік. Залежно від ґрунтових умов він показує врожайність від 80–90 до 100 ц/га. І вологовіддачу має добру — 18 %. Це для нас важливо, адже сушарки у нас немає, тому ми зважаємо на рентабельність вирощування.

АНДРІЙ ГОРОБЕЦЬ,

виконавчий директор СФГ «Астра»,
Полтавська область

СИ Зефір ми вирощуємо другий рік. Чудовий гібрид із доброю вологовіддачею, попри те що він середньопізній, із ФАО 430.

Торік на одному полі при вологості зерна 15,77 % ми зібрали 85 ц/га врожаю, а на другому — 100 ц/га при вологості 14,31 %. Загалом СИ Зефір — на рівні найкращих гібридів кукурудзи світових селекційних компаній.

ВОЛОДИМИР НІКІТЧУК,

головний агроном ТОВ «Україна 2001»,
Хмельницька область

Гібрид кукурудзи НК Люціус ми вирощуємо три роки, і на силос, і на зерно. Засіваємо цим гібридом понад 1 тис. га, це ключова позиція в лінійці кукурудзи нашої компанії. Нам гібрид підходить за своїми характеристиками: висота рослин — 3–3,5 м, холодостійкість (можна сіяти при температурі ґрунту +7...10 °С), посухостійкість тощо.

Стабільно отримуємо по 12 т/га зерна кукурудзи при вологості 17 % і 60 т/га силосної маси.

КОСТЯНТИН НОВІКОВ,

менеджер з розвитку зернових і кукурудзи компанії «Сингента»

СИ Імпульс належить до нового покоління гібридів кукурудзи. Він унікальний за своїм складом, властивостями, адже призначений для відгодівлі курей на м'ясо і курей-несучок. Його перевага перед іншими гібридами, крім високої врожайності, у високому вмісті ксантофілу й каротину в зерні, що позитивно впливає на колір жовтка і шкіри курки. Таких гібридів немає в жодному портфоліо інших насіннєвих компаній. Гібрид можна вирощувати в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.

ЮРІЙ ЖИТЧЕНКО,

голова ФГ «Жито-3»,
Полтавська область

Гібрид кукурудзи СИ Феномен ФАО 220 ми вирощували один рік. Звісно, важко судити про потенціал гібрида на основі одного року випробування, але для себе ми зробили висновок, що для свого маленького ФАО цей гібрид доволі продуктивний. Торік у нашій зоні опадів було небагато, але липневих дощів вистачило, щоб на чорноземі гібрид уродив по 100 ц/га. Особливо сподобалася його вологовіддача: ми молотили кукурудзу при вологості зерна 14 %.

АНАТОЛІЙ КИБКА,

генеральний директор ТОВ АПК
«Докучаєвські чорноземи», Полтавська область

Гібрид кукурудзи НК Термо ФАО 330 вирощуємо кілька років. Він стабільний, постійний, із нормальною вологовіддачею. Торік молотили з вологістю 13,5–15 %, а врожайність становила від 9 до 11 т/га. За всі роки, що вирощуємо його, не помічали великого пошкодження ні шкідниками, ні хворобами. Не мали проблем і з виляганням: за різних погодних умов гібрид показував себе гідно. Тому ми вже замовили насіння на наступний рік і плануємо засіяти близько 60 % загальної площі.

ІГОР КОВАЛЬЧУК,

менеджер з технічної підтримки,
напряму насіння кукурудзи й зернових культур
в Україні компанії «Сингента»

СИ Енермакс ФАО 330 — це гібрид інтенсивного типу, тому передусім буде цікавий господарствам, які займаються інтенсивною технологією вирощування кукурудзи. Гібрид універсальний, має високий потенціал і хороші господарські ознаки. Використовується головним чином на зерно завдяки потенціалу врожайності. Незважаючи на ФАО 330 (належить до середньостиглих гібридів), за сприятливих умов він може забезпечувати врожайність, як середньопізні гібриди, — 130–140 ц/га у кукурудзяному поясі. СИ Енермакс ФАО 330 краще висівати в оптимально ранній термін, коли температура ґрунту на глибині загортання насіння прогрівається до +9...12 °С. Гібрид цікавий ще й тим, що дозволяє скоротити витрати на досушування зерна завдяки добрій його вологовіддачі при дозріванні.

Гібрид СИ Пандорас ФАО 250 універсального використання з'явився в портфелі компанії лише цього року. У нього кремєнистоподібний тип зерна, тобто він цікавий для виробництва крупи. Це холодостійкий гібрид, який можна сіяти в ранні терміни, коли температура ґрунту на глибині загортання насіння прогрівається до +6...8 °С. Гібрид при вирощуванні в кукурудзяному поясі проявляє непогані характеристики посухостійкості, що дає змогу забезпечувати стабільну врожайність. Хоча ФАО становить 250, гібрид показав урожайність вищу за 100 ц/га на демо-полях в різних регіонах: на Вінниччині — понад 150 ц/га, на Полтавщині і в Харківській області — 102 і 109 ц/га відповідно, тому що вологозабезпечення і перепади температур у цих регіонах не створювали таких сприятливих умов, як на Поділлі.

Ще гібрид має дуже високі якісні показники силосу. Досліди підтверджують, що сьогодні

ні це один із кращих гібридів на ринку України з такими високими показниками якості. Аграрії, які займаються тваринництвом і спробували ввести в харчування тварин високоякісний силос гібрида, підтверджують зростання надоїв молока.

ВОЛОДИМИР КРУПАК,
агроном ПП «Західний Буг»,
Львівська область

Гібрид кукурудзи СИ Талісман ФАО 200 непогано себе проявив. Торік його урожайність досягла 14 т/га при вологості 18%. Однак минулий рік не варто вважати показовим, бо в період найефективнішого наростання вегетативної маси випало чимало вологи. Щодо заявленої ранньої стиглості 200, то, на мою думку, гібрид не дуже ранній. Можливо, в портфоліо вашої компанії у нього і найкоротша тривалість стиглості, але порівняно з іншими гібридами ранньої групи, як-от СИ Феномен із ФАО 220, він досягає в той самий термін. Загалом СИ Талісман — непоганий представник середньоранньої групи. Ми планували посіяти його цього року, але не змогли придбати насіння: чи то спізнилися із замовленням, чи то був дефіцит насіння на ринку.

ІГОР КОВАЛЬЧУК,
менеджер з технічної підтримки, напрям насіння кукурудзи й зернових культур в Україні компанії «Сингента»

Гібрид СИ Чорінтос ФАО 290 генетики «Артезіан™» має достатній рівень посухостійкості для того, щоб реалізувати високий потенціал урожайності в посушливих умовах. СИ Чорінтос ФАО 290 — це ранній холодостійкий гібрид, який дозволяє почати посівну кампанію кукурудзи при прогріванні ґрунту на глибині загортання насіння +6...8 °С. Маючи вищий запас вологи в ґрунті, ніж гібриди, посіяні в пізніші терміни, СИ Чорінтос забезпечує дружні й сильні сходи на полі, раніше починає формувати кореневу систему, вегетація у нього починається швидше. Це дозволяє краще провести запилення зерна, забезпечити його

налив і, відповідно, отримати кращий урожай. Одна з прикмет гібрида — чудова вологовіддача зерна при дозріванні. Це дуже важлива ознака, адже витрати на досушування зерна після збирання можуть сягати 30–50% від усіх витрат на вирощування. Крім того, завдяки добрій вологовіддачі його можна вирощувати як у західних областях країни, так і ближче до півдня. Одна з ключових переваг гібрида — його стійкість до хвороб, що дозволяє отримати якісну продукцію й експортувати зерно за кордон.

МАКСИМ КАПУСТЯНСЬКИЙ, менеджер технічної підтримки напряму насіння кукурудзи в Україні, компанія «Сингента»

СИ Аріосо ФАО 270 — середньоранній гібрид кукурудзи інтенсивного типу. Зерно у нього зубоподібне, формує від одного до двох господарсько-придатних бочкоподібних качанів. Добре відгукується на гарні агрофони, тобто фермери, які використовують багато мінеральних добрив на добре зволжених ґрунтах, отримують високорослі рослини і гарні врожаї. Має високий рівень урожайності і швидку вологовіддачу зерна в період дозрівання. Гібрид не новий і вже добре зарекомендував себе в Україні.

СИ Енермакс ФАО 330 — новий гібрид, зареєстрований цього року. Інтенсивного типу, а від інших гібридів такого типу відрізняється тим, що легко пристосовується, тобто пластичний. Як усі гібриди інтенсивного типу, добре відгукується на агрофони, тому його рекомендують фермерам, які використовують багато добрив і мають гарно зволожені ґрунти. У цього гібрида дуже гарний стовбур, відмінна стійкість до гельмінтоспоріозу, до сажкових і фузаріозних хвороб.

Зерно в гібрида зубоподібне, як і в більшості гібридів нової генетики компанії «Сингента». СИ Енермакс ФАО 330 краще віддає вологу, і він продуктивніший.

СИ Скорпіус ФАО 290 — гібрид кукурудзи новітньої генетики «Артезіан™». Середньо-

ранній гібрид, який уміло використовує наявну в ґрунті вологу, а це означає, що в несприятливих умовах вирощування, при посусі гібрид менше «просаджується», менше піддається стресам, ніж інші види, й однаково дає достатній урожай, щоб задовольнити потреби фермера.

Гібрид із бочкоподібним качаном, демонструє відмінну вологовіддачу зерна під час дозрівання — кращу, ніж у конкурентів у цьому сегменті. Це гібрид української селекції.

СИ Орфеус ФАО 360 — ще одна наша новинка. Це зубоподібний гібрид новітньої генетики «Артезіан™», тобто він добре використовує наявну в ґрунті вологу. Гібрид дуже високий, із високим кріпленням качана, формує велику листову масу, довго зберігає здатність до фотосинтезу протягом періоду вегетації, має потужну кореневу систему.

В Орфеус ФАО 360 відмінна стійкість до хвороб: і до сажкових, і до корневих та стеблових гнилей. У хороших умовах може трохи поступатися за врожайністю гібридам інтенсивного типу, але це дуже добрий страховий гібрид і фермер завжди отримає врожайність незалежно від природних умов — сприятливих чи дещо стресових. У гібрида велика листова маса, тому дехто з інноваційних фермерів використовує його на зелену масу — на виробництво силосу, який далі застосовують для виробництва біопалива.

СТАНІСЛАВ ГОРПІНЮК,
регіональний технічний експерт компанії
«Сингента»

СИ Теліас ФАО 220 — це гібрид кукурудзи з високою адаптивною здатністю, який чудово себе зарекомендував в інтенсивних умовах вирощування. Гібрид придатний для ранніх термінів посіву (при температурі +6...8 °С на глибині загортання насіння), тому з нього можна починати сівбу кукурудзи. На початку вегетації демонструє швид-

кий ріст. У гібрида кременисто-зубоподібний тип зерна і швидка вологовіддача — на цю властивість фермери неодмінно звертають увагу при виборі гібрида.

СИ Теліас — гібрид із високою і стабільною врожайністю. На території Центральної й Західної України він не поступається гібридам із набагато вищим ФАО та з більшим потенціалом урожайності. Гібрид дуже високоадаптивний до умов вирощування. Фермери, які пробували його вирощувати, зазвичай приємно здивовані результатами, зважаючи на низьке ФАО гібрида.

РУСЛАН ТИТАР,
регіональний технічний експерт
компанії «Сингента»

СИ Феномен ФАО 220 — досить новий гібрид, сільгоспвиробники ж, які спробували його вирощувати, задоволені. Торік господарство «Чиста криниця» на Полтавщині посіяло кількасот гектарів цього гібрида. Посівна компанія проходила в середині травня, а поле закрили вже в кінці серпня, тобто дуже рано. Урожайність склала близько 97 ц/га з вологістю зерна 14,6%.

Феномен ФАО 220 належить до нової генетики гібридів «Артезіан™», тобто він здатний давати гідний урожай навіть у стресових достатніх умовах, посухостійкий, дуже добре скидає вологу, коли дозріває зерно. З власного досвіду скажу, що господарства, дізнаючись про його вологовіддачу, вже не дивляться на інші гібриди, а приїзять саме по Феномен. Це середньоранній гібрид із зерном зубоподібної форми. Високоадаптивний, придатний до сівби в ранні терміни, коли температура ґрунту на глибині загортання насіння сягнула +6...8 °С.

Гібрид СИ Фортаго ФАО 260 належить до групи нової генетики «Артезіан™». Перед селекціонерами поставили завдання сформувати нову лінійку гібридів, які в стресових достатніх умовах, тобто в умовах доброї зволоженості й агрофону, могли б давати стабільний гідний урожай. Гібрид високо-

адаптивний і посухостійкий, добре показав себе в стресових умовах вологодефіциту. Гібрид із середньоранньої групи стиглості, придатний для сівби в оптимально ранні терміни, при температурі +9...12 °С на глибині загортання насіння. Має еректоїдний тип розміщення листків, зубоподібний тип зерна з характерним почервонінням на кінчиках качанів.

КОСТЯНТИН НОВІКОВ,

менеджер з розвитку напрямку кукурудзи й зернових культур в Україні, компанія «Сингента»

☞ СИ Батанга ФАО 340 — високопродуктивний гібрид кукурудзи, призначений для вирощування на Південному Сході і Сході країни. Гібрид особливо стійкий до посухи, може нівелювати негативний вплив кліматичних умов у цих регіонах, не втрачаючи

при цьому урожайності. Також СИ Батанга ФАО 340 добре використовує природну родючість ґрунту, демонструє високі показники в сприятливіших умовах. Зерну властива швидка вологовіддача під час дозрівання.

ЄВГЕН БУЮН,

регіональний технічний експерт Центрального регіону компанії «Сингента»

☞ СИ Фотон ФАО 260 — гібрид кукурудзи середньостиглої групи інтенсивного напрямку, середньорослий, з еректоїдним типом розміщення листків, тобто у нього підвищена ефективність фотосинтезу. Гібрид добре реагує на високий агрофон. Протягом двох сезонів він демонструє найвищі показники урожайності, високу вологовіддачу, а це важливий аргумент для виробників сільськогосподарської продукції.





НАСІННЯ

СОНЯШНИКУ

Що робить нас лідерами в селекції соняшнику	50
Історія селекції соняшнику в «Сингента»	51
Про Солгард	52
Зведена таблиця характеристик гібридів соняшнику	54
Насіння соняшнику. Класичні гібриди	56
Насіння соняшнику. HTS-гібриди	70
Насіння соняшнику. Високоолеїнові гібриди	76
Насіння соняшнику. Clearfield® гібриди	82
Насіння соняшнику. Clearfield® Plus гібриди	88
Надійний захист насіння соняшнику	93
Відгуки	94



Що робить нас лідерами в селекції соняшнику?

Завдяки селекційній програмі та роботі багатьох центрів з дослідження й розробки «Сингента» впроваджує у виробництво гібриди, які повністю відповідають певним умовам вирощування і виробничим завданням. Усі гібриди соняшнику перед комерційним використанням проходять всебічні багаторічні випробування й тестування в тих ґрунтово-кліматичних умовах, у яких їх надалі вирощуватимуть. Гібриди компанії «Сингента» характеризуються високою пластичністю і максимально реалізують свій потенціал за умов дотримання всіх технологічних вимог, як-от глибока оранка, сівозміна, захист від бур'янів, внесення добрив та ін.



СИЛЬНА ГЕНЕТИЧНА БАЗА

- Колекція диких видів
- Різноманітний генетичний пул
- Платформи для тестування на стійкість до хвороб



ЗНАННЯ СЕЛЕКЦІЇ

- Історія селекції соняшнику
- Використання платформ інших культур



РОЗВИТОК ПРОДУКТУ

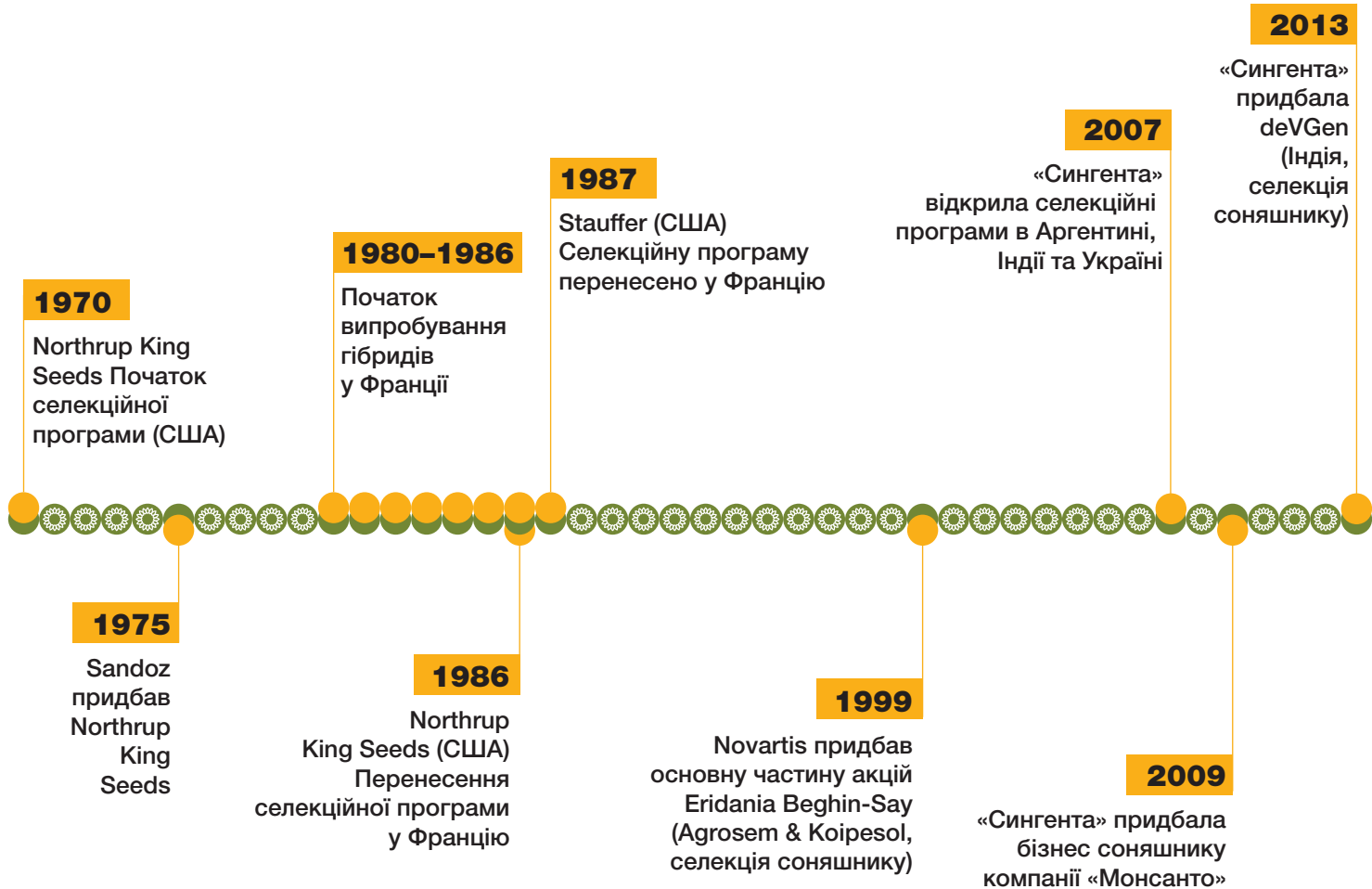
- Раннє виведення гібридів
- Передбачення напрямів розвитку ринку



ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНІКИ

- Використання маркерної технології
- Селекція геному
- Моделювання с.-г. культур

Історія селекції соняшнику в «Сингента»

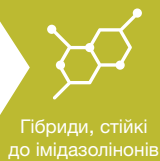


«СИНГЕНТА» ПРОПОНУЄ:



Solguard

ПРОГРАМА ЗАХИСТУ СОНЯШНИКУ ВІД ВОВЧКА



Фахівці компанії «Сингента» вже більше як 20 років велику увагу приділяють вирішенню проблеми вовчка. Результатом їхньої кропіткої наукової діяльності стало виведення Clearfield®, Clearfield® Plus гібридів та гібридів соняшнику зі стійкістю до вовчка

1

ГЕНЕТИЧНИЙ ЗАХИСТ

Правильний вибір насіння, що ґрунтується на ступені зараження певного поля, дозволяє ефективно контролювати вовчок та унеможливити провокацію еволюції рас.

2

ГЕРБІЦИДНИЙ КОНТРОЛЬ

Використання гербіцидів Каптора® і Каптора® Плюс забезпечує контроль усіх рас вовчка та однодольних і дводольних видів бур'янів.

3

АГРОТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ

Дозволяє запобігти поширенню вовчка та обмежити появу нових рас, зменшити запаси його насіння в ґрунті.





Про Solguard

Для соняшнику вовчок (*Orobache citana*) — справжня «чума XXI століття». Порушення сівозміни, недотримання профілактичних заходів, неправильний вибір гібрида тощо тільки пришвидшили появу і поширення нових рас вовчка.

Сьогодні єдина можливість контролювати вовчок і зменшити

його шкодочинність — використувати комплексний підхід, який пропонує компанія «Сингента». Програма Solguard містить три професійні рівні захисту соняшнику від вовчка: генетичний контроль, гербіцидний контроль та агротехнічні заходи. Головна мета Solguard — зменшити шкоду від вовчка, загальмувати процес

ГЕННАДІЙ МАЛИНА

Канд. с.-г. наук, технічний менеджер з розвитку напрямку насіння олійних культур компанії «Сингента»

виникнення нових рас, попередити їх поширення. Програма Solguard передбачає індивідуальний підхід, тренінги і технічний супровід.

Професійний підхід дозволяє отримувати максимальний прибуток за рахунок високої врожайності й олійності соняшнику в умовах шкодочинності вовчка.

Зведена таблиця характеристик гібридів соняшнику

Назва гібрида	НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ТИП АДАПТИВНОСТІ	СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА, РАСИ	ВІМІСТ ОЛІЇ, %	ВИСОТА РОСЛИНИ	ТЕРМІНИ СІВБИ
КЛАСИЧНІ ГІБРИДИ							
НК РОКІ	Класичний	Ранньостиглий	Помірно-інтенсивний	A-E	до 53 %	Низька/середня	Ранні — пізні
СИ ЧЕСТЕР	Класичний	Ранньостиглий	Помірно-інтенсивний	A-G	до 54 %	Середня/висока	Ранні — пізні
АЛЬКАНТАРА	Класичний	Середньоранній	Екстенсивний	A-G	до 50 %	Середня/висока	Ранні — пізні
БОСФОРА	Класичний	Середньоранній	Екстенсивний	A-F	до 49 %	Середня/висока	Ранні — пізні
СИ КАДІКС	Класичний	Середньоранній	Помірно-інтенсивний	A-G	до 49 %	Низька/середня	Ранні — пізні
НК БРЮ	Класичний	Середньостиглий	Інтенсивний	A-E	до 52 %	Низька/середня	Середні (оптимальні)
НК КОНДІ	Класичний	Середньостиглий	Інтенсивний	A-E	до 54 %	Середня/висока	Середні (оптимальні)
СИ КУПАВА	Класичний	Середньостиглий	Інтенсивний	A-G	до 53 %	Середня/висока	Середні (оптимальні)
СИ ЛАСКАЛА	Класичний	Середньостиглий	Помірно-інтенсивний	A-G	до 52 %	Середня	Середні (оптимальні)
СИ АРІЗОНА	Класичний	Середньостиглий	Помірно-інтенсивний	A-F	до 54 %	Середня/висока	Середні (оптимальні) — пізні
СИ ЕДІСОН	Класичний	Середньостиглий	Помірно-інтенсивний	A-G	до 54 %	Середня/висока	Середні (оптимальні) — пізні
ЕСТРАДА	Класичний	Середньопізній	Помірно-інтенсивний	A-G	до 52 %	Середня/висока	Середні (оптимальні)
HTS-ГІБРИДИ							
СУМАТРА HTS	HTS-гібрид	Ранньостиглий	Помірно-інтенсивний	A-F	до 50%	Середня	Ранні — пізні
СУЗУКА HTS	HTS-гібрид	Середньоранній	Екстенсивний	A-F	до 49 %	Середня/висока	Ранні — пізні
СУМІКО HTS	HTS-гібрид	Середньоранній	Інтенсивний	A-E	до 55 %	Низька/середня	Ранні — пізні
СУБАРО HTS	HTS-гібрид	Середньопізній	Помірно-інтенсивний	A-E	до 50 %	Середня/висока	Середні (оптимальні)
ВИСОКООЛЕЇНОВІ ГІБРИДИ							
СИ АРКО	Високоолеїновий (класичний)	Ранньостиглий	Помірно-інтенсивний	A-G	до 50 %	Низька/середня	Середні (оптимальні)
ТУТТІ	Високоолеїновий (класичний)	Середньостиглий	Інтенсивний	A-E	до 52 %	Середня/висока	Середні (оптимальні)
ВИСОКООЛЕЇНОВІ CLEARFIELD® ГІБРИДИ							
КОЛОМБІ	Високоолеїновий (Clearfield®)	Середньоранній	Екстенсивний	A-E	до 48 %	Середня	Середні (оптимальні)
ТАЛЕНТО	Високоолеїновий (Clearfield®)	Середньостиглий	Інтенсивний	A-E	до 50 %	Середня	Середні (оптимальні)
СИ ЕКСПЕРТО	Високоолеїновий (Clearfield®)	Середньостиглий	Інтенсивний	A-E	до 50 %	Середня/висока	Середні (оптимальні)
CLEARFIELD® ГІБРИДИ							
НК ФОРТІМІ	Clearfield® гібрид	Ранньостиглий	Помірно-інтенсивний	A-E	до 51 %	Середня	Ранні — пізні
СИ БАРБАТІ	Clearfield® гібрид	Середньоранній	Екстенсивний	A-F	до 48 %	Середня/висока	Ранні — пізні
САНАЙ МР	Clearfield® гібрид	Середньоранній	Екстенсивний	A-E	до 48 %	Висока	Ранні — пізні
НК НЕОМА	Clearfield® гібрид	Середньостиглий	Інтенсивний	A-E	до 50 %	Низька/середня	Середні (оптимальні)
СИ ДІАМАНТІС	Clearfield® гібрид	Середньостиглий	Інтенсивний	A-E	до 50 %	Середня	Середні (оптимальні)
CLEARFIELD® PLUS ГІБРИДИ							
СИ РОЗЕТА КЛП	Clearfield® Plus гібрид	Середньоранній	Екстенсивний	A-F	до 49 %	Середня	Ранні — пізні
СИ БАКАРДІ КЛП	Clearfield® Plus гібрид	Середньостиглий	Інтенсивний	A-E	до 52 %	Середня/висока	Середні (оптимальні)
СИ КАТАНА КЛП	Clearfield® Plus гібрид	Середньостиглий	Помірно-інтенсивний	A-G	до 53 %	Середня/висока	Середні (оптимальні)
СИ НЕОСТАР КЛП	Clearfield® Plus гібрид	Середньостиглий	Інтенсивний	A-E	до 50 %	Низька/середня	Середні (оптимальні)

Назва гібрида	ПОЧАТКОВИЙ РІСТ	ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ	СТАБІЛЬНІСТЬ	ПОСУХОСТІЙКІСТЬ	КОМПЛЕКСНА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ	ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ФОМОПСИСУ	ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО СКЛЕРОТІНІОЗУ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ			
									ПОСУШ-ЛИВІ УМОВИ	ПОМІРНЕ ЗВОЛОЖЕННЯ	ДОСТАТНЄ ЗВОЛОЖЕННЯ	
КЛАСИЧНІ ГІБРИДИ												
	НК РОКІ	8	8	8	8	8	7	8	Лісостеп, Полісся	35–40	40–45	45–50
NEW Solguard	СИ ЧЕСТЕР	7	7	8	8	7	7	8	Степ, Лісостеп (Південний)	35–40	45–50	50–55
Solguard	АЛЬКАНТАРА	9	8	8	9	7	7	7	Степ, Лісостеп (Південний)	35–40	40–50	
Solguard	БОСФОРА	8	8	8	9	6	5	7	Південно-Східний Степ	35–40	40–50	
Solguard	СИ КАДІКС	8	9	8	9	8	8	8	Степ	35–45	40–50	
	НК БРЮ	7	9	8	6	8	8	8	Лісостеп, Полісся		50–55	55–60
Solguard	НК КОНДІ	8	9	9	7	8	8	8	Лісостеп, Полісся	40–45	50–55	55–60
Solguard	СИ КУПАВА	8	9	9	7	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	40–45	50–55	50–55
Solguard	СИ ЛАСКАЛА	8	9	9	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	40–45	50–55	50–55
Solguard	СИ АРІЗОНА	8	9	9	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп	35–45	45–50	50–55
Solguard	СИ ЕДІСОН	8	9	9	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	35–45	45–50	50–55
Solguard	ЕСТРАДА	8	9	8	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп	40–45	45–50	50–55
HTS-ГІБРИДИ												
NEW Solguard	СУМАТРА HTS	7	7	6	6	6	7	8	Степ (Північний), Лісостеп, Полісся	40–45	45–55	50–55
NEW Solguard	СУЗУКА HTS	8	9	8	9	7	6	7	Степ	35–45	40–50	
	СУМІКО HTS	8	9	8	7	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп, Полісся	40–45	45–55	55–60
	СУБАРО HTS	8	9	9	8	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп	40–45	45–55	55–60
ВИСОКООЛЕЇНОВІ ГІБРИДИ												
NEW Solguard	СИ АРКО	7	9	7	9	7	6	6	Південно-Східний Степ	35–45	45–50	
	ТУТТІ	8	9	9	8	8	8	7	Степ (Північний), Лісостеп	40–45	45–55	55–60
ВИСОКООЛЕЇНОВІ CLEARFIELD® ГІБРИДИ												
Solguard	КОЛОМБІ	8	8	8	9	6	6	7	Південно-Східний Степ	35–40	40–45	
Solguard	ТАЛЕНТО	7	9	8	8	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп	40–45	50–55	55–60
Solguard	СИ ЕКСПЕРТО	8	9	9	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп	40–45	45–55	55–60
CLEARFIELD® ГІБРИДИ												
Solguard	НК ФОРТІМІ	9	9	9	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	35–40	40–45	45–50
Solguard	СИ БАРБАТІ	8	8	8	9	6	5	7	Південно-Східний Степ	35–40	40–50	
Solguard	САНАЙ МР	9	8	8	9	6	6	7	Південно-Східний Степ	35–40	40–50	
Solguard	НК НЕОМА	8	9	8	7	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп, Полісся	40–45	50–55	50–60
Solguard	СИ ДІАМАНТІС	8	9	9	7	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп, Полісся	40–45	50–55	50–60
CLEARFIELD® PLUS ГІБРИДИ												
NEW Solguard	СИ РОЗЕТА КЛП	8	8	8	9	7	6	7	Південно-Східний Степ	35–45	40–50	
Solguard	СИ БАКАРДІ КЛП	8	9	9	7	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	40–45	50–55	50–55
NEW Solguard	СИ КАТАНА КЛП	8	8	8	7	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	35–45	45–55	50–60
Solguard	СИ НЕОСТАР КЛП	8	9	8	7	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп, Полісся	40–45	50–55	55–60

Насіння соняшнику

Класичні гібриди

Завдяки селекційній програмі та роботі багатьох центрів з дослідження й розробки «Сингента» впроваджує у виробництво гібриди, які повністю відповідають певним умовам вирощування і виробничим завданням. Усі гібриди соняшнику перед комерційним використанням проходять всебічні багаторічні випробування й тестування в тих ґрунтово-кліматичних умовах, у яких їх надалі вирощуватимуть. Гібриди компанії «Сингента» характеризуються високою пластичністю і максимально реалізують свій потенціал за умов дотримання всіх технологічних вимог, як-от глибока оранка, сівозміна, захист від бур'янів, внесення добрив та ін.

Нині «Сингента» — незаперечний лідер у виробництві високоякісного насінневого матеріалу. Класичний сегмент представлено широким асортиментом гібридів із різним рівнем стиглості від ранніх до пізньостиглих, адаптованих до різних зон вирощування. Цим гібридам властиві високий потенціал урожайності, високий вміст олії, відмінна стійкість до хвороб і посухи, а головна перевага нових гібридів — стійкість до нових рас вовчка.





НК Рокі

НАЙВИЩА ВРОЖАЙНІСТЬ У РАННІЙ ГРУПІ СТИГЛОСТІ, НЕ ЗМЕНШУЄ ВРОЖАЙНІСТЬ ПРИ ПІЗНІХ ТЕРМІНАХ ПОСІВУ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Ранньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Помірно-інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 53 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Гібрид помірно-інтенсивного типу з високою енергією росту на початкових етапах
- ✓ Найкращий потенціал урожайності в ранньому сегменті
- ✓ Пластичний до термінів посіву (можна висівати в оптимально пізні терміни)
- ✓ Добре реагує на плодючість ґрунтів і високий агрофон

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–40 тис. росл./га
 Помірне зволоження: 40–45 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: 45–50 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності	8
Початкові темпи росту	8
Стабільність урожаю	8
Посухостійкість	8

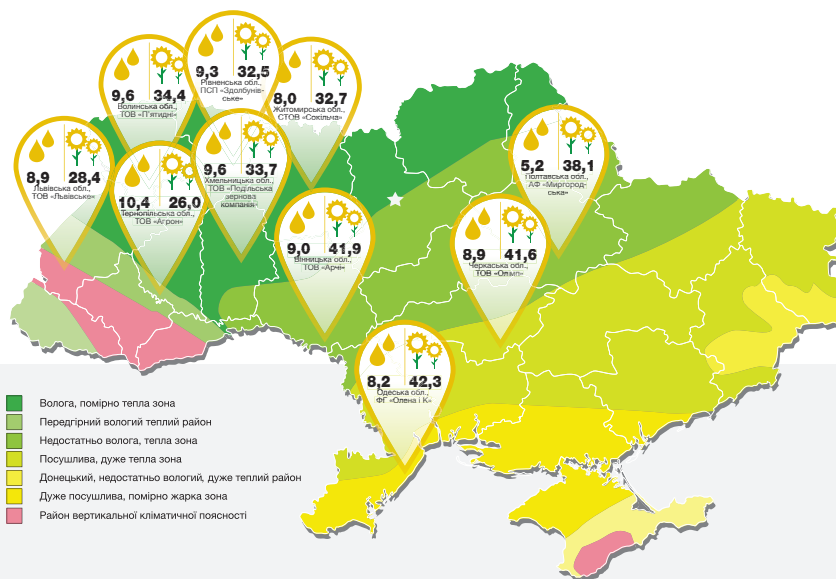
Адаптивність до термінів посіву Ранні — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8
Толерантність до фомопсису	7
Толерантність до склеротиніозу	8

1 — дуже низька

дуже висока — 9



Вологість на час збирання (%) та урожайність (ц/га) гібрида НК Рокі на демонстраційних і виробничих посівах, 2018 рік



СИ Честер

ВИСОКИЙ ВИХІД ОЛІЇ ТА СТАБІЛЬНА ВРОЖАЙНІСТЬ У ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ І ЗОНІ ПОШИРЕННЯ НОВИХ РАС ВОВЧКА

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Ранньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Помірно-інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 54 %**
ВИСОТА РОСЛИН **Середня***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-G****

* Залежно від вологозабезпечення
 ** Нові раси після раси G — толерантність

- ✓ Ранньостиглий гібрид лінолевого типу з добрими темпами росту на перших етапах органогенезу
- ✓ Пластичний до термінів посіву. Високий рівень посухо- і жаростійкості, добра запиленість кошика
- ✓ Високий рівень толерантності до основних хвороб: білої гнилі (стеблова і кошикова форми), фомопсису, фомозу та ін.
- ✓ Висока та стабільна олійність і врожайність у посушливих умовах

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп (Південний)



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–45 тис. росл./га
 Помірне зволоження: 45–50 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: 50–55 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності	7		
Початкові темпи росту	7		
Стабільність урожаю		8	
Посухостійкість		8	

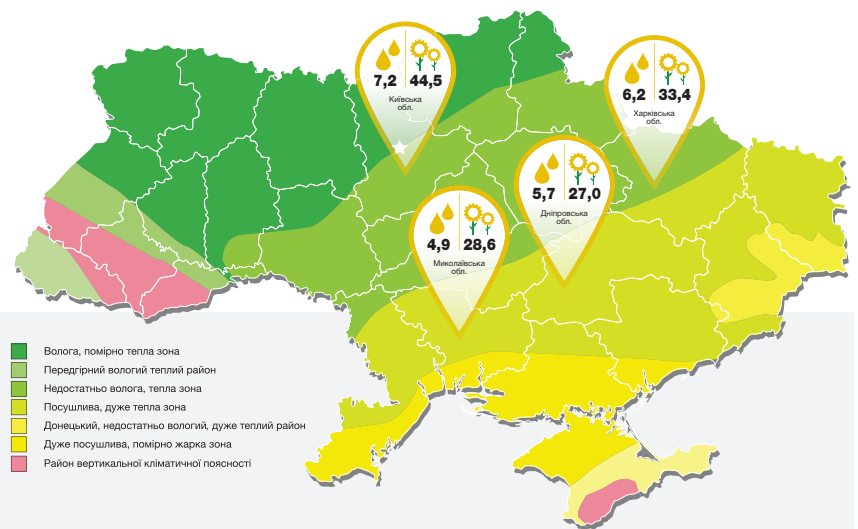
Адаптивність до термінів посіву Ранні — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	7		
Толерантність до фомопсису	7		
Толерантність до склеротиніозу		8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Донецький, недостатньо вологий, дуже теплий район
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності

ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



Альконтара

ГІБРИД З ВИСОКОЮ ВРОЖАЙНІСТЮ Й ОЛІЙНІСТЮ В ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Екстенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 50 %**
ВИСОТА РОСЛИН **Середня***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-G****

* Залежно від вологозабезпечення
 ** Після раси F — толерантність

- ✓ Гібрид екстенсивного типу з високими темпами росту на початкових етапах розвитку
- ✓ Висока посухостійкість та жаростійкість
- ✓ Високий потенціал урожайності (в посушливих умовах)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



Лісостеп
(Південний)



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–40 тис. росл./га
 Помірне зволоження: 40–50 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: не рекомендується

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності	8	
Початкові темпи росту		9
Стабільність урожаю	8	
Посухостійкість		9

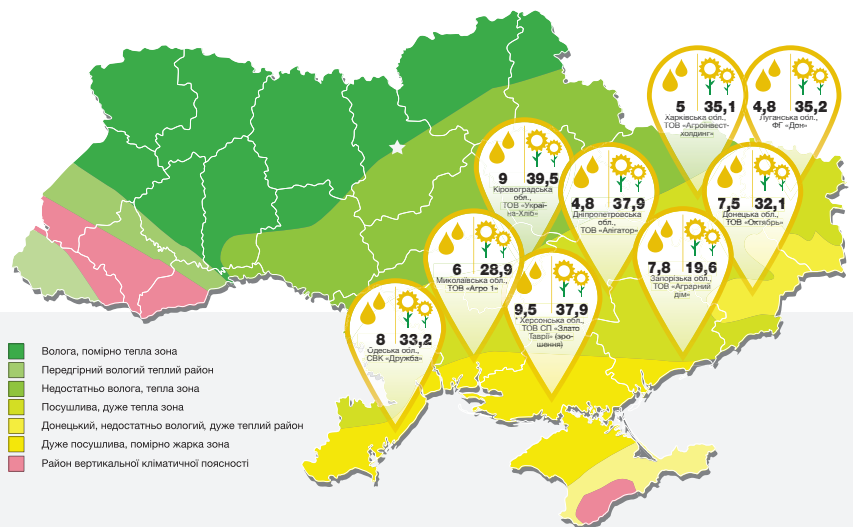
Адаптивність до термінів посіву: Ранні — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	7	
Толерантність до фомопсису	7	
Толерантність до склеротиніозу	7	

1 — дуже низька

дуже висока — 9



ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



Босфора

СТАБІЛЬНО ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ В УМОВАХ ПОСУХИ ТА СТІЙКІСТЬ ДО НОВИХ РАС ВОВЧКА

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Екстенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 49 %**
ВИСОТА РОСЛИН **Вища за середню***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-F**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Гібрид екстенсивного типу з високими темпами росту на початкових етапах розвитку
- ✓ Висока посухостійкість
- ✓ Високий потенціал урожайності (у своїй групі стиглості)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Південно-Східний)



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–40 тис. росл./га
 Помірне зволоження: 40–50 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: не рекомендується

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності									8
Початкові темпи росту									8
Стабільність урожаю									8
Посухостійкість									9

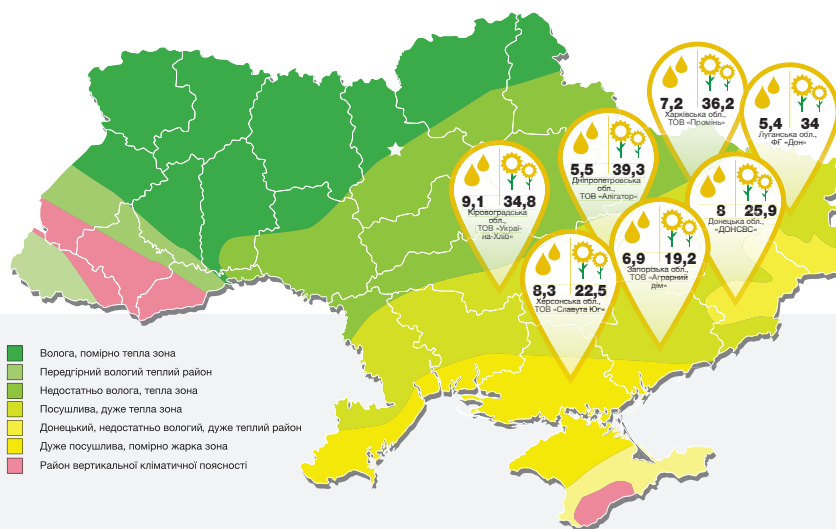
Адаптивність до термінів посіву Ранні — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб									6
Толерантність до фомопсису								5	
Толерантність до склеротиніозу									7

1 — дуже низька

дуже висока — 9



■ Волога, помірно тепла зона
■ Передгірний вологий теплий район
■ Недостатньо волога, тепла зона
■ Посушлива, дуже тепла зона
■ Донецький, недостатньо вологий, дуже теплий район
■ Дуже посушлива, помірно жарка зона
■ Район вертикальної кліматичної поясності

ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК

Solguard



СИ Кадікс

УНІКАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ СТІЙКОСТІ ДО ПОСУХИ, ХВОРОБ ТА НОВИХ РАС ВОВЧКА

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Помірно-інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 49 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-G****

* Залежно від вологозабезпечення

** Після раси F — толерантність

- ✓ Гібрид помірно-інтенсивного типу з високою початковою енергією росту та високим потенціалом урожайності в посушливих умовах
- ✓ Високий потенціал урожайності (у своїй групі стиглості)
- ✓ Висока посухостійкість

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–45 тис. росл./га

Помірне зволоження: 40–50 тис. росл./га

Достатнє зволоження: не рекомендується

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності			9
Початкові темпи росту		8	
Стабільність урожаю		8	
Посухостійкість			9

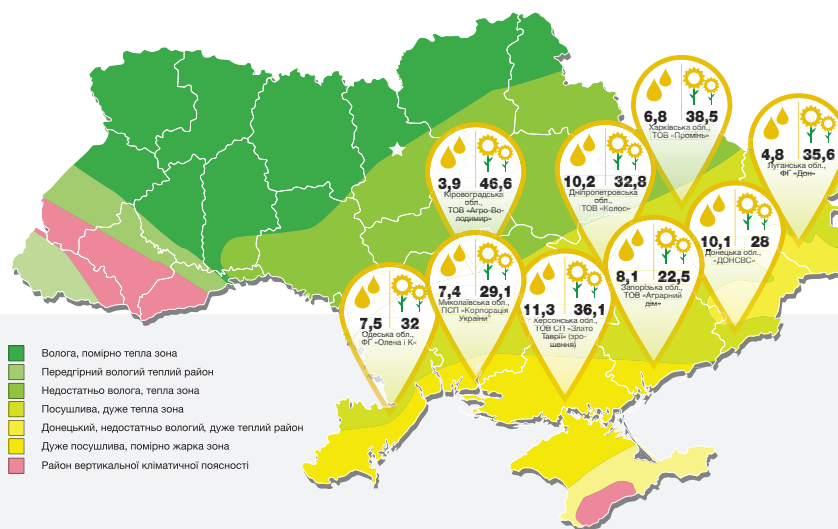
Адаптивність до термінів посіву Ранні — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб		8	
Толерантність до фомопсису		8	
Толерантність до склеротиніозу		8	

1 — дуже низька

дуже висока — 9



Вологість на час збирання (%) та урожайність (ц/га) гібрида СИ Кадікс на демонстраційних і виробничих посівах, 2018 рік



НК Бріо

ЛІДЕР З ПРОДАЖІВ У СВІТІ, МАКСИМАЛЬНА ВРОЖАЙНІСТЬ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ Й ПОЛІССЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 52 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Високоврожайний гібрид соняшнику інтенсивного типу вирощування
- ✓ Найраніший у своїй групі стиглості
- ✓ На перших етапах розвитку має сповільнені темпи росту

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: не рекомендується
 Помірне зволоження: 45–55 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: 55–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності			9
Початкові темпи росту	7		
Стабільність урожаю		8	
Посухостійкість	6		

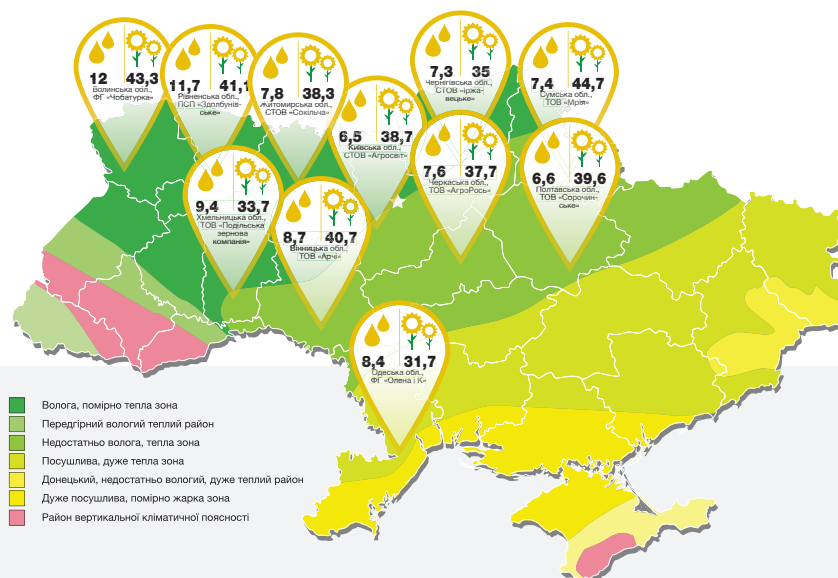
Адаптивність до термінів посіву Середні — оптимально пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8	
Толерантність до фомопсису	8	
Толерантність до склеротиніозу	8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



Волога, помірно тепла зона
 Передгірний вологий теплий район
 Недостатньо волога, тепла зона
 Посушлива, дуже тепла зона
 Донецький, недостатньо вологий, дуже теплий район
 Дуже посушлива, помірно жарка зона
 Район вертикальної кліматичної поясності



НК Конді

ВІДМІННИЙ ПАРТНЕР ДЛЯ ПЕРЕРОБНИКІВ,
РЕКОРД УРОЖАЮ ОЛІЇ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 54 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня/вища за середню***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Гібрид інтенсивного типу з доброю енергією росту і високим потенціалом урожайності
- ✓ Найкращу віддачу забезпечує на родючих ґрунтах
- ✓ Рекомендований для олієпереробних підприємств як один із найбільш високоврожайних гібридів з високим вмістом олії
- ✓ Наприкінці вегетації стебло рослин на вигляд здорове, без пошкодження хворобами

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га
Помірне зволоження: 45–55 тис. росл./га
Достатнє зволоження: 55–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності			9
Початкові темпи росту		8	
Стабільність урожаю			9
Посухостійкість	7		

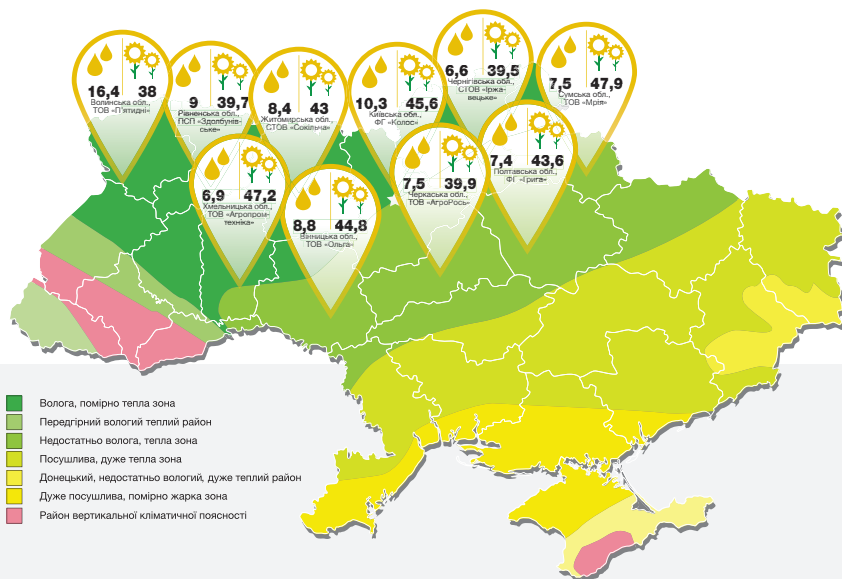
Адаптивність до термінів посіву Середні — оптимально пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8	
Толерантність до фомопсису	8	
Толерантність до склеротиніозу	8	

1 — дуже низька

дуже висока — 9



ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НК КОНДІ НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



СИ Паскала

СТАБІЛЬНО ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ
ТА СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА І ХВОРОБ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Помірно-інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 52 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-G****

* Залежно від вологозабезпечення

** Після раси F - толерантність

- ✓ Високоврожайний гібрид помірно-інтенсивного типу з високою початковою енергією росту
- ✓ Високий потенціал урожайності
- ✓ Пластичний до різних способів обробітку ґрунту

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Центральний і Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га

Помірне зволоження: 50–55 тис. росл./га

Достатнє зволоження: 50–55 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності			9
Початкові темпи росту		8	
Стабільність урожаю			9
Посухостійкість		8	

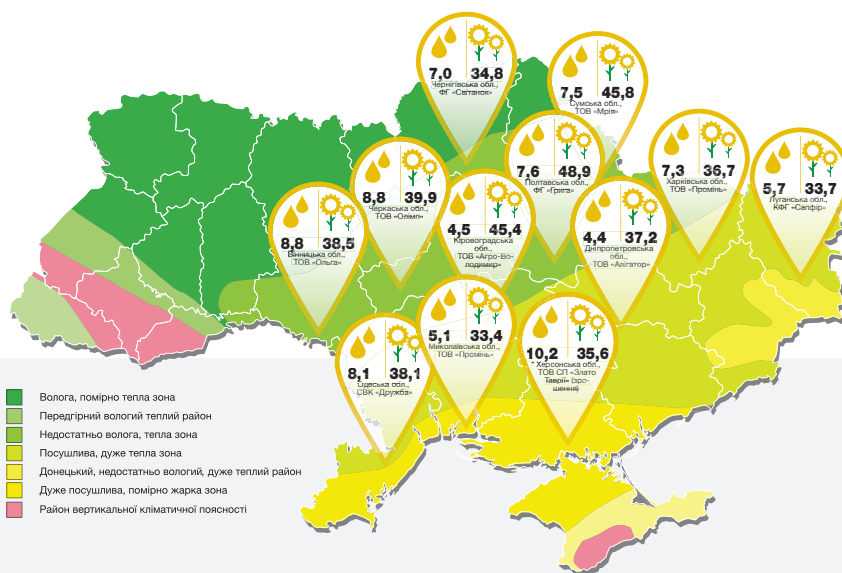
Адаптивність до термінів посіву Середні — оптимально пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб		8	
Толерантність до фомопсису		8	
Толерантність до склеротиніозу		8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



Вологість на час збирання (%) та урожайність (ц/га) гібрида на демонстраційних і виробничих посівах, 2018 рік



СИ Арізона

НАЙВИЩИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ В УМОВАХ НОВИХ РАС ВОВЧКА, ВІДМІННА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ПОСУХИ

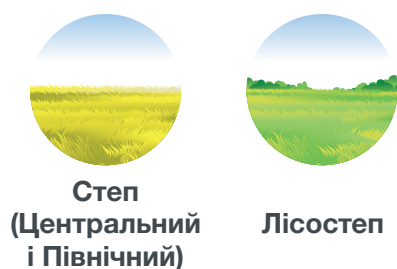
ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 54 %**
ВИСОТА РОСЛИН **Середня***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-F**
* Залежно від вологозабезпечення

- ☑ Помірно-інтенсивний гібрид лінолевого типу, відмінно розкриває потенціал на родючих ґрунтах та при високому рівні агротехніки
- ☑ Добра запиленість кошика
- ☑ Висока стабільна врожайність та олійність

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–45 тис. росл./га
 Помірне зволоження: 45–50 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: 50–55 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності			9
Початкові темпи росту		8	
Стабільність урожаю			9
Посухостійкість		8	

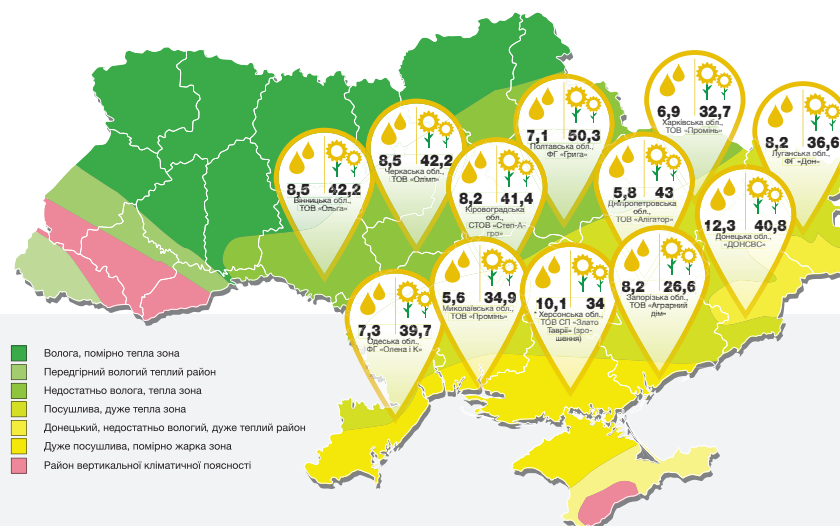
Адаптивність до термінів посіву Середні — оптимально пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб		8	
Толерантність до фомопсису		8	
Толерантність до склеротиніозу		8	

1 — дуже низька

дуже висока — 9



Волога, помірно тепла зона
 Передрічний вологий теплий район
 Недостатньо волога, тепла зона
 Посушлива, дуже тепла зона
 Донецький, недостатньо вологий, дуже теплий район
 Дуже посушлива, помірно жарка зона
 Район вертикальної кліматичної поясності



Solguard



СИ Едісон

ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ В УМОВАХ ПОСУХИ І НОВИХ РАС ВОВЧКА

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Помірно-інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 54 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-G****

* Залежно від вологозабезпечення

** Після раси F — толерантність

- ✓ Помірно-інтенсивний гібрид лінолевого типу, відмінно розкриває потенціал на родючих ґрунтах та при високому рівні агротехніки
- ✓ Добра запиленість кошика, високий рівень стійкості до несправжньої борошнистої роси
- ✓ Висока стабільна врожайність та олійність

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Центральний і Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–45 тис. росл./га

Помірне зволоження: 45–50 тис. росл./га

Достатнє зволоження: 50–55 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності		9
Початкові темпи росту	8	
Стабільність урожаю		9
Посухостійкість	8	

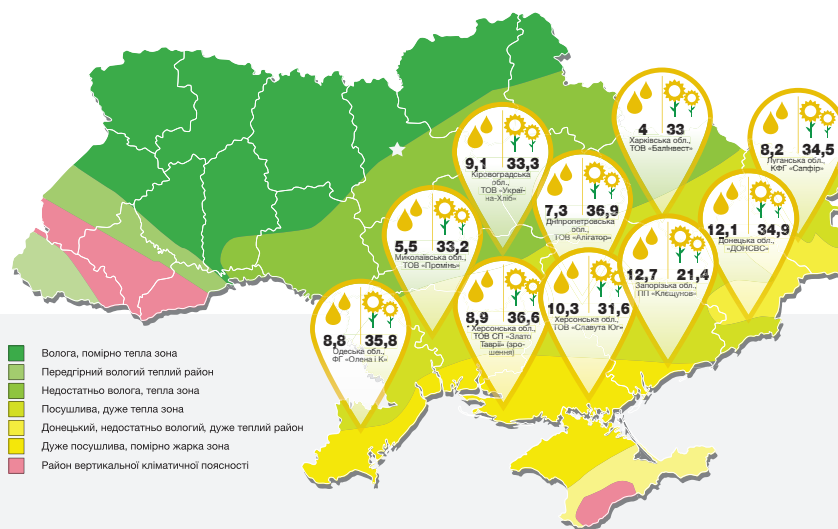
Адаптивність до термінів посіву Середні (оптимальні) — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8	
Толерантність до фомопсису	8	
Толерантність до склеротиніозу	8	

1 — дуже низька

дуже висока — 9



Вологість на час збирання (%) та урожайність (ц/га) гібрида на демонстраційних і виробничих посівах, 2018 рік



Естрада

РЕКОРДСМЕН З УРОЖАЙНОСТІ
Й ОЛІЙНОСТІ В УМОВАХ НОВИХ РАС
ВОВЧКА, ТОЛЕРАНТНИЙ ДО ПОСУХИ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньопізній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Помірно-інтенсивний

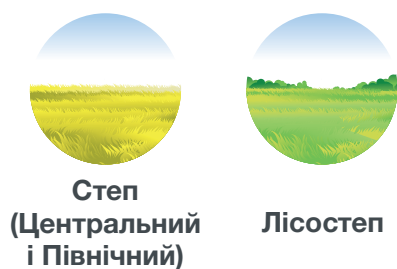
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 52 %**
ВИСОТА РОСЛИН **Середня***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-G****

* Залежно від вологозабезпечення
** Після раси F — толерантність

- ✓ Гібрид помірно-інтенсивного типу
- ✓ Поеднує високий потенціал урожайності та високу толерантність до нових рас вовчка й основних хвороб соняшнику
- ✓ Добра запиленість кошика

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га
Помірне зволоження: 45–50 тис. росл./га
Достатнє зволоження: 50–55 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності		9
Початкові темпи росту	8	
Стабільність урожаю	8	
Посухостійкість	8	

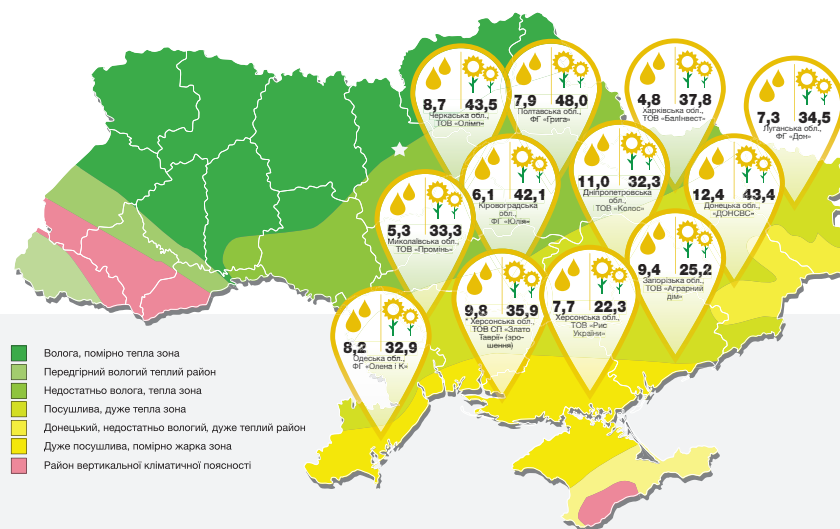
Адаптивність до термінів посіву Середні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8	
Толерантність до фомопсису	8	
Толерантність до склеротиніозу	8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК

СТАНДАРТ УРОЖАЙНОСТІ СОНЯШНИКУ

НОВИНКИ:

Алькантара · СИ Едісон · СИ Честер



СТІЙКІСТЬ
ДО ВОВЧКА
РАС А-Г



РЕКОРДНІ
ПОКАЗНИКИ ВМІСТУ
ОЛІЇ – ДО 54 %



ВИСОКИЙ
ПОТЕНЦІАЛ
УРОЖАЙНОСТІ



СТІЙКІСТЬ
ДО ПОСУХИ
ТА ХВОРОБ

syngenta

Насіння соняшнику

HTS-гібриди

Компанія «Сингента», розуміючи потреби сільгоспвиробників, створила свої перші HTS-гібриди (Суміко HTS та Субаро HTS), оптимізовані для гербіциду Експрес® компанії FMC

Соняшник як ширококорядна культура на початкових етапах свого розвитку мало конкурує з бур'янами, тому його посіви можуть засмічуватися багатьма їх видами, серед яких нетреба, осоти, амброзія тощо. Навіть невелика кількість цих бур'янів призводить до зниження врожаю. Один із заходів їх контролю — застосування гербіциду Експрес®, який дозволено для використання на певних толерантних гібридах.

Напрямок селекції HTS-гібридів має такі переваги: високий потенціал урожайності, високий вміст олії, толерантність до основних хвороб, а також гомозиготний тип стійкості до гербіциду Експрес®. Це робить HTS-гібриди технологічними, адже рівень фітотоксичності неістотний або повністю відсутній після застосування цього гербіциду.



НОВИЙ

Solguard



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 50 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-F**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Ранньостиглий гібрид лінолевого типу з добрими темпами росту на початкових етапах розвитку
- ✓ Високий потенціал урожайності (у своїй групі стиглості) серед HTS-гібридів
- ✓ Пластичний до термінів посіву, зокрема придатний до пізніх
- ✓ Висока толерантність до нових рас вовчка і несправжньої борошністої роси

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



**Степ
(Північний)**



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. рослин/га
Помірне зволоження: 45–55 тис. рослин/га
Достатнє зволоження: 50–55 тис. рослин/га



Суматра HTS

РАНЬНОСТИГЛИЙ ТА ПЛАСТИЧНИЙ HTS-ГІБРИД
З ВИСОКОЮ ВРОЖАЙНІСТЮ У СВОЄМУ СЕГМЕНТІ

Оптимізовано для гербіциду Експрес® компанії FMC

ГРУПА СТИГЛОСТІ Ранньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ HTS
ТИП АДАПТИВНОСТІ Помірно-інтенсивний

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності		7	
Початкові темпи росту		7	
Стабільність урожаю	6		
Посухостійкість	6		

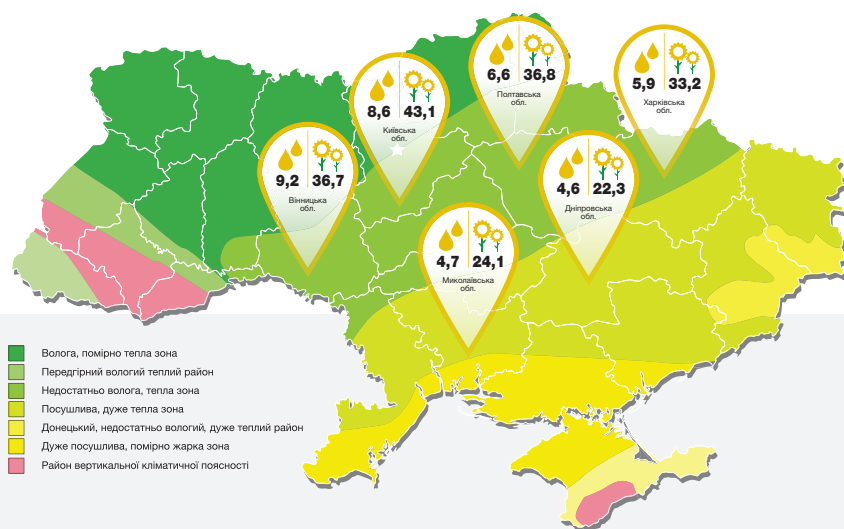
Адаптивність до термінів посіву Ранні — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб		7	
Толерантність до фомопсису	6		
Толерантність до склеротиніозу			8

1 — дуже низька

дуже висока — 9



ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА
НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



Сузука HTS

ПЛАСТИЧНИЙ HTS-ГІБРИД ІЗ ВИСОКОЮ ВРОЖАЙНІСТЮ ТА ОЛІЙНІСТЮ В УМОВАХ ПОСУХИ

Оптимізовано для гербіциду Експрес® компанії FMC

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ HTS
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Екстенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 49 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня/вища за середню***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-F**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Середньоранній екстенсивний гібрид зі швидкими темпами росту на початкових етапах органогенезу
- ✓ Висока врожайність у сульфо-сегменті в посушливих умовах за рахунок підвищеної посухостійкості та стійкості до вовчка
- ✓ Комбінація ключових агрономічних характеристик для зон із посушливими і спекотними умовами — раннє проростання і дозрівання

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–45 тис. рослин/га
 Помірне зволоження: 40–50 тис. рослин/га
 Достатнє зволоження: не рекомендується

ХАРАКТЕРИСТИКИ

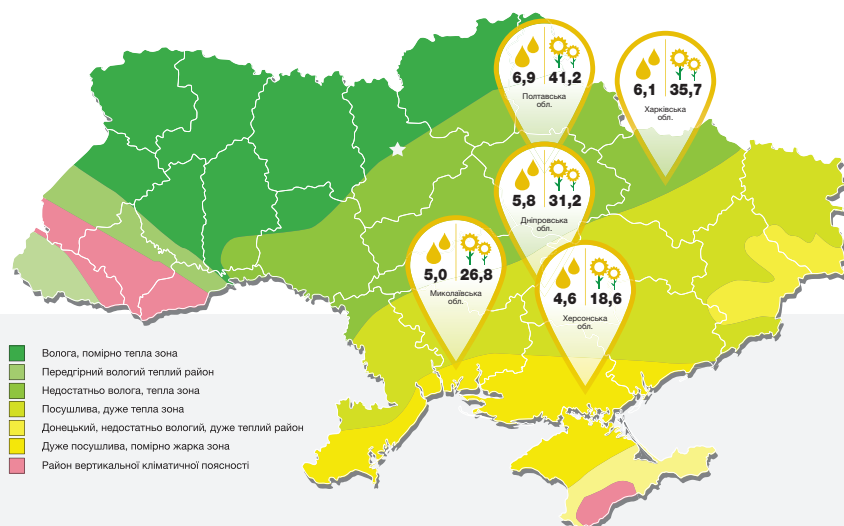
Потенціал урожайності					8
Початкові темпи росту					9
Стабільність урожаю					8
Посухостійкість					9
Адаптивність до термінів посіву					Ранні — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб					7
Толерантність до фомопсису				6	
Толерантність до склеротиніозу					7

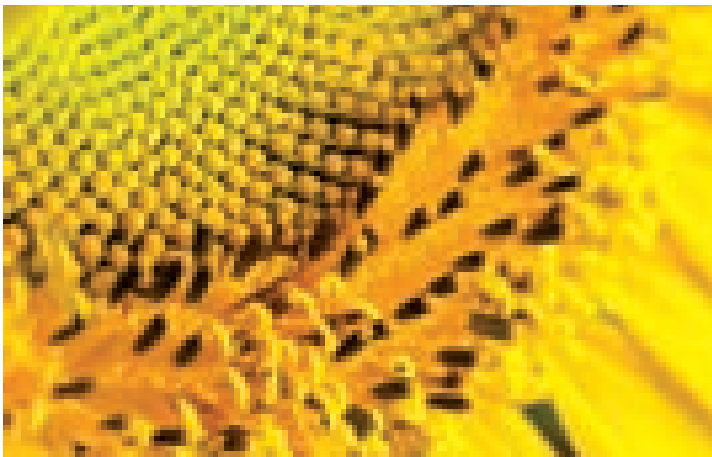
1 — дуже низька

дуже висока — 9



- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Донецький, недостатньо вологий, дуже теплий район
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності

ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



Суміко HTS

ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ
І НАЙВИЩИЙ ВМІСТ ОЛІЇ

Оптимізовано для гербіциду Експрес® компанії FMC

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ HTS
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 55 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Висока врожайність і найвищий вміст олії
- ✓ Середні темпи росту на перших етапах розвитку
- ✓ Потенціал урожаю — як у гібрида НК Бріо
- ✓ Оптимізовано для гербіциду Експрес® компанії FMC

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га

Помірне зволоження: 45–55 тис. росл./га

Достатнє зволоження: 55–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

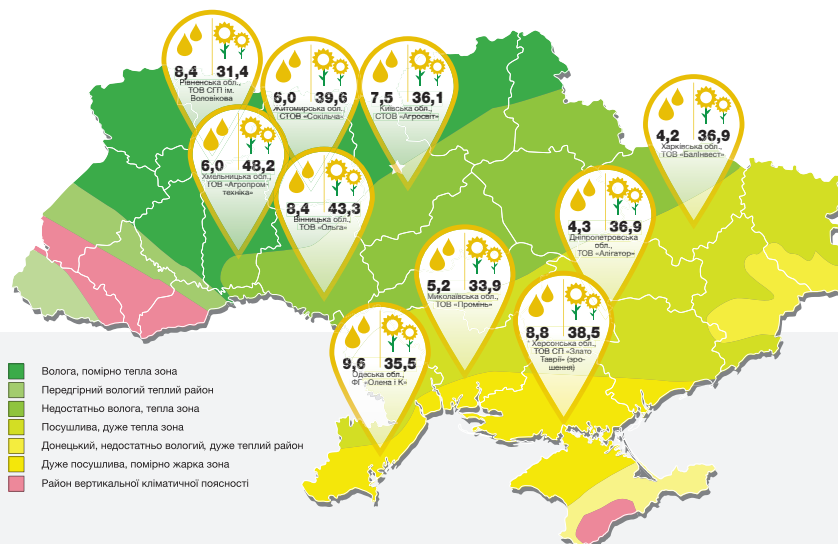
Потенціал урожайності		9
Початкові темпи росту	8	
Стабільність урожаю	8	
Посухостійкість	7	
Адаптивність до термінів посіву		Ранні — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8	
Толерантність до фомопсису	8	
Толерантність до склеротиніозу	8	

1 — дуже низька

дуже висока — 9



ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА
НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



Субаро HTS

НОВИЙ СТАНДАРТ УРОЖАЙНОСТІ В HTS-СЕГМЕНТІ

Оптимізовано для гербіциду Експрес® компанії FMC

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньопізній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ HTS
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Помірно-інтенсивний



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 50 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Вища за середню***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Помірно-інтенсивний гібрид лінолевого типу
- ✓ Висока стабільна врожайність та олійність
- ✓ Високі темпи росту на перших етапах розвитку
- ✓ Оптимізовано для гербіциду Експрес® компанії FMC

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ (Північний)



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га
 Помірне зволоження: 45–55 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: 55–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності		9
Початкові темпи росту	8	
Стабільність урожаю		9
Посухостійкість	8	

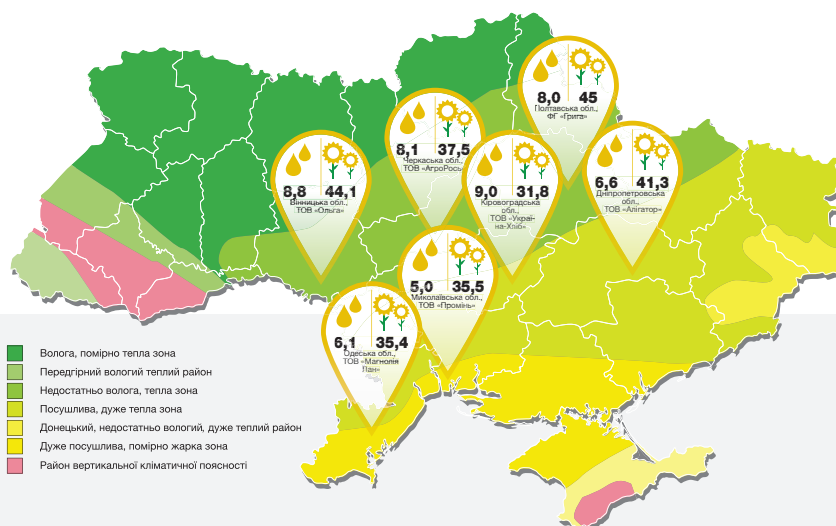
Адаптивність до термінів посіву **Середні (оптимальні)**

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8
Толерантність до фомопсису	8
Толерантність до склеротиніозу	8

1 – дуже низька

дуже висока – 9



- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Донецький, недостатньо вологий, дуже теплий район
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності

ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК

НТС-ГІБРИДИ

ВІД КОМПАНІЇ «СИНГЕНТА»

ОПТИМІЗОВАНИ ДЛЯ ГЕРБИЦИДУ ЕКСПРЕС® КОМПАНІЇ FMC

Суміко • Сузука • Суматра • Субаро

НОВИНКА

НОВИНКА



ВИСОКИЙ
ПОТЕНЦІАЛ
УРОЖАЙНОСТІ

ТОЛЕРАНТНІСТЬ
ДО ОСНОВНИХ
ХВОРОБ



ВИСОКИЙ
ВМІСТ ОЛІЇ

ГОМОЗИГОТНИЙ ТИП
СТІЙКОСТІ ДО ГЕРБИЦИДУ
ЕКСПРЕС® КОМПАНІЇ FMC



ЕКСПРЕС® є зареєстрованою торговою маркою компанії FMC © 2018 FMC. Всі права захищені.

syngenta

Насіння соняшнику

Високоолеїнові гібриди

Факти й перспективи. Що таке високоолеїновий соняшник? Це соняшник із вмістом олеїнової кислоти Омега 9 (мононенасичена жирна кислота) понад 82 % та низьким вмістом поліненасичених жирних кислот Омега 6

Цей соняшник виведено традиційними методами селекції, і генетичний потенціал вмісту олеїнової кислоти у нього найвищий серед олійних культур — до 92–94 %! Світові тенденції виробництва соняшнику засвідчують великі перспективи цього напрямку в Україні. За останні роки частка високоолеїнового соняшнику у світі виросла і становить близько 10 % від усього виробництва. На ринку США частка олеїнового соняшнику — більше як 95 %, у Франції — понад половину.

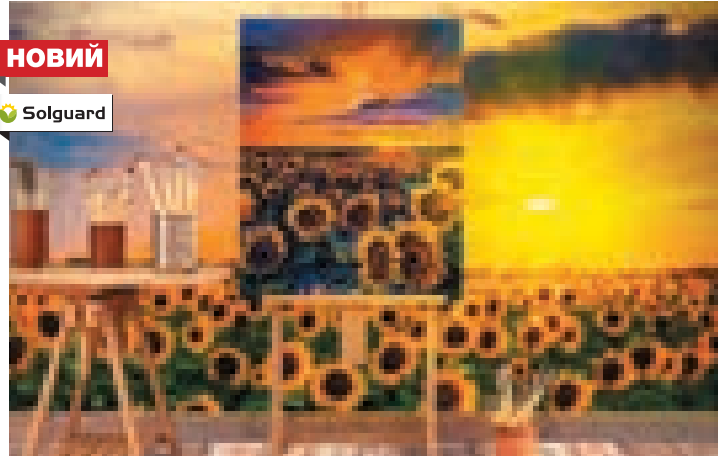
Розвиток високоолеїнового сегмента видається дуже перспективним напрямом, тим паче урожайність кращих сучасних високоолеїнових гібридів не поступається традиційним. І при цьому можна отримати премію, яка повністю перекриває вартість насіння на гектар.

Високоолеїнові гібриди соняшнику здобувають дедалі більшу популярність серед виробників, трейдерів і переробників сільськогосподарської продукції.

Які переваги високоолеїнової олії?

- ВО олія зберігається вчетверо довше за звичайну завдяки стійкості до окислення.
- ВО олія витримує температури вдвічі вищі, ніж звичайна. Тому у фритюрі на ній можна смажити в шість разів більше.
- ВО олія починає диміти тільки при +235 °С, що на 100 °С вище, ніж в оливкової олії першого віджиму.
- ВО олія містить вітаміну Є більше за інші — 45 мг/100 г. Він зміцнює судини, покращує кровообіг, позитивно впливає на серцево-судинну систему.
- ВО олія містить 82 % кислоти Омега 9, тоді як звичайна — 20–27 %. Вона знижує рівень холестерину, попереджає виникнення діабету, ожиріння та серцево-судинних захворювань. Зменшує ризик появи раку.





СИ Арко

РАНЬОСТИГЛИЙ ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ ГІБРИД
З МАКСИМАЛЬНОЮ СТИЙКІСТЮ ДО ІРЖІ

- ГРУПА СТИГЛОСТІ** ○ Ранньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Високоолеїновий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Помірно-інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 50 %**
ВИСОТА РОСЛИН **Середня***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-G****

* Залежно від вологозабезпечення
 ** Нові раси після раси G — толерантність

- ✓ Помірно-інтенсивний високоолеїновий гібрид з добрими темпами росту на перших етапах органогенезу
- ✓ Високий рівень посухо- і жаростійкості, добра запиленість кошика
- ✓ Висока стабільність у стресових умовах
- ✓ Високий рівень стійкості до іржі

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Південно-Східний)



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–45 тис. рослин/га
 Помірне зволоження: 45–50 тис. рослин/га
 Достатнє зволоження: не рекомендується

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності	7		
Початкові темпи росту			9
Стабільність урожаю	7		
Посухостійкість			9

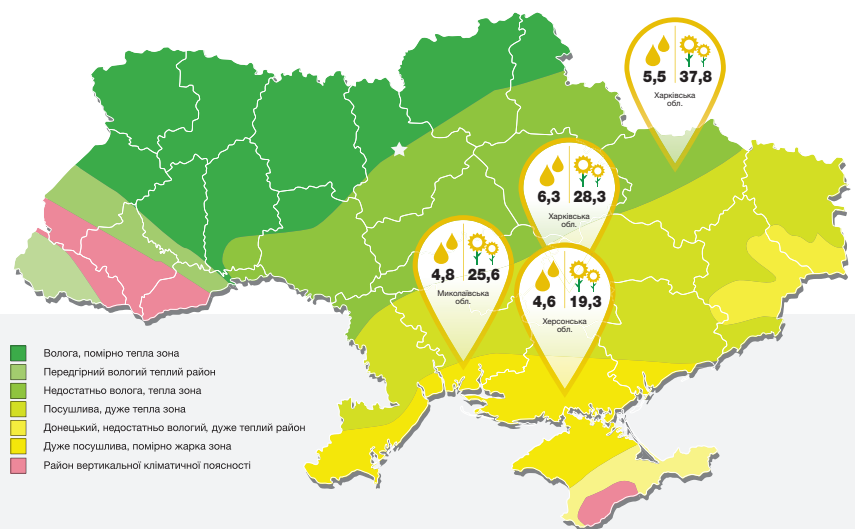
Адаптивність до термінів посіву Середні (оптимальні)

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	7		
Толерантність до фомопсису	6		
Толерантність до склеротиніозу	6		

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



ЧЕМПІОН ЗА ВРОЖАЙНІСТЮ СЕРЕД
ВИСООЛЕЇНОВИХ ГІБРИДІВ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Високоолеїновий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Класичний
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 52 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня/вища за середню***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **А-Е**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Гібрид інтенсивного типу, генетично близький до гібрида НК Конді
- ✓ Найпопулярніший високоолеїновий гібрид у Центральній і Західній Європі
- ✓ Лідер за рівнем урожайності серед високоолеїнових гібридів, найкращу віддачу забезпечує на родючих ґрунтах
- ✓ Вміст олеїнової кислоти в олії — до 93 % (у разі дотримання просторової ізоляції від 300 м і за сприятливих погодних умов)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Північний)



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га
Помірне зволоження: 45–55 тис. росл./га
Достатнє зволоження: 55–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Потенціал урожайності			9
	Початкові темпи росту		8	
	Стабільність урожаю			9
	Посухостійкість		8	

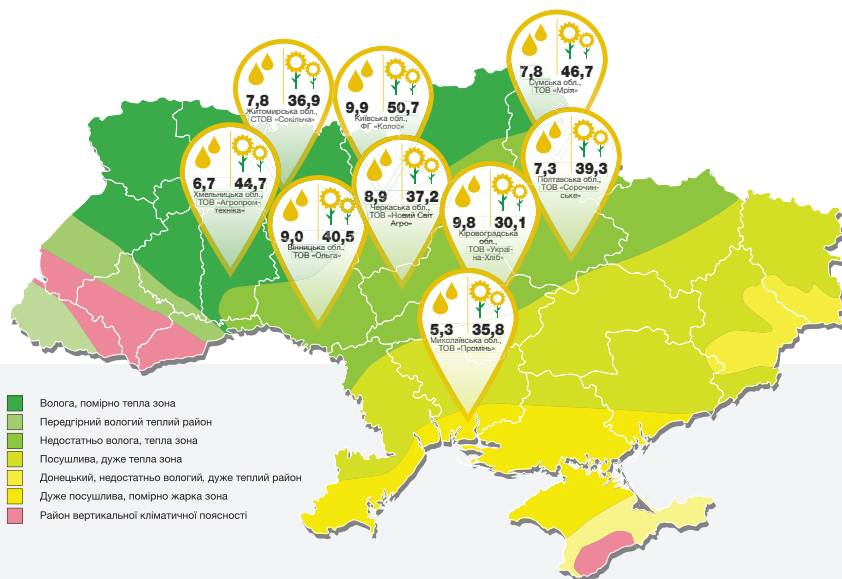
Адаптивність до термінів посіву Середні (оптимальні)

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

	Комплексна толерантність до хвороб		8	
	Толерантність до фомопсису		8	
	Толерантність до склеротиніозу		7	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Донецький, недостатньо вологий, дуже теплий район
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності

ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА
НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



Таленто

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ
CLEARFIELD® ГІБРИД

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Високоолеїновий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Clearfield®
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 50 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Високоінтенсивний Clearfield® гібрид олеїнового типу, відмінно розкриває потенціал на родючих ґрунтах, при високому рівні агротехніки, в умовах помірного й достатнього зволоження
- ✓ Середні темпи росту на перших етапах розвитку
- ✓ Досить раннє цвітіння, висока врожайність
- ✓ Вміст олеїнової кислоти в олії — до 90 % (у разі дотримання просторової ізоляції від 300 м і за сприятливих погодних умов)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Північний)



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га
Помірне зволоження: 50–55 тис. росл./га
Достатнє зволоження: 55–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

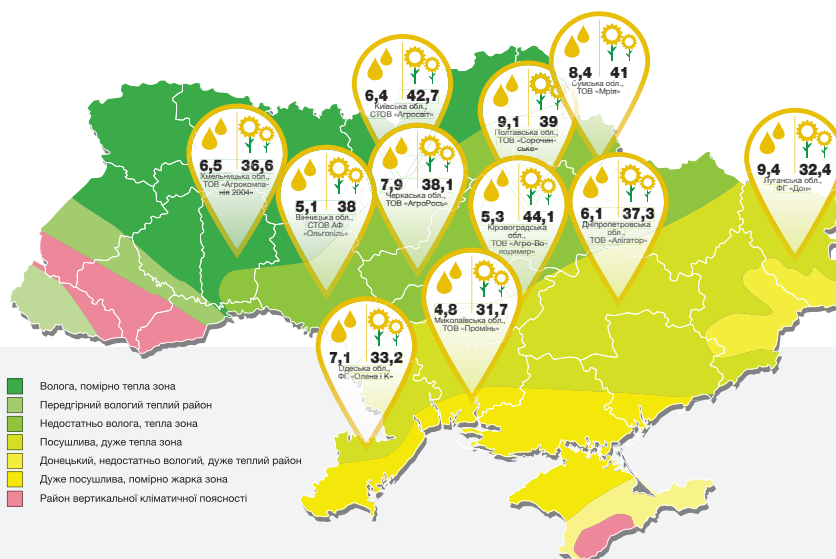
Потенціал урожайності			9
Початкові темпи росту		8	
Стабільність урожаю		8	
Посухостійкість	7		
Адаптивність до термінів посіву	Середні (оптимальні)		

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8	
Толерантність до фомопсису	8	
Толерантність до склеротиніозу	8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



СИ Експерто

ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ CLEARFIELD® ГІБРИД
ІЗ ВИСОКОЮ ВРОЖАЙНІСТЮ І ВИХОДОМ
ЦІННОЇ ОЛІЇ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Високоолеїновий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Clearfield®
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 50 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Високоолеїновий Clearfield® гібрид інтенсивного типу, має найвищий потенціал урожайності у своєму сегменті
- ✓ Добрі темпи росту на перших етапах органогенезу
- ✓ Відмінно розкриває потенціал на родючих ґрунтах та при високому рівні агротехніки
- ✓ Вміст олеїнової кислоти в олії — до 90 % (у разі дотримання просторової ізоляції від 300 м і за сприятливих погодних умов)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Центральний і Північний)



Лісостеп



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га
Помірне зволоження: 45–55 тис. росл./га
Достатнє зволоження: 55–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

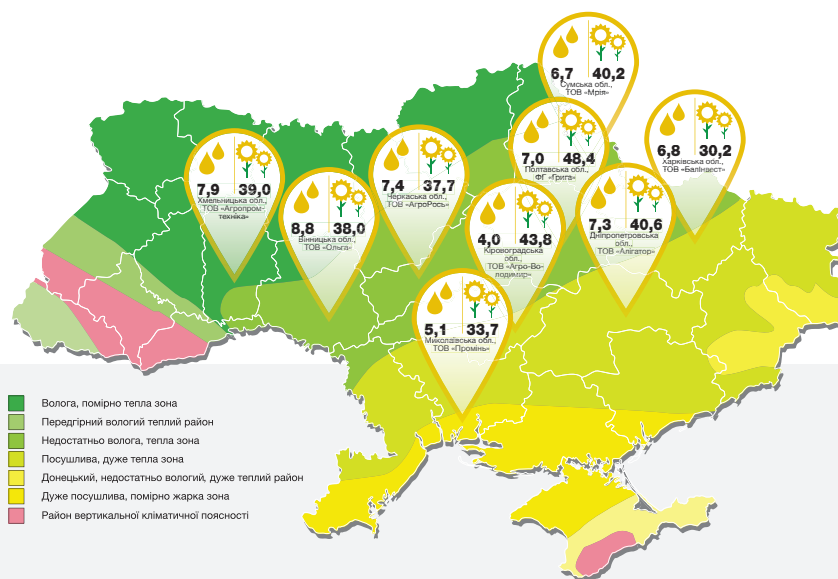
Потенціал урожайності		9
Початкові темпи росту	8	
Стабільність урожаю		9
Посухостійкість	8	
Адаптивність до термінів посіву	Середні (оптимальні)	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8	
Толерантність до фомопсису	8	
Толерантність до склеротиніозу	8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Донецький, недостатньо вологий, дуже теплий район
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності

ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА
НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК

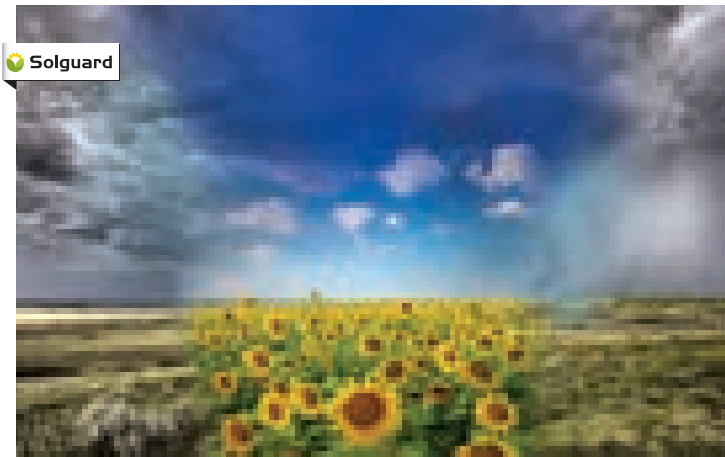
Насіння соняшнику

Clearfield® гібриди

Засміченість посівів соняшнику однодольними і дводольними видами бур'янів призводить до суттєвих втрат урожаю, а відтак і до збитків. Особливо гостро ця проблема стоїть з такими видами бур'янів як амброзія, нетреба, щиріця та квітковим паразитом вовчком. Цю проблему вирішує виробнича система Clearfield®, у якій використовуються гібриди соняшнику, стійкі до імідазолінонів (гербіцид Каптора®)

Clearfield® гібриди отримано традиційним способом селекції без застосування генної інженерії. Компанія «Сингента» перша у світі створила комерційний гібрид, адаптований до цієї системи, — Санай, який було запущено у виробництво 2003 року в Туреччині.





НК Фортімі

РАННІЙ CLEARFIELD® ГІБРИД

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Ранньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Clearfield®
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Помірно-інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 51 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ☑ Гібрид помірно-інтенсивного типу з високою енергією росту на початкових етапах розвитку
- ☑ Стабільно високий урожай у посушливих умовах
- ☑ Пластичний до термінів посіву (можна сіяти в оптимально пізні терміни)
- ☑ Добре реагує на плодючість ґрунтів і високий агрофон

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Центральний і Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–40 тис. росл./га
 Помірне зволоження: 40–45 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: 45–50 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

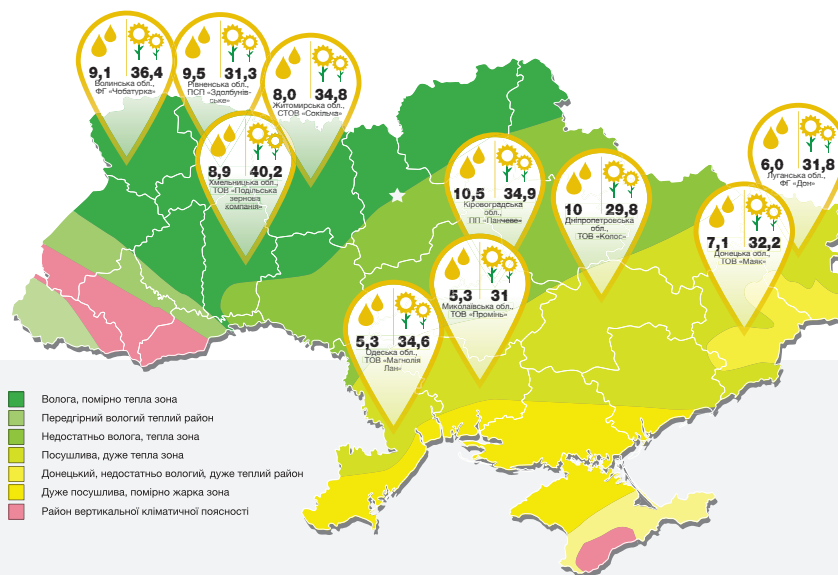
Потенціал урожайності		9
Початкові темпи росту		9
Стабільність урожаю		9
Посухостійкість	8	
Адаптивність до термінів посіву	Ранні — пізні	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

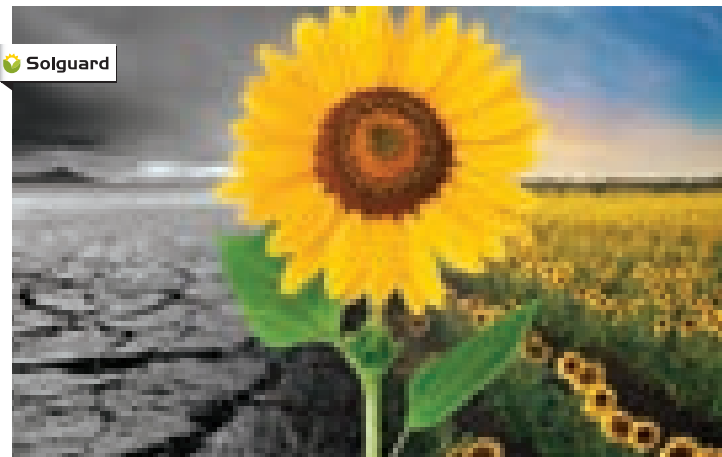
Комплексна толерантність до хвороб	8	
Толерантність до фомопсису	8	
Толерантність до склеротиніозу	8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



Санай МР

СТАБІЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ПОСУХИ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Clearfield®
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Екстенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 48 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Висока***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- Гібрид екстенсивного типу
- Посухостійкий
- Пластичний до термінів посіву

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності										8	
Початкові темпи росту											9
Стабільність урожаю										8	
Посухостійкість											9

Адаптивність до термінів посіву Ранні — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	6			
Толерантність до фомопсису	6			
Толерантність до склеротиніозу		7		

1 – дуже низька

дуже висока – 9

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

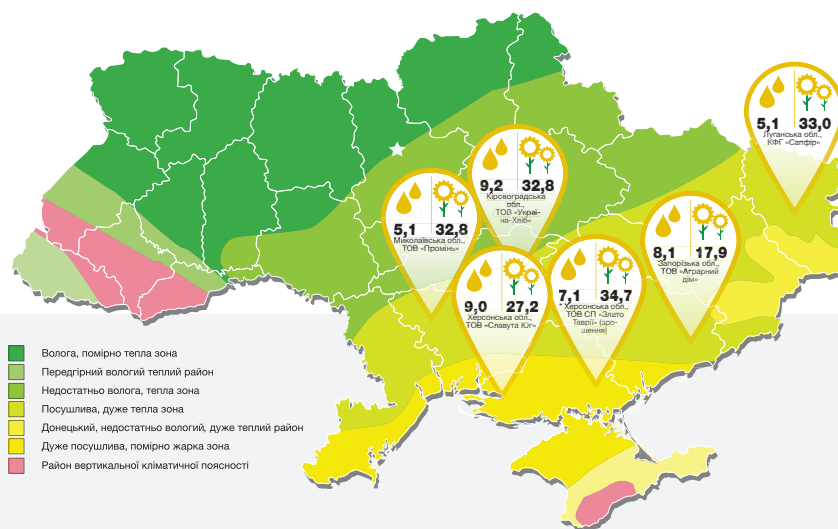


Степ
(Південно-Східний)

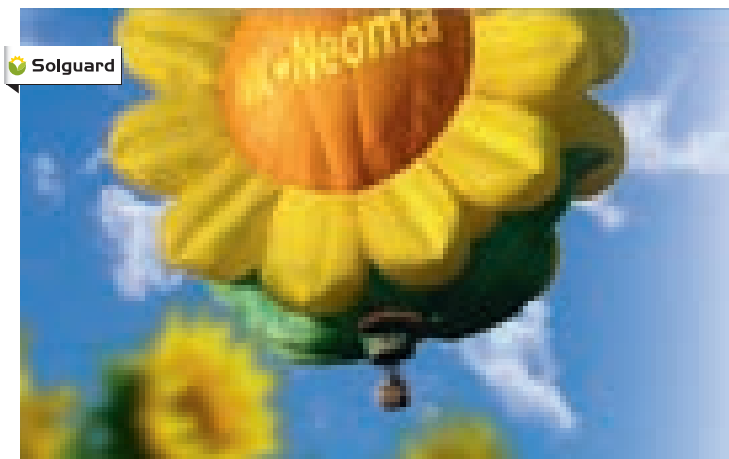


РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–40 тис. росл./га
 Помірне зволоження: 40–50 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: не рекомендується



Вологість на час збирання (%) та урожайність (ц/га) гібрида на демонстраційних і виробничих посівах, 2018 рік



НК Неома

ІНТЕНСИВНИЙ ГІБРИД ДЛЯ ВИРОБНИЧОЇ СИСТЕМИ CLEARFIELD®

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Clearfield®
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 50 %**
ВИСОТА РОСЛИН **Середня***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Гібрид інтенсивного типу із середньою енергією початкового росту і високим потенціалом урожайності. Генетично близький до гібрида НК Бріо
- ✓ Найкращу врожайність забезпечує на родючих ґрунтах
- ✓ Один з найкращих і найпопулярніших гібридів для виробничої системи Clearfield®

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ (Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га
 Помірне зволоження: 50–55 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: 50–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності			9
Початкові темпи росту		8	
Стабільність урожаю		8	
Посухостійкість	7		

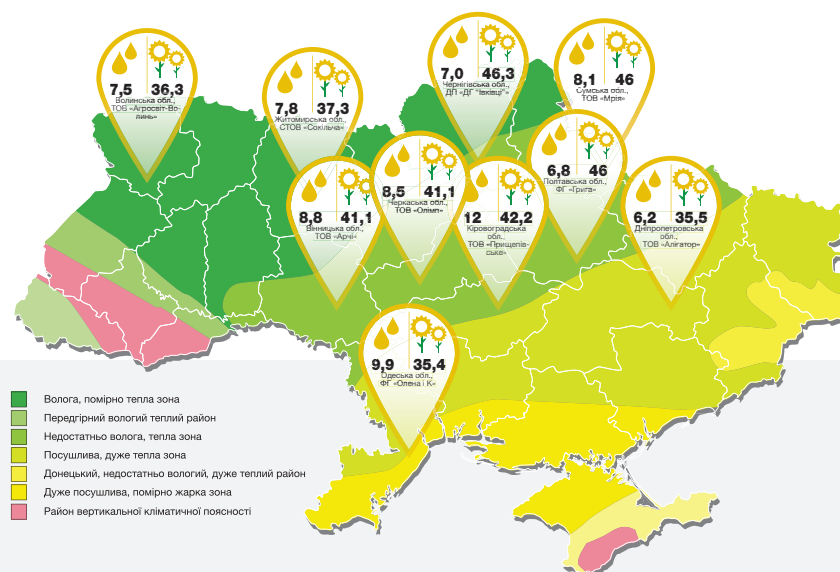
Адаптивність до термінів посіву Середні (оптимальні)

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8	
Толерантність до фомопсису	8	
Толерантність до склеротиніозу	8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НК НЕОМА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



СИ Діамантіс

ВИСОКОВОЖАЙНИЙ CLEARFIELD® ГІБРИД

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Clearfield®
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 50 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Інтенсивний гібрид лінолевого типу, відмінно розкриває потенціал на родючих ґрунтах і при високому рівні агротехніки
- ✓ Середні темпи росту на перших етапах розвитку
- ✓ Висока пластичність і стабільна врожайність

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Центральний і Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га
 Помірне зволоження: 50–55 тис. росл./га
 Достатнє зволоження: 55–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності			9
Початкові темпи росту		8	
Стабільність урожаю			9
Посухостійкість	7		

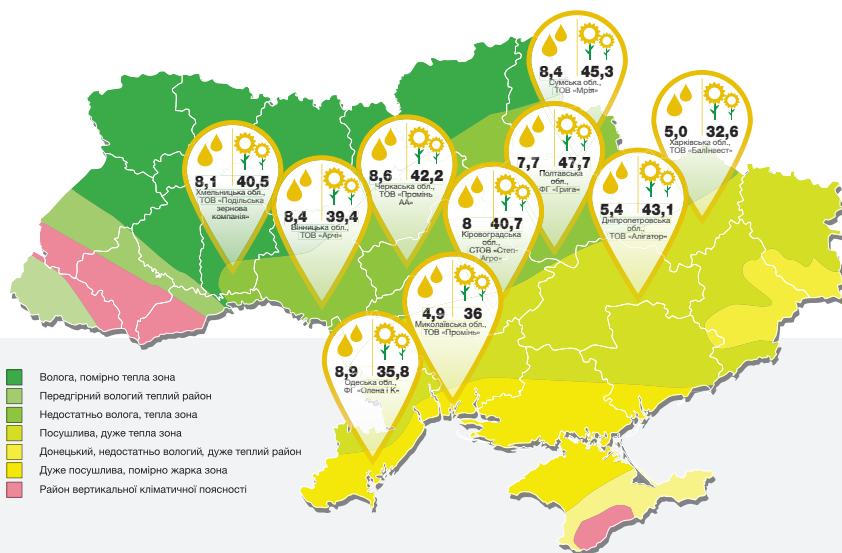
Адаптивність до термінів посіву Середні (оптимальні)

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8
Толерантність до фомопсису	8
Толерантність до склеротиніозу	8

1 – дуже низька

дуже висока – 9



Вологість на час збирання (%) та урожайність (ц/га) гібрида на демонстраційних і виробничих посівах, 2018 рік

Насіння соняшнику

Clearfield® Plus гібриди

Виробнича система Clearfield® Plus уперше стартувала 2015 року в Туреччині

Виробнича система Clearfield® Plus для соняшнику охоплює новий гербіцид Каптора® Плюс, який можна використовувати тільки на гібридах соняшнику Clearfield® Plus, що мають кращу стійкість до гербіциду. Нова система забезпечує якісніший контроль бур'янів у посівах соняшнику та гнучкість у застосуванні гербіциду (від 2 до 8 листків у соняшнику)





СИ Розета КЛП

ЕКСТЕНСИВНИЙ CLEARFIELD® PLUS ГІБРИД
З ВІДМІННИМ РІВНЕМ УРОЖАЙНОСТІ
В ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Clearfield® Plus
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Екстенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 49 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-F**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Екстенсивний Clearfield® Plus гібрид, лідер із посухостійкості у своєму сегменті
- ✓ Пластичний до термінів посіву
- ✓ Висока жаро- і посухостійкість
- ✓ Стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси
- ✓ Висока стійкість до осипання

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Південно-Східний)



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–45 тис. росл./га
Помірне зволоження: 40–50 тис. росл./га
Достатнє зволоження: не рекомендується

ХАРАКТЕРИСТИКИ

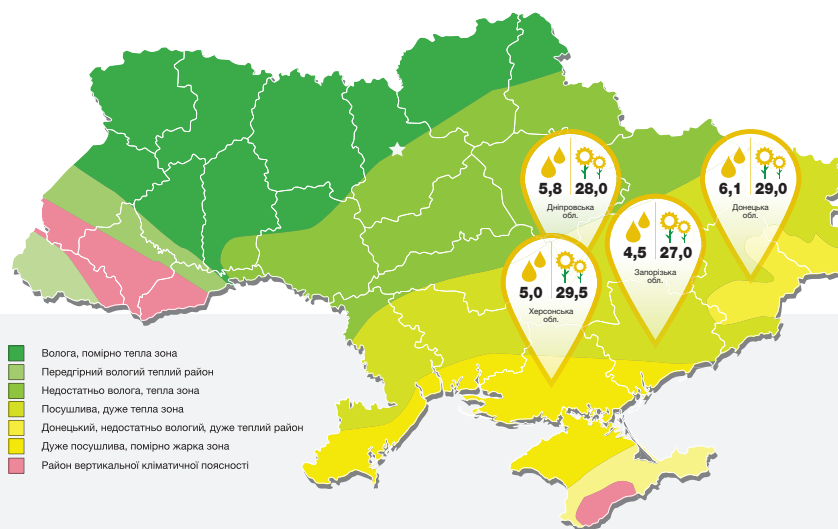
Потенціал урожайності				8
Початкові темпи росту				8
Стабільність урожаю				8
Посухостійкість				9
Адаптивність до термінів посіву				Ранні — пізні

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

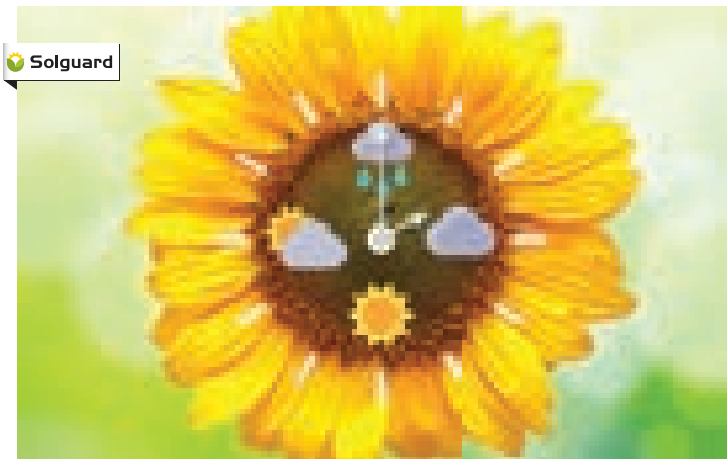
Комплексна толерантність до хвороб				7
Толерантність до фомопсису		6		
Толерантність до склеротиніозу			7	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



СИ Бакарді КЛП

ІНТЕНСИВНИЙ CLEARFIELD® PLUS ГІБРИД
З НАЙВИЩОЮ ВРОЖАЙНІСТЮ В СЕГМЕНТІ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Clearfield® Plus
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 52 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Вища за середню***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ☑ Пластичний, придатний до вирощування в різних кліматичних зонах, відмінно розкриває потенціал на родючих ґрунтах і при високому рівні агротехніки
- ☑ Середні темпи росту на перших етапах розвитку
- ☑ Висока пластичність і стабільна врожайність
- ☑ Потенціал урожайності вищий, ніж у гібрида НК Конді

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Центральний і Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га
Помірне зволоження: 50–55 тис. росл./га
Достатнє зволоження: 50–55 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності			9
Початкові темпи росту		8	
Стабільність урожаю			9
Посухостійкість	7		

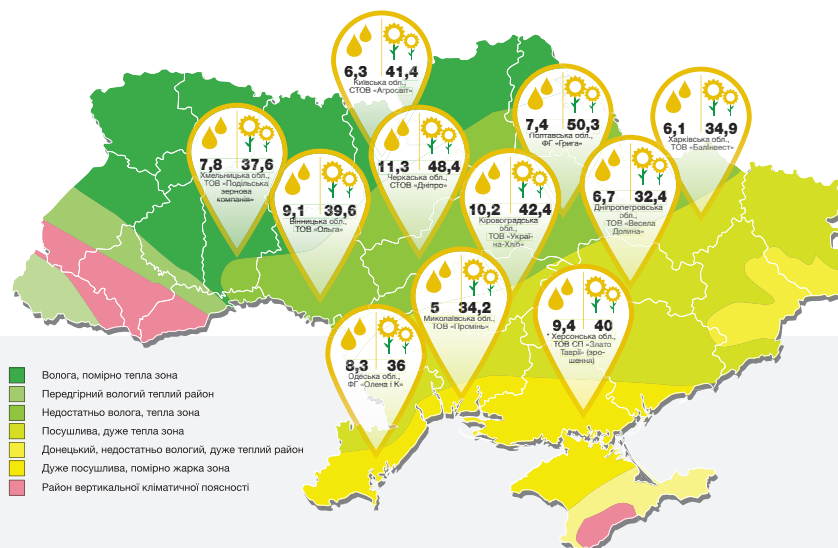
Адаптивність до термінів посіву **Середні (оптимальні)**

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб		8	
Толерантність до фомопсису		8	
Толерантність до склеротиніозу		8	

1 – дуже низька

дуже висока – 9



Вологість на час збирання (%) та урожайність (ц/га) гібрида на демонстраційних і виробничих посівах, 2018 рік

НОВИЙ

Solguard



СИ Катана КЛП

ВИСОКОВОРОЖАЙНИЙ CLEARFIELD® PLUS ГІБРИД
З ГЕНЕТИЧНОЮ СТІЙКІСТЮ ДО НОВИХ РАС ВОВЧКА

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Clearfield® Plus
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Помірно-інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 53 %**

ВИСОТА РОСЛИН **Середня***

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-G****

* Залежно від вологозабезпечення

** Нові раси після раси G — толерантність

- ✓ Помірно-інтенсивний Clearfield® Plus гібрид
- ✓ Висока пластичність і стабільна врожайність
- ✓ Висока толерантність до основних хвороб
- ✓ Придатний до вирощування в різних кліматичних зонах
- ✓ Відмінно розкриває потенціал на родючих ґрунтах і при високому рівні агротехніки

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Центральний і Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 35–45 тис. росл./га

Помірне зволоження: 45–55 тис. росл./га

Достатнє зволоження: 50–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потенціал урожайності	8
Початкові темпи росту	8
Стабільність урожаю	8
Посухостійкість	7

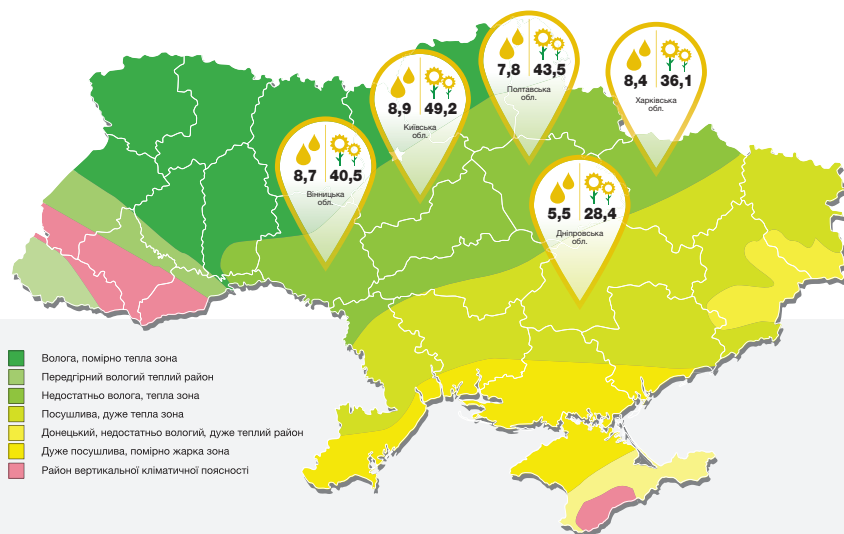
Адаптивність до термінів посіву Середні (оптимальні)

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8
Толерантність до фомопсису	8
Толерантність до склеротиніозу	8

1 – дуже низька

дуже висока – 9



■ Волога, помірно тепла зона
■ Передгірний вологий теплий район
■ Недостатньо волога, тепла зона
■ Посушлива, дуже тепла зона
■ Донецький, недостатньо вологий, дуже теплий район
■ Дуже посушлива, помірно жарка зона
■ Район вертикальної кліматичної поясності

ВОЛОГІСТЬ НА ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ТА УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ГІБРИДА
НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2018 РІК



СИ Неостар КЛП

НАЙКРАЩА ГЕНЕТИКА СЕРЕД
CLEARFIELD® PLUS ГІБРИДІВ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ ○ Лінолевий
НАПРЯМ ВИРОЩУВАННЯ ○ Clearfield® Plus
ТИП АДАПТИВНОСТІ ○ Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 50 %**
ВИСОТА РОСЛИН **Середня***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A-E**

* Залежно від вологозабезпечення

- ✓ Найкраще розкриває потенціал на родючих ґрунтах, при високому рівні агротехніки, при помірному й достатньому зволоженні
- ✓ Висока пластичність і стабільна врожайність

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ



Степ
(Північний)



Лісостеп



Полісся



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ

Посушливі умови: 40–45 тис. росл./га
Помірне зволоження: 50–55 тис. росл./га
Достатнє зволоження: 55–60 тис. росл./га

ХАРАКТЕРИСТИКИ

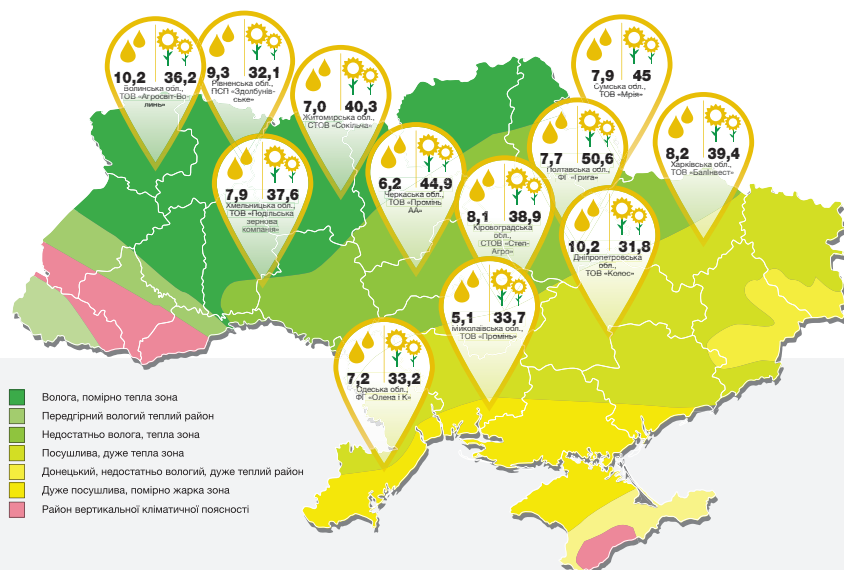
Потенціал урожайності			9
Початкові темпи росту		8	
Стабільність урожаю		8	
Посухостійкість	7		
Адаптивність до термінів посіву	Середні (оптимальні)		

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

Комплексна толерантність до хвороб	8	
Толерантність до фомопсису	8	
Толерантність до склеротиніозу	8	

1 – дуже низька


дуже висока – 9



Вологість на час збирання (%) та урожайність (ц/га) гібрида на демонстраційних і виробничих посівах, 2018 рік

Круїзер® + Форс соняшник®

З 2010 року компанія «Сингента» пропонує клієнтам новий посилений інсектицидний захист насіння соняшнику. До вже стандартної обробки Максим® XL + Апрон® ми додаємо посилений інсектицидний захист Круїзер® + Форс®. Як і у випадку з кукурудзою, застосовуючи нову обробку насіння, виробник може вийти на формулу «одна насінина — одна рослина» і в такий спосіб суттєво зекономить на витраті насіння



Максим® XL
захист від фузаріозу,
пероноспорозу, септоріозу

Апрон®
посилює захист від пероноспорозу,
шкодочинність якого посилюється на
території України

Круїзер®
системний інсектицид із групи
неонікотиноїдів, токсичує кореневу
й вегетативну масу рослини, вбиває
шкідників за рахунок контактної-кишкової дії

Форс®
синтетичний піретроїд із сильною
фумігаційною дією, знешкоджує личинок
багатоїдних комах у ґрунті до моменту їх
контакту з рослиною



Відгуки

ІГОР ВОЙТЕВИЧ,
головний агроном ПП «ЖЕРМ»,
Житомирська область

Гібрид СИ Ласкала ми вирощуємо три роки. На наших пісках, де вміст гумусу не перевищує 1–1,2%, він з року в рік показує врожайність 3–3,5 т/га. Це найкращі показники з-поміж усіх гібридів соняшнику. Тому ми переважно СИ Ласкала й сіємо. Окремо хотів би відзначити якісне насіння.

СЕРГІЙ ДИЧЕНКО,
головний агроном ТОВ «Чиста криниця»,
Полтавська область

Соняшник компанії «Сингента» ми вважаємо найкращим, тому й сіємо тільки її гібриди: СИ Ласкала, СИ Купава, Естрада, НК Неома, СИ Експерто, СИ Діамантіс та інші. У середньому вони показують урожайність 44–46 ц/га, а СИ Ласкала, СИ Купава, Естрада — до 48 ц/га. Приваблюють їхня висока врожайність, високий вміст олії, посухостійкість та стійкість до хвороб і до вовчка.

ВОЛОДИМИР ВАКУЛІЧ,
головний агроном ТОВ «Промінь ЛАН»,
Полтавська область

Високоолеїновий Clearfield® гібрид СИ Експерто ми вирощували торік на невеликій площі — 250 га, взяли на випробування. І в умовах істотної посухи він показав урожайність 37 ц/га. Гібрид нам дуже сподобався, але, на жаль, цього року не встигли купити насіння — його швидко розібрали, бо гібрид дуже популярний серед виробників. За даними компанії «Укролія», це найкращий в Україні гібрид за вмістом олії. Тому на наступний рік насіння купуватимемо заздалегідь.

ДМИТРО КАДАЦЬКИЙ,
заступник директора СТОВ «Агросвіт»,
Харківська область

Clearfield® гібрид НК Неома ми вирощуємо понад сім років. Він приваблює своєю стабільністю, посухостійкістю. Навіть у жорстких посушливих умовах гібрид дає виповнений кошик із хорошою масою тисячі насінин, а врожайність залежно від року становить 26–38 ц/га.

АНАТОЛІЙ КИБКА,
генеральний директор ТОВ АПК «Докучаєвські
чорноземи», Полтавська область

Високоолеїнові Clearfield® гібриди СИ Експерто і Таленто ми випробовували й за традиційною технологією, висівали після різних попередників — озимої пшениці і кукурудзи, застосовуючи різні системи захисту. Отримали врожайність по кукурудзі до 40 ц/га, по пшениці — до 44 ц/га. Крім того, вони показують високу стійкість до хвороб. Гібриди перспективні, будемо й надалі з ними працювати. Нині маємо семипільну сівозміну, але через зміни в рентабельності окремих культур можливий перехід на п'ятипільну сівозміну. З огляду на це ВО гібриди для нас дуже привабливі, може, навіть залишимо тільки їх у сівозміні.

ПАВЛО КУБАТКО,
ТОВ «Продуксім ЛТД»,
Херсонська область

Гібриди СИ Барбаті, СИ Неостар КЛП ми вирощуємо два роки. Задоволені їхньою врожайністю, посухостійкістю. СИ Барбаті на богарі давав урожай 15–17 ц/га, що для нашої зони дуже непоганий показник, а СИ Неостар на зрошенні дав 27–30 ц/га. Тому вони й надалі залишаться в нашій сівозміні.

АНДРІЙ ХОМЕНКО,
ПрАТ «Фрідом Фарм Інтернешнл»,
Херсонська область

Площа під соняшником на нашому підприємстві займає 15 тис. га, із них під гібридами компанії «Сингента» — 8200 га, одним тільки гібридом НК Бріо засіяно 1300 га. НК Бріо ми вирощуємо вже п'ять років. Це єдиний класичний гібрид, який ми залишили в сівозміні, решта — Clearfield® гібриди. Вирощуємо НК Бріо на зрошенні, залежно від застосованої агротехніки, умов поливу він показує врожайність 38–44 ц/га. Стабільність і врожайність — ось його переваги. Тому й надалі вирощуватимемо цей гібрид.

ОЛЕКСАНДР ГАРУНЕНКО,
директор ТОВ «Оріс-Нива Широке»,
Запорізька область

Ми працюємо в зоні ризикованого землеробства, де випадає дуже мало опадів, тому собівартість виробництва для нас надзвичайно важлива. Що стосується соняшнику, то ми віддаємо перевагу врожайним посухостійким гібридам. Саме такі характеристики має гібрид СИ Кадікс, який ми вирощуємо два роки. Площа під цим гібридом становить 80% усіх посівів соняшнику. І цим усе сказано.

ОЛЕКСАНДР СТЕПАНЮК,
головний агроном ССПП «Куйбишева»,
Миколаївська область

Гібрид соняшнику СИ Арізона ми вирощуємо третій рік, а гібрид СИ Купава — четвертий. Гібриди нам подобаються, особливо своєю посухостійкістю і стабільністю. Порівняно із соняшником іншої селекції вони дають в однакових умовах вирощування на 3–4 ц/га вищий урожай. Минулого посушливого року СИ Арізона показав урожайність на різних полях 32–38 ц/га, а СИ Купава — 28–36 ц/га. Тобто за відсутності опадів гібриди здатні формувати врожай на рівні 30 ц/га, а якщо у фазі цвітіння — наливу насіння пройдуть дощі, то 36 ц/га.

ВАЛЕНТИН ЛАВРЕНТЬЄВ,
головний агроном ТОВ «Софія»,
Миколаївська область

Високоолеїновий гібрид Тутті ми вирощуємо п'ять років. Задоволені і його врожайністю (34–35 ц/га), і вмістом олеїнової кислоти — ніколи не мали проблем із трейдерами з цього приводу. До речі, хоча поруч із нашими полями одноосібники вирощують багато звичайного соняшнику, через що важко дотримуватися просторової ізоляції, це жодним чином не позначилося на якості олії з насіння Тутті. Тому й надалі вирощуватимемо цей гібрид.

ОЛЕКСАНДР РЕВА,
керівник агрономічного управління групи компаній
ТОВ «Мелітопольська черешня», Запорізька область

Я досліджував багато гібридів і можу впевнено сказати, що Санай МР найкраще підходить до наших посушливих умов і за посухостійкістю, і за врожайністю. Порівняно з іншими гібридами він показує врожайність на 2–3 ц/га вищу, а це більше як 20 ц/га, дуже пластичний до термінів сівби. За п'ять років, протягом яких ми вирощуємо гібрид Санай МР, ми переконалися, що це найкращий вибір для Півдня України.

ЮРІЙ МАЗУРИК,
заступник директора, головний агроном
СТОВ «Ратнівський аграрій», Волинська область

Гібрид соняшнику Рокі вирощуємо на своїх полях другий рік поспіль і плануємо сіяти наступного року. На наших демо-полях він продемонстрував найвищу врожайність порівняно з іншими класичними гібридами, підходить нам за стиглістю, простий у вирощуванні. Я не бачу кращої альтернативи. Крім того, нас влаштовує цінова політика компанії «Сингента». Торік нам не вдалося досягти запланованої врожайності у 3 т/га. Зібрали 2–2,7 т/га залежно від поля, бо сіяли гібрид на піщаних ґрунтах, торфовищі. На мою думку, причина не в гібриді, а в інших чинниках: погодних умовах — минулий рік був дощовим, можливо, в певних наших агрономічних прорахунках.

ОЛЕГ КОХАНЮК,

головний агроном ТОВ АПК «Розкішна»,
Кіровоградська область

Гібрид СИ Діамантіс ми вирощуємо два роки. Торік отримали врожайність на різних полях 33–37 ц/га, олійність становила 49–50%. Кошик і сім'янки були добре наповнені. Крім високих кількісних і якісних показників урожайності, приваблюють його посухостійкість, стійкість до хвороб і вилягання. Тому й наступного року будемо сіяти СИ Діамантіс.

ІГОР ЗИК,

головний агроном ТОВ «Продуксім ЛТД»,
Херсонська область

Соняшник гібрида СИ Барбаті висіваємо другий рік на богарі. Торік там, де пройшли нормальні дощі, він дав 20 ц/га, а де не було дощів — 14 ц/га (це добра врожайність як для Каховського району).

Посіяли гібрид і цього року й отримали майже 95% сходів. Проти шкідників чудово спрацювало протруювання насіння. Від хвороб застосували фунгіцид, але десь 5% посівів уражено сухою гниллю. Наразі соняшник стоїть міцний, добрий, тому маємо надію, що дасть урожайність не нижчу, ніж торік.

ОЛЕКСІЙ ВАРАКІН,

головний агроном СТОВ «Таврійська перспектива», Херсонська область

Гібрид соняшнику Алькантара ми вирощуємо цього року вперше. Попередні враження досить позитивні: рослина дуже інтенсивно пішла в ріст після сходів, добре показала себе під час вегетації, виявилася стійкою до хвороб і дуже добре відгукується на кращих попередників. Станом на початок серпня маємо стовідсоткову заповнюваність кошиків, цьому посприяли позакореневе підживлення бором і добрі вчасні дощі. Загалом можу сказати, що гібрид комфортно почувається в умовах південної частини України.

ЮРІЙ ЛІЗУН,

головний агроном ТОВ «Торговий дім «Долинське»», Херсонська область

Гібрид соняшнику СИ Неостар КЛП ми вирощуємо другий рік на зрошенні, де він показав урожайність 40 ц/га, і на богарі. Гібрид сподобався, особливо хотів би відзначити його посухостійкість, стійкість до хвороб.

За результатами першого року вирощування бачимо, що він має добрий потенціал.

АНТОН МАКАРЧУК,

начальник підвідділу розвитку
гібридів соняшнику компанії «Сингента»

Сузука HTS — новий високоврожайний гібрид від компанії «Сингента», оптимізований для гербіциду Експрес® компанії FMC. Один із кращих: має високий рівень посухостійкості, стійкий до високих температур і толерантний до нових рас вовчка. Має високий вміст олії і швидкі темпи росту на початкових етапах розвитку.

СИ Честер — новий класичний гібрид, який поєднує ключові характеристики, необхідні для адаптації в умовах помірної посухи в Україні. Це насамперед толерантність до нових рас вовчка, стабільна урожайність, ранньостиглість та високий вміст олії.

ОЛЕКСАНДР ВЕРНИГОРА,

заступник директора з рослинництва
ПА «Агроінвест», Полтавська область

Гібрид НК Неома ми сіємо багато років, він повністю нас влаштовує своїми характеристиками і врожайністю: незалежно від погодних умов отримуємо хороший результат.

Гібрид добре реагує на мінеральне живлення, це для нас важливо, адже ми вносимо добрива в рядок під час сівби.

Окремо хочу відзначити його стійкість до хвороб — ми з фунгіцидами не працюємо, а також вищу порівняно з іншими гібридами натуре зерна.

СЕРГІЙ ДИЧЕНКО,

заступник директора з виробництва
ТОВ «Чиста криниця»,
Полтавська область

Гібрид соняшнику Естрада цьогоріч ми посіяли вже вчетверте. Мені він подобається тим, що стабільно тримає врожайність: торік на наших полях видав по 4 т/га, на цей рік прогнози врожайності теж добрі. Також він підтверджує заявлену властивість давати стабільні врожаї в умовах поширення нових рас вовчка. Навіть якщо на гібриді де-не-де з'являється ледь помітний вовчок, то це ніяк не позначається на збиранні врожаю. Крім того, Естрада добре проявив себе під час природних негод: виявився досить стійким до посухи, не вилягає під шквальними дощами.

СЕРГІЙ ДИЧЕНКО,

головний агроном ТОВ «Чиста криниця»,
Полтавська область

Гібрид соняшнику НК Конді ми вирощували, відколи він з'явився на ринку України. Приваблює його висока врожайність, зокрема торік ми отримали 45 ц/га, і стабільність. Крім того, для нас важливі його посухо- і холодостійкість, адже ми сіємо цей гібрид, коли ґрунт прогріється до +8 °С, а також стійкість до хвороб.

ГЕННАДІЙ МАЛИНА,

менеджер з технічної підтримки олійних культур
компанії «Сингента»

Середньостиглий гібрид СИ Катана помірно-інтенсивного типу призначений для технології Clearfield® Plus. Період вегетації становить 112–115 днів. Стійкий до нових рас вовчка А–G, з високою толерантністю до основних хвороб, зокрема плямистостей. Гібрид із дуже високим виходом олії: за сприятливих умов можна отримати понад 53%. Адаптований до вирощування в різних кліматичних зонах України, крім особливо посушливих, однак розкриває свій потенціал передусім в умовах помірного і достатнього зволоження.

ГЕННАДІЙ МАЛИНА,

менеджер з технічної підтримки олійних культур
компанії «Сингента»

СИ Арко — чудова пропозиція від компанії «Сингента» аграріям, які віддають перевагу високоолеїновим гібридам. Ранньостиглий високоолеїновий гібрид помірно-інтенсивного типу з періодом вегетації 105–107 днів, призначений для класичної технології вирощування. Демонструє добрі темпи росту на перших етапах органогенезу. Стійкий до нових рас вовчка А–G, несправжньої борошністої роСИ й іржі, а також до осипання. Має дуже високу жаро- і посухостійкість, а ще навіть у посушливих умовах має дуже добру запиленість кошика, здатний розкрити свій потенціал урожайності і може дати вихід олії до 49%, а за дотримання умов вирощування — понад 90% олеїнової кислоти.

ЯРОСЛАВ МАЗУРЕНКО,

ТОВ «Вілія-трейд»

Гібрид соняшнику Суміко HTS ми вирощуємо цього року вперше, але віримо в нього. Компанія «Сингента» — номер один у виробництві насіння соняшнику, тому ми довіряємо її гібридам. Суміко HTS — середньоранній гібрид інтенсивного типу. Він показав добрий стартовий ріст, хорошу резистентність до рас вовчка. Зараз соняшник виглядає дуже гарно, і ми очікуємо на запланований урожай.



НАСІННЯ РІПАКУ

SAFECROSS™ — новий інструмент у селекції гібридів ріпаку озимого	100
Портфоліо гібридів.....	102
Відгуки	109



SAFECROSS™ — новий інструмент у селекції гібридів ріпаку озимого

Головне завдання при створенні нових гібридів — забезпечити їх високу продуктивність (урожайність та олійність), стабільність (удосконалити показники зимостійкості, стійкості до хвороб і несприятливих чинників у період вирощування) та покращити якісні показники олії (низький вміст глюкозинолатів, підвищений вміст олеїнової кислоти). Особлива увага приділяється покращенню рівня адаптації генетичного матеріалу до умов вирощування

У процесі наукової діяльності вчені компанії роблять великий внесок у розвиток селекції озимого ріпаку, вдосконалюючи методи створення нових гібридів. Саме селекціонери «Сингента» розробили покращену технологію створення нових гібридів під назвою SAFECROSS™. SAFECROSS™ — інноваційна технологія в селекції гібридів ріпаку озимого, яка дозволяє суттєво підвищити ефективність створення нових гібридів із потрібним комплексом господарсько-цінних ознак шляхом точнішої їх передачі від батьківських форм. Система SAFECROSS™ відрізняється від інших тим, що базується на використанні ядерного типу успадкування чоловічої стерильності.

Фахівці помітили, що при її застосуванні ефективніше успадковуються і краще проявляються бажані агрономічні характеристики. Тому завдяки системі SAFECROSS™ селекціонери компанії «Сингента» мають можливість швидше адаптувати селекційний матеріал до вимог ринку. Зокрема, ця технологія передбачає створення нових гібридів озимого ріпаку з дуже високим і стабільним рівнем урожайності та відмінною адаптивністю до різних умов вирощування, стійкістю до хвороб і таких стресових чинників вирощування як мороз, посуха та пізній посів. Усі SAFECROSS™ гібриди мають дуже низький вміст глюкозинолатів, що дозволяє істотно підвищити якісні показники насіння, отриманого з урожаю.

Перераховані характеристики SAFECROSS™ гібридів насамперед покликані підвищити прибуток від їх вирощування для господарств. Наприклад, завдяки цій системі вдалося створити гібриди з дуже високим рівнем зимостійкості (НК Технік, СИ Мартен); стійкості до фомозу, кили та циліндрспоріозу; покращити стабільність урожайності в умовах посухи (Торес). Інший приклад вдалого використання системи SAFECROSS™ — створення гібридів з покращеним амінокислотним складом олії, так званих високоолеїнових гібридів.



SAFECROSS™ гібриди успішно вирощуються і користуються попитом у фермерів усіх країн Європи. Переконавшись у перевагах цієї технології, селекціонери компанії «Сингента» з 2007 року використовують її при створенні всіх нових гібридів. Саме тому нові SAFECROSS™ гібриди й надалі потраплятимуть на ринок насіння, що допоможе фермерам підвищувати рентабельність вирощування озимого ріпаку завдяки вищій урожайності і покращеним агрономічним характеристикам.

Зокрема, 2018 року компанія «Сингента» пропонує два нові гібриди з лінійки SAFECROSS™ — СИ Мартен, який чудово поєднує високу урожайність і зимостійкість, та СИ Савео — високопродуктивний гібрид з відмінним рівнем урожайності й олійності.

Крім СИ Савео і СИ Мартен, у наступному сезоні нашу лінійку підсилять ще дві новинки гібридів ріпаку озимого — СИ Анабелла і СИ Харнас. Ці гібриди чудово адаптовано до умов вирощування в усіх ріпакосійних регіонах України. Завдяки надзвичайно високій зимостійкості СИ Анабелла — це вдалий вибір для регіонів з ризиком вимерзання. Іншій новинці — СИ Харнас — властивий дуже високий рівень посухостійкості, тому гібрид відмінно підійде для господарств з обмеженим вологозабезпеченням у весняно-літній період. Водночас завдяки вельми високому потенціалу продуктивності цей гібрид демонструє чудові показники урожайності в центральних і західних областях України.

ВИСОКОЯКІСНЕ НАСІННЯ РІПАКУ ОЗИМОГО



Генетична чистота —
не нижче ніж 99,8 %



Насіння — 100 % іноземного
виробництва (Франція,
Німеччина, Іспанія)



Надійний захист сходів від
хвороб та шкідників — усе
насіння оброблено Круїзер® OSR

ПЕРЕВАГИ

SAFECROSS™ ГІБРИДІВ



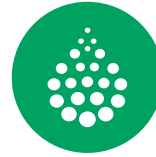
Висока і стабільна
врожайність



Висока стійкість
до стресових чинників



Висока адаптивність до
різноманітних умов вирощування
(НК Технік, СИ Мартен,
СИ Савео, Торес)



Покращені якісні показники олії
(дуже низький рівень
глюкозинолатів)



НК Технік

ЛІДЕР ЗА РІВНЕМ ЗИМОСТІЙКОСТІ,
ЧУДОВА ВРОЖАЙНІСТЬ У КЛЮЧОВИХ
РІПАКОСІЙНИХ РЕГІОНАХ УКРАЇНИ

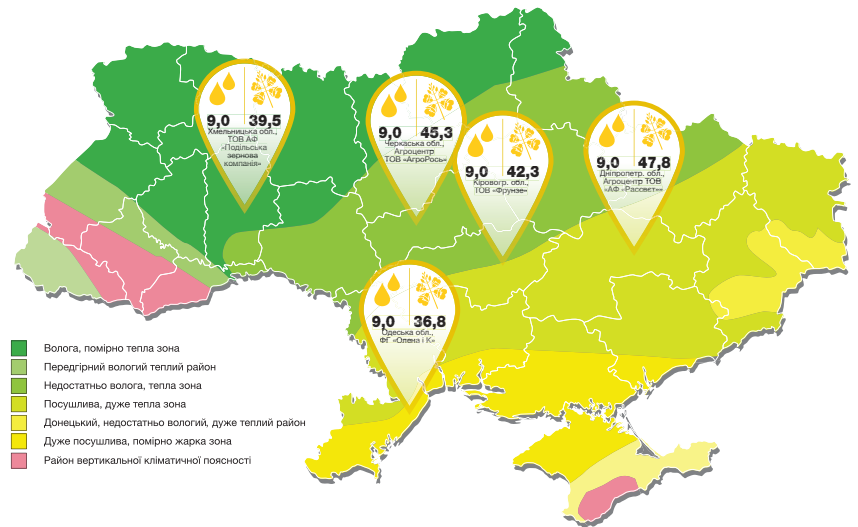
ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

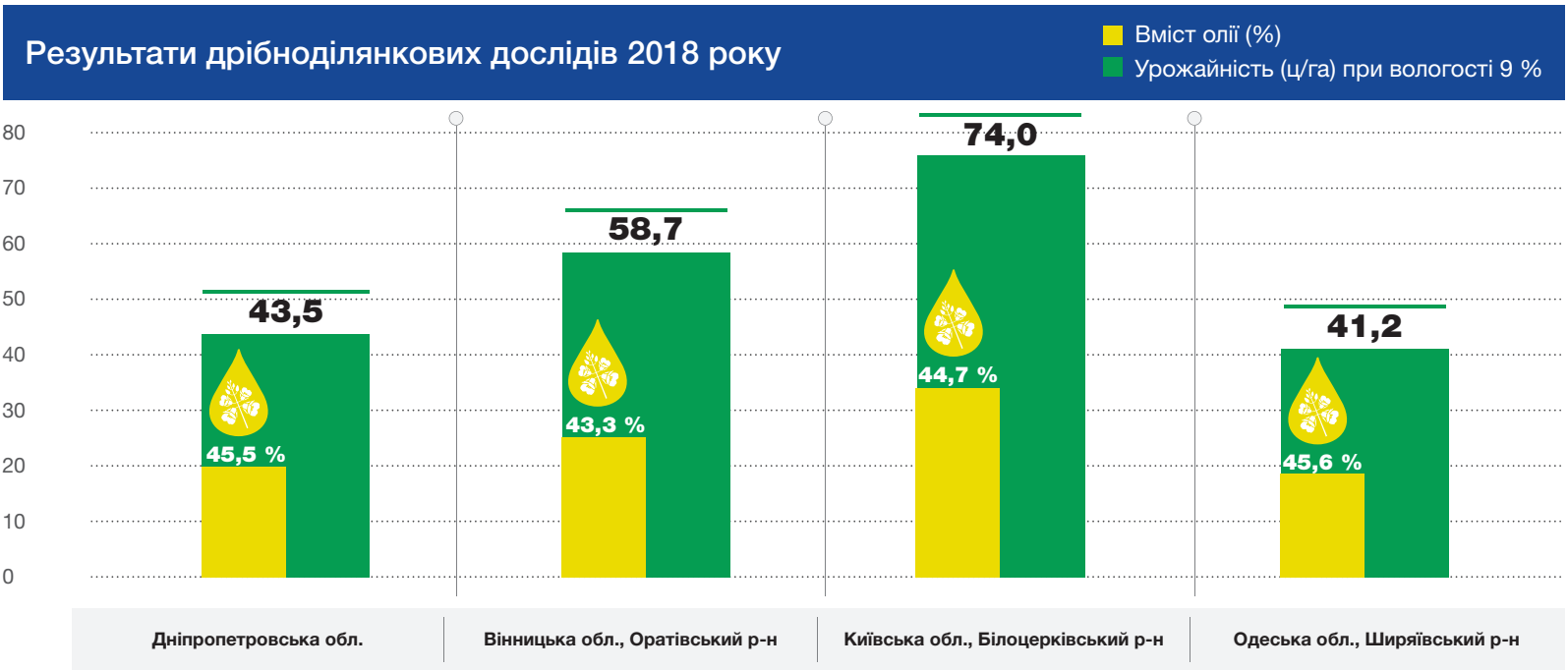
- ✓ Високопродуктивний гібрид з відмінною зимостійкістю й адаптивністю до стресових чинників вирощування
- ✓ Стійкий до вилягання
- ✓ Висота рослин — 160–170 см (залежно від рівня вологозабезпечення)
- ✓ Середньо-інтенсивний розвиток на початкових етапах росту

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Норма висіву — 450–600 тис. насінин/га (залежно від термінів посіву)
- ✓ Рекомендований для вирощування в усіх ріпакосійних регіонах України



РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОБНИЧИХ ПОСІВІВ 2018 РОКУ
УРОЖАЙНІСТЬ ПРИ ВОЛОГОСТІ 9 %, Ц/ГА





СИ Мартен

ГАРМОНІЙНЕ ПОЄДНАННЯ
УРОЖАЙНОСТІ І ЗИМОСТІЙКОСТІ

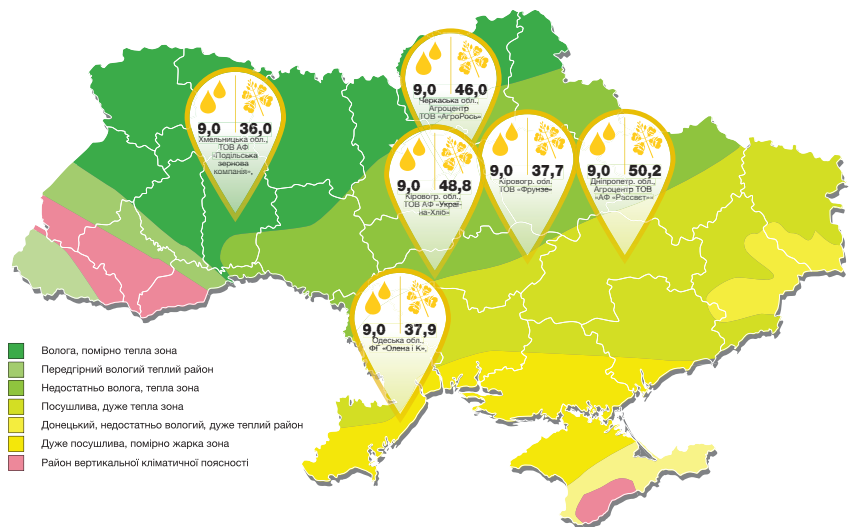
ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньопізній

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

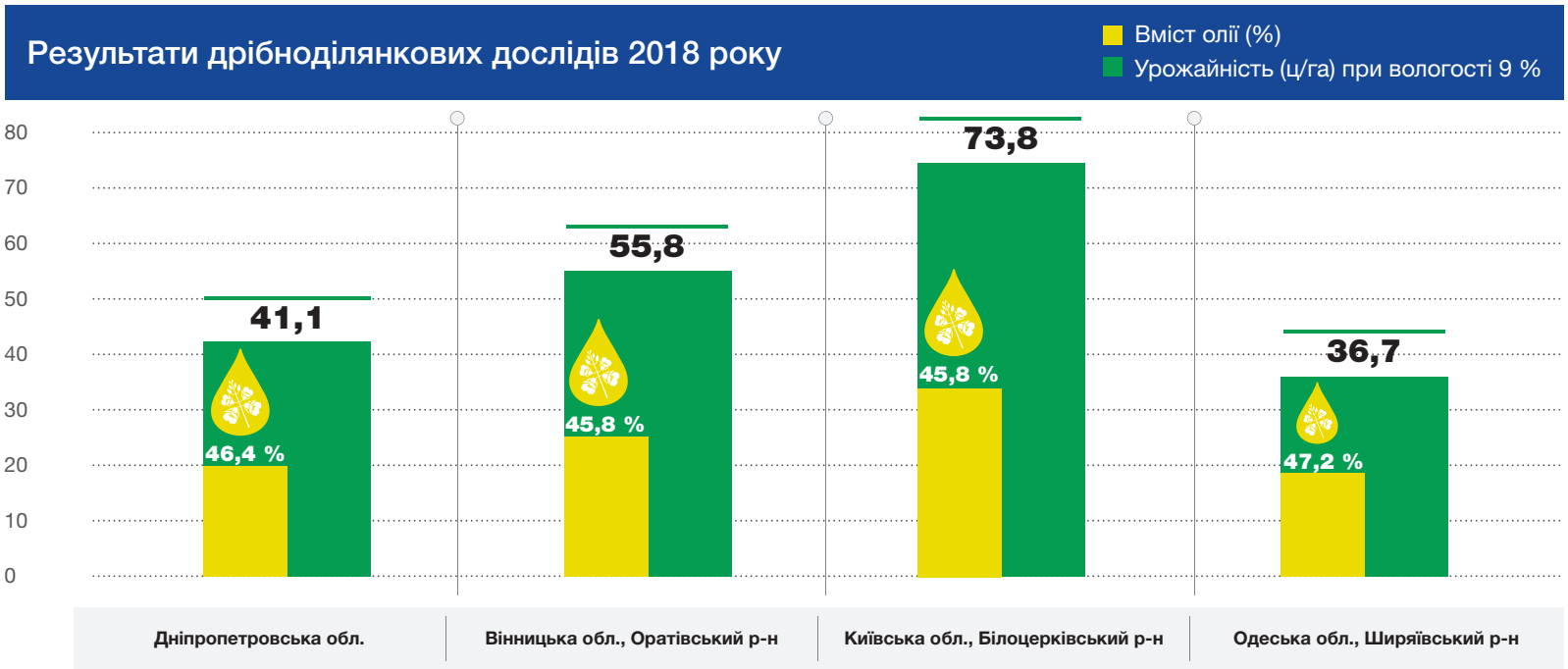
- ✓ Пластичний і стабільний гібрид помірно-інтенсивного типу. Чудове поєднання високого рівня зимостійкості і продуктивності
- ✓ Висота рослин — 150–160 см (залежно від рівня вологозабезпечення)
- ✓ Завдяки компактності рослин і міцному стеблу стійкий до вилягання. Повільні темпи розвитку восени

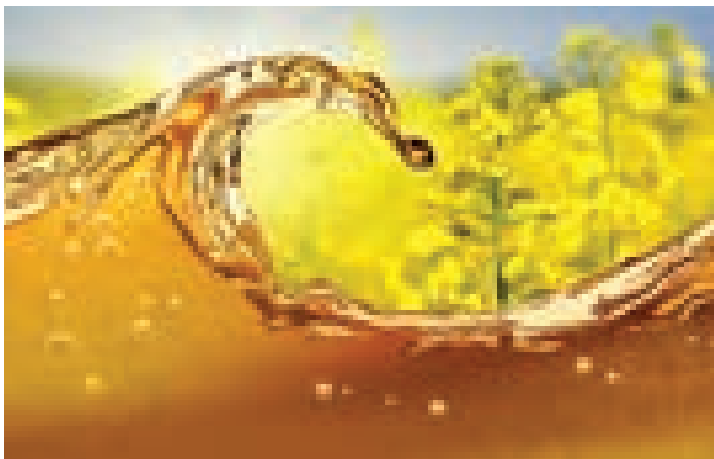
РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Норма висіву — 450–600 тис. насінин/га (залежно від термінів посіву)
- ✓ Завдяки помірним темпам розвитку придатний для раніших термінів сівби
- ✓ Рекомендований для вирощування в усіх ріпакосійних регіонах України



РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОБНИЧИХ ПОСІВІВ 2018 РОКУ
УРОЖАЙНІСТЬ ПРИ ВОЛОГОСТІ 9 %, Ц/ГА





СИ Савео

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ГІБРИД З ВІДМІННИМ РІВНЕМ УРОЖАЙНОСТІ Й ОЛІЙНОСТІ

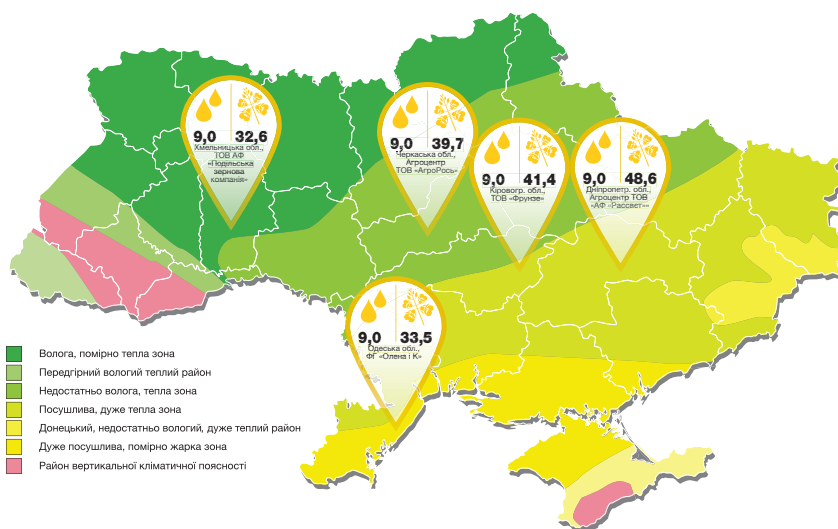
ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

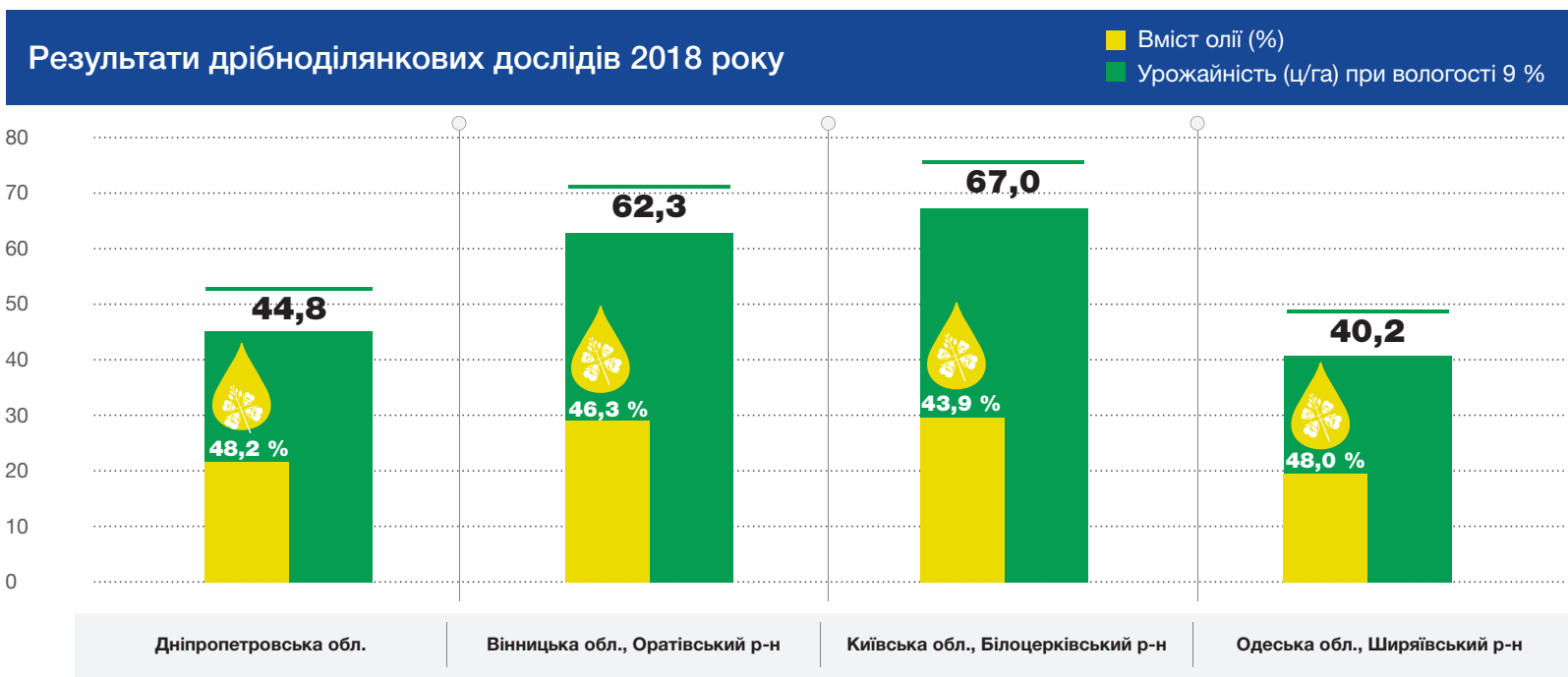
- ✓ Гібрид із дуже високим потенціалом продуктивності
- ✓ Найвища олійність серед гібридів «Сингента»
- ✓ Високий рівень зимостійкості і підвищена стійкість до розтріскування стручків
- ✓ Висота рослин — 150–160 см (залежно від рівня вологозабезпечення)
- ✓ Середньо-інтенсивний за темпами розвитку восени і навесні

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Норма висіву — 450–600 тис. насінин/га (залежно від термінів посіву)
- ✓ Рекомендований для вирощування в усіх ріпакосійних регіонах України



РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОБНИЧИХ ПОСІВІВ 2018 РОКУ УРОЖАЙНОСТІ ПРИ ВОЛОГОСТІ 9 %, Ц/ГА





Гладіус

УНІКАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ ВИСОКОЇ
ВРОЖАЙНОСТІ І ЗИМОСТІЙКОСТІ

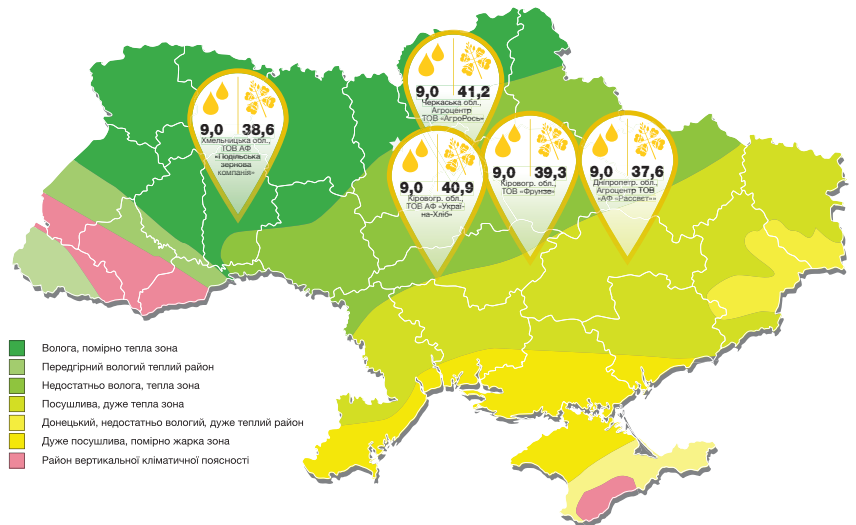
ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Дуже високий рівень продуктивності в умовах достатнього забезпечення вологою
- ✓ Нестабільна урожайність в умовах посухи
- ✓ Середньоінтенсивні темпи росту і розвиток восени й навесні
- ✓ Висота рослин — 150–160 см (залежно від рівня вологозабезпечення)
- ✓ Стійкий до вилягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Норма висіву — 450–600 тис. насінин/га (залежно від термінів посіву)
- ✓ Рекомендований для вирощування в центральних і західних регіонах України



РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОБНИЧИХ ПОСІВІВ 2018 РОКУ
УРОЖАЙНІСТЬ ПРИ ВОЛОГОСТІ 9 %, Ц/ГА





Торес

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ГІБРИД ІЗ СТАБІЛЬНОЮ УРОЖАЙНІСТЮ В УМОВАХ ПОСУХИ

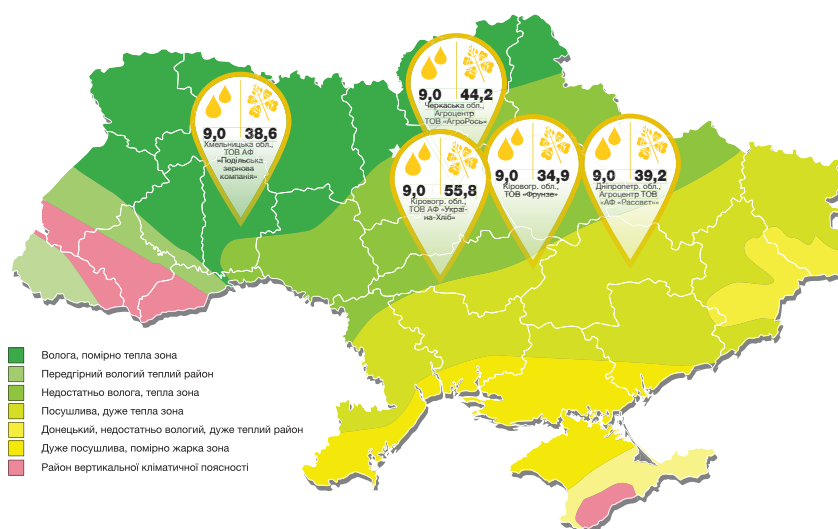
ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньоранній

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

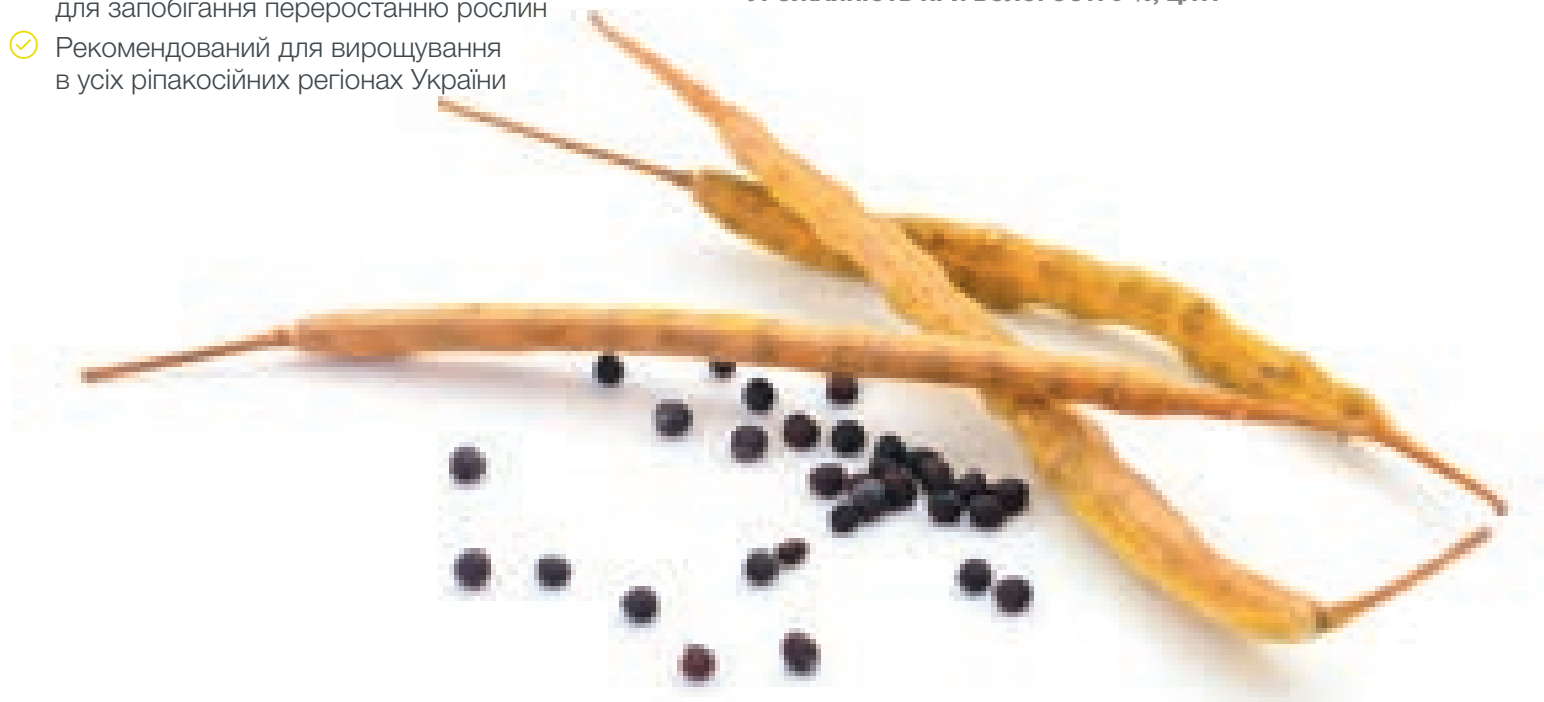
- ✓ Дуже високий потенціал урожайності
- ✓ Чудово адаптований до умов посухи
- ✓ Швидкі темпи росту восени та в період відновлення вегетації навесні
- ✓ Висота рослин — 160–170 см (залежно від рівня вологозабезпечення)
- ✓ Стійкий до вилягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Норма висіву — 450–600 тис. насінин/га (залежно від термінів посіву)
- ✓ З огляду на інтенсивні темпи розвитку восени не рекомендується для дуже ранніх термінів сівби. Потребує внесення регуляторів росту в разі раннього висіву для запобігання переростанню рослин
- ✓ Рекомендований для вирощування в усіх ріпакосійних регіонах України



РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОБНИЧИХ ПОСІВІВ 2018 РОКУ
УРОЖАЙНІСТЬ ПРИ ВОЛОГОСТІ 9 %, Ц/ГА





СИ Анабелла

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ГІБРИД З ЧУДОВИМ ПОЄДНАННЯМ ВИСОКОЇ ЗИМОСТІЙКОСТІ І СТІЙКОСТІ ДО УРАЖЕННЯ ФОМОЗОМ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньопізній

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Гібрид з дуже високим потенціалом продуктивності
- ✓ Високий рівень зимостійкості та стійкості до ураження фомозом
- ✓ Середньорослий гібрид з високою стійкістю до вилягання
- ✓ Висота рослин — 160–170 см (залежно від рівня вологозабезпечення)
- ✓ Повільні темпи росту на початкових етапах розвитку
- ✓ Помірно-інтенсивний розвиток навесні

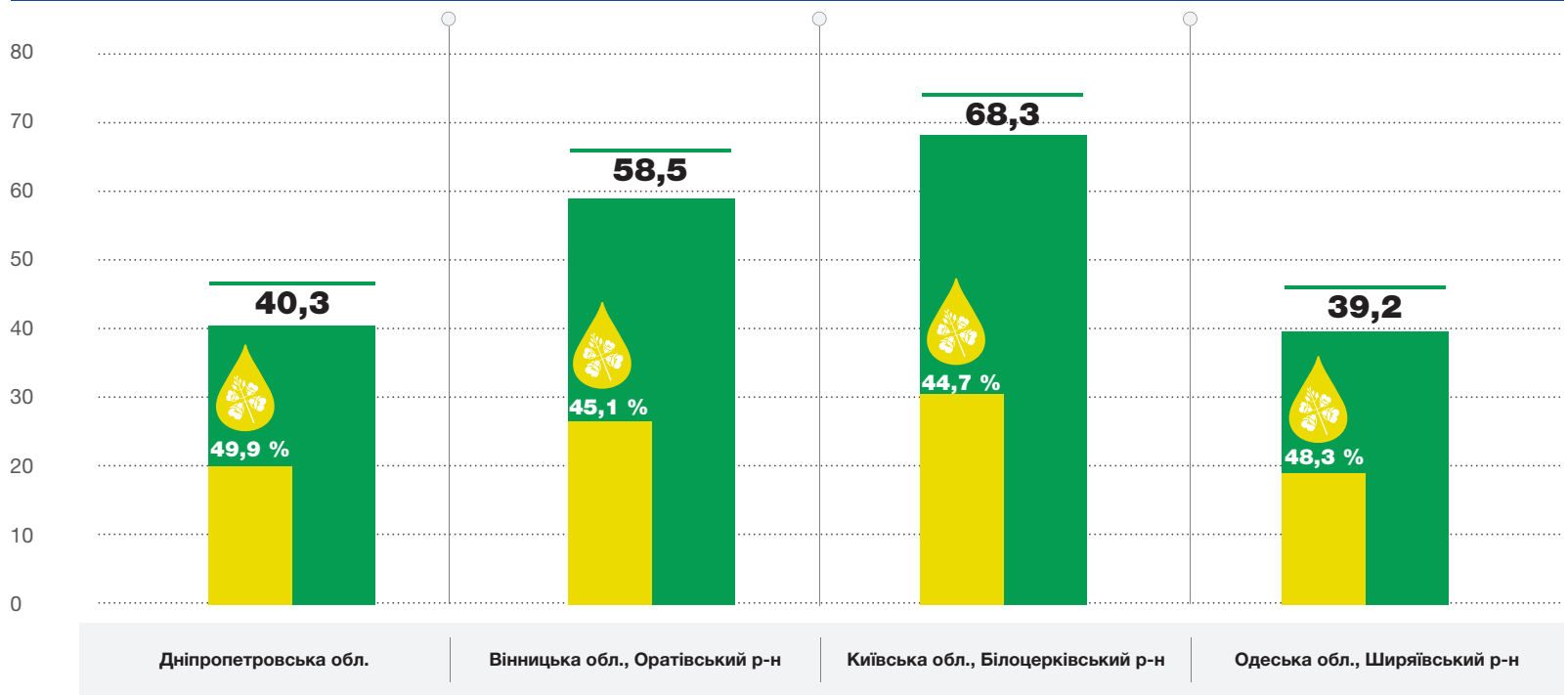
РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Норма висіву — 450–600 тис. насінин/га (залежно від термінів посіву)
- ✓ Завдяки повільним темпам росту восени придатний для ранніх термінів сівби
- ✓ Рекомендований для вирощування в усіх ріпакосійних регіонах України

Результати дрібноділянкових дослідів 2018 року

■ Вміст олії (%)

■ Урожайність (ц/га) при вологості 9 %





СИ Харнас

ВИСOKOВРОЖАЙНИЙ ГІБРИД З ДУЖЕ
ВИСOKOЮ ПОСУХОСТІЙКІСТЮ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ○ Середньопізній

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Гібрид з дуже високим потенціалом продуктивності
- ✓ Чудовий рівень посухостійкості
- ✓ Висока зимостійкість
- ✓ Середньо-інтенсивні темпи росту на початкових етапах розвитку
- ✓ Інтенсивний розвиток навесні, тому швидко відновлює вегетацію
- ✓ Дуже висока стійкість до циліндроспоріозу
- ✓ Висота рослин — 160–170 см (залежно від рівня вологозабезпечення)

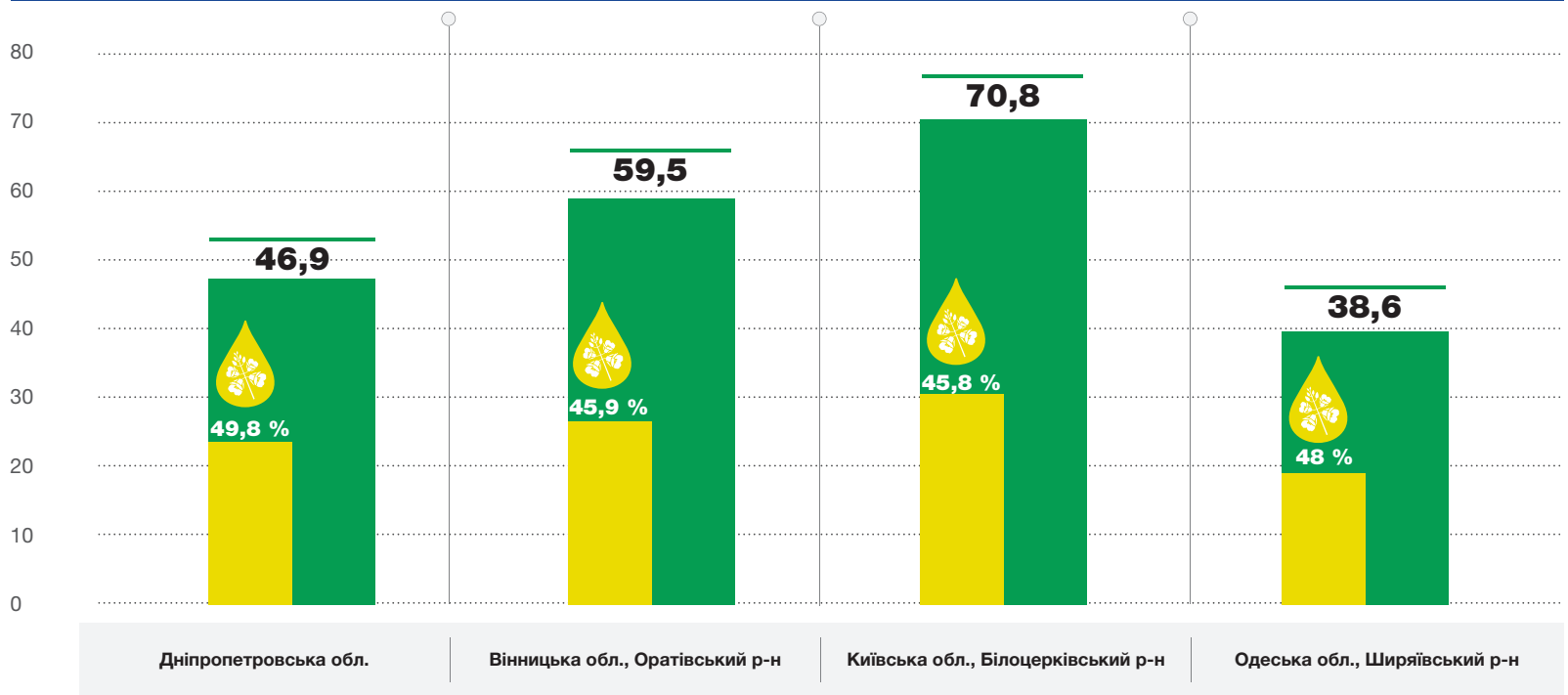
РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Норма висіву — 450–600 тис. насинів/га (залежно від термінів посіву)
- ✓ Потребує внесення регуляторів росту при ранніх термінах сівби
- ✓ Рекомендований для вирощування в усіх ріпакосійних регіонах України

Результати дрібноділянкових дослідів 2018 року

■ Вміст олії (%)

■ Урожайність (ц/га) при вологості 9 %



Відгуки

РОМАН КАРЛОВ,
головний агроном ТОВ «Агрофірма «Колос»»,
Дніпропетровська область

Ріпак СИ Мартен ми вирощуємо перший рік, дуже ним задоволені. Він набагато кращий порівняно з іншими гібридами. СИ Мартен добре стартував восени, швидко наростив вегетативну масу, добре перезимував, а навесні рано відновив вегетацію. Гібрид стійкий до вилягання, добре гілкується. Усі ці характеристики сприяли на високу врожайність — 36,5 ц/га.

РОМАН ПЕЧОРСЬКИЙ,
головний агроном ТОВ «АФ «Рассвет»»,
Дніпропетровська область

Перший рік вирощуємо ріпак НК Технік. Попри пізню сівбу, отримали врожайність 30 ц/га. Ріпак добре перезимував, не було вилягання, розтріскування стручків. Тому гібрид нам сподобався, будемо й надалі його вирощувати.

ОЛЕКСАНДР КУЛАЧЕНКОВ,
головний агроном ВСК «Україна»,
Дніпропетровська область

Цього року ми вперше вирощували ріпак, посіяли гібрид Торес і були дуже задоволені результатом. Гібрид приємно нас здивував: добре перезимував, добре розвивався, посіви вирівняні, гібрид стійкий до хвороб, до розтріскування стручків, добре гілкується, стійкий до вилягання, попри те, що заввишки 1,70—1,80 м. У результаті отримали урожай 40,1 ц/га. Хочу подякувати менеджерам компанії «Сингента» за консультаційну допомогу у вирощуванні ріпаку.

ГЕННАДІЙ МАЛИНА,
менеджер з технічної підтримки олійних культур,
компанія «Сингента»

СИ Анабелла — високопродуктивний гібрид інтенсивного типу із високим рівнем зимостійкості (рівень гібрида НК Технік) і стійкості до фомозу. У гібрида повільні темпи росту на перших етапах органогенезу, що дозволяє висівати його в оптимально ранні терміни посіву. Демонструє високу врожайність і стабільність в усіх ріпакосійних регіонах України.

СИ Харнас — гібрид із дуже високим потенціалом урожайності, зокрема демонструє високу й стабільну врожайність у посушливих умовах. Демонструє середньо-інтенсивні темпи розвитку на перших етапах органогенезу, високу зимостійкість, швидке відновлення вегетації навесні. Рекомендований до вирощування в усіх ріпакосійних регіонах України, зокрема на півдні країни.

Гладіус — високоінтенсивний гібрид, найкраще розкриває потенціал за умов достатнього зволоження й інтенсивної технології. Має повільні темпи розвитку восени, тому придатний для ранніх та оптимальних термінів посіву.



НАСІННЯ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО

Що таке Хайвідо?	112
Портфоліо гібридів.....	114
Відгуки	116



Насіння ячменю ОЗИМОГО*. Хайвідо™



«Сингента» першою серед насінневих компаній у світі запустила комерційне виробництво гібридів озимого ячменю та рекомендувала спеціально розроблену технологію вирощування під брендом Hyvido™**

Що таке Хайвідо™?

Це інноваційна технологія, яка дозволяє отримувати високий і стабільний урожай озимого ячменю. Її ключові елементи — гібриди та спеціально розроблена технологія їх вирощування.

Ключовий елемент цієї технології — гібридне насіння, яке дозволяє за рахунок унікального поєднання батьківських ліній досягати гетерозисного ефекту і — як наслідок — вищих урожаїв, ніж у звичайних сортів, а ще мати кращу кліматичну адаптивність та відмінні кормові якості товарного зерна.

Другий, не менш важливий елемент технології — особливості вирощування гібридів озимого ячменю: вдвічі нижча норма висіву, ранні терміни посіву і збирання, оптимізація доз мінерального живлення та захист посівів від хвороб і шкідників.



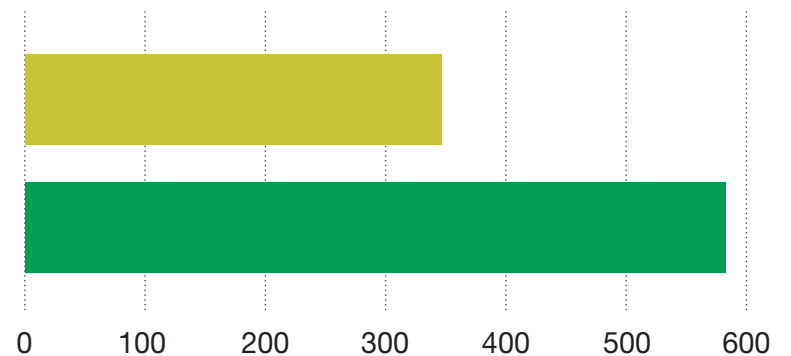
Переваги



Потужна коренева система забезпечує поглинання поживних речовин і вологи з глибших ґрунтових горизонтів



Гібриди Хайвідо™ формують кореневу систему в середньому на 70 % довшу, ніж сорти*



■ Гібрид ячменю озимого (районований сорт)
■ Гібрид Хайвідо™

Гібриди Хайвідо™ мають високий коефіцієнт кущення, що дозволяє:

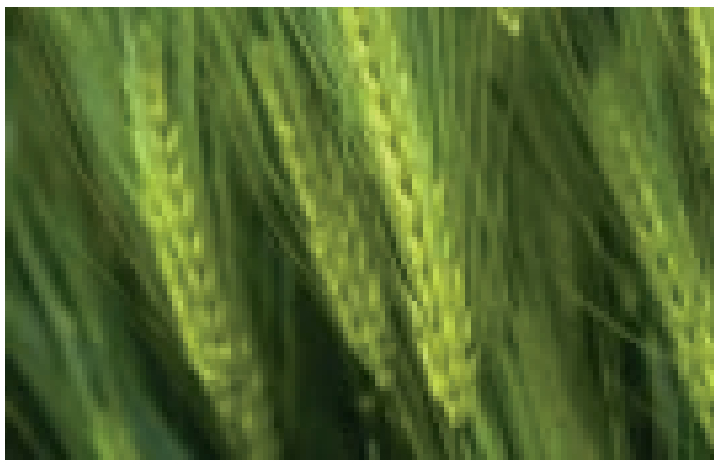
- Отримати набагато більше продуктивних стебел на одній рослині
- Підвищити компенсаторні можливості рослини й ефективніше використовувати площу живлення
- Знизити норму висіву до 50 % (порівняно із сортами)
- Розміщення колосків в одному ярусі суттєво знижує втрати і полегшує збирання врожаю

Гібриди ячменю озимого формують потужний листовий апарат і колос

- Добре розвинений колос — запорука високого врожаю. Кількість зерен у колосі гібридів Хайвідо™ більша на 10–15 %, ніж у районованих сортів
- Потужне стебло і розвинений листовий апарат сприяють кращому забезпеченню поживними речовинами, що підвищує врожайність



* Дані Інституту SeedCare (дослідження в ризотроні).



Вутан

НОВА ЕРА УРОЖАЙНОСТІ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ Фураж
ТИП АДАПТИВНОСТІ Високоінтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Гібрид інтенсивного типу з високим потенціалом урожайності і пластичністю
- ✓ Високий коефіцієнт кущистості, середня кількість продуктивних стебел — 6–8 шт./рослину
- ✓ Добра зимо- і посухостійкість

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

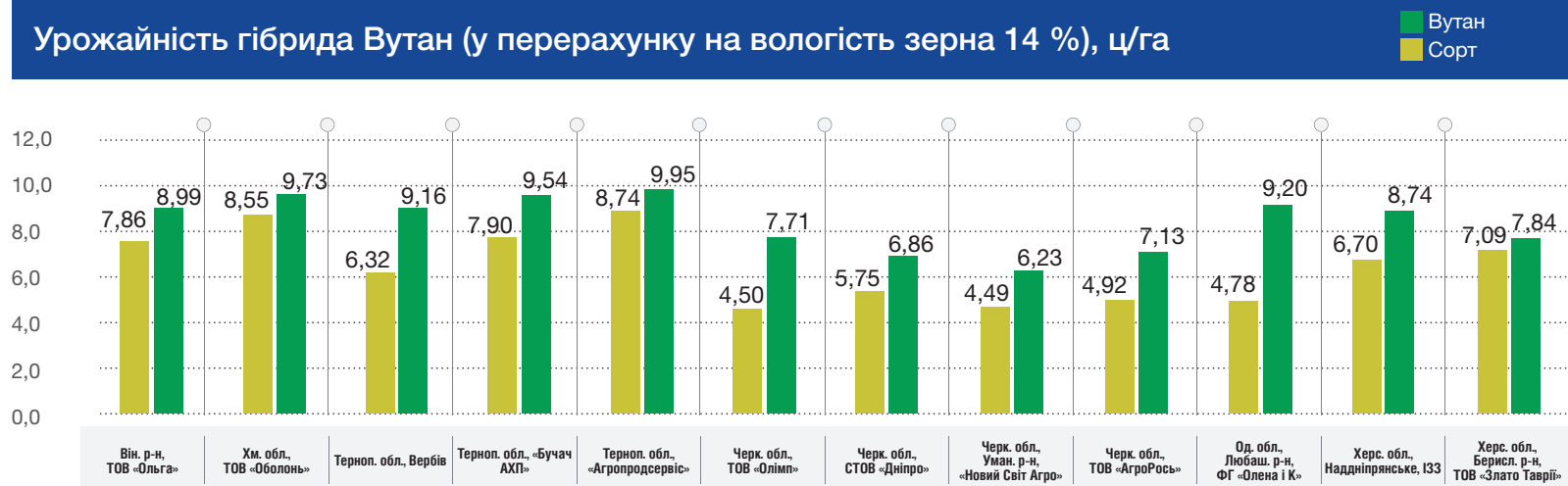
- ✓ Враховуючи здатність рослин формувати високу продуктивну кущистість, рекомендовано висівати на 10–14 днів раніше, ніж сорти
- ✓ Норма висіву 1,9–2,7 млн насінин залежно від термінів та умов висіву
- ✓ Адаптований для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України

СТІЙКІСТЬ

Хвороби	Ринхоспоріоз	Сітчаста плямистість	Бура лист. іржа	Борошниста роса	Вірус жовтої мозаїки
Бали	5	5	3	7	Стійкий

(9 — дуже висока стійкість; 1 — дуже низька)

Урожайність гібрида Вутан (у перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га





Галатіон

СТАБІЛЬНІСТЬ І ПЛАСТИЧНІСТЬ
ЗА БУДЬ-ЯКИХ УМОВ

ГРУПА СТИГЛОСТІ Ранньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ Фураж
ТИП АДАПТИВНОСТІ Середньоінтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Демонструє чудові результати на різних типах ґрунтів
- ✓ Здатний формувати стабільний урожай у мінливих умовах метеорологічних чинників
- ✓ Високий коефіцієнт куцтості, середня кількість продуктивних стебел — 6–8 шт./рослину
- ✓ Добра зимо- і посухостійкість

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Враховуючи здатність рослин формувати високу продуктивну куцтість, рекомендовано висівати на 10–14 днів раніше, ніж сорти
- ✓ Норма висіву 1,8–2,6 млн насінин залежно від термінів та умов висіву
- ✓ Адаптований для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України

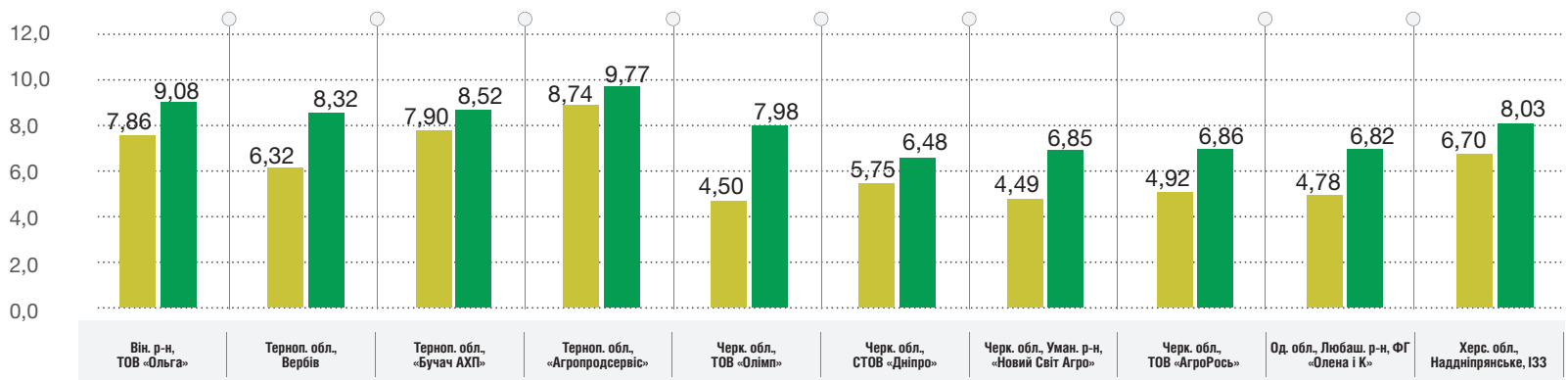
СТІЙКІСТЬ

Хвороби	Ринхоспориоз	Сітчаста плямистість	Бура лист. іржа	Борошниста роса	Вірус жовтої мозаїки
Бали	7	6	4	8	Стійкий

(9 — дуже висока стійкість; 1 — дуже низька)

Урожайність гібрида Галатіон (у перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

■ Галатіон
■ Сорт



Відгуки



АНАТОЛІЙ ЦІСАР,
головний агроном ТОВ «АФ «Еврика»»,
Одеська область

Цього року ми вперше вирощували гібриди ячменю озимого Галатіон і Вутан, дотримуючись рекомендацій менеджерів компанії «Сингента». Мали нагоду порівняти ці гібриди з традиційним сортом ячменю. За однакової технології вирощування в дуже посушливих умовах гібрид Галатіон показав урожайність 65 ц/га, а Вутан — 85 ц/га, тоді як сорт ячменю озимого вродив по 50 ц/га.

КОСТЯНТИН НОВІКОВ,
менеджер з розвитку зернових
і кукурудзи компанії «Сингента»

У світі тільки компанія «Сингента» має у своєму портфоліо гібриди ячменю, і гібрид Вутан — яскравий представник цієї лінійки. Він придатний для вирощування в центральному, західному, частині північного й південно-східного регіонів України, а також на зрошенні на Півдні. За даними господарств, які цього року вирощували Вутан, різниця в урожайності між цим гібридом і класичними сортами становить 1,5–3 т/га за однакових умов вирощування. Натомість потенціал його врожайності сягає 15–16 т/га. Додаткова перевага гібрида — генетична стійкість до жовтої мозаїки ячменю та стійкість до борошнистої роси.



Майстерня
Аграрія

syngenta

АГРОГІД

АгроГід.....	120
Програма технічної підтримки протягом року	121
Чи оригінальне насіння?	122
Чи якісне насіння?	123
Як відібрати зразки?	124
Як замовити сервіс?	125







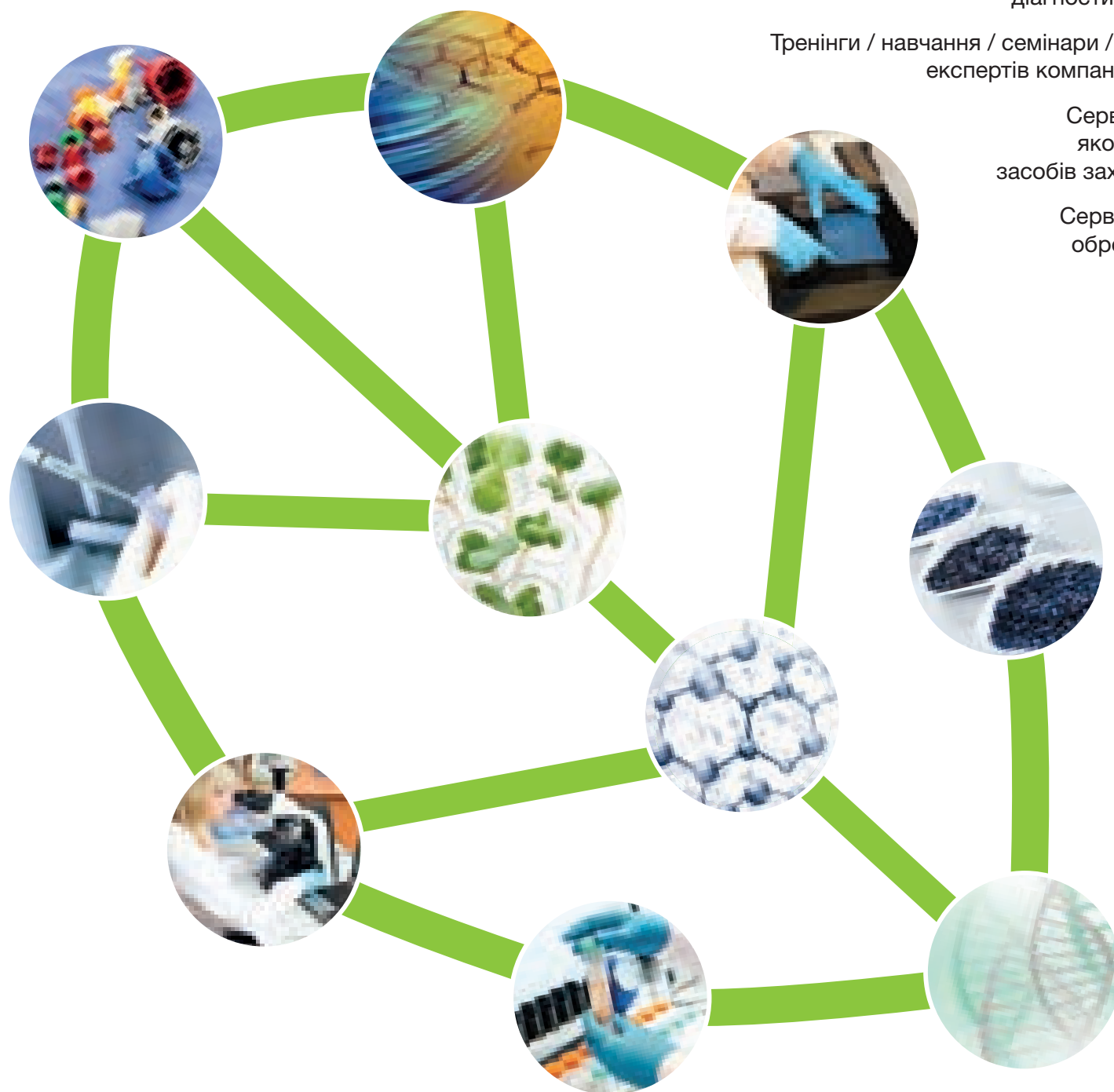
«АгроГід» — це інноваційна технічна
сервісна програма, яка охоплює:

Широкий спектр послуг
діагностичних центрів

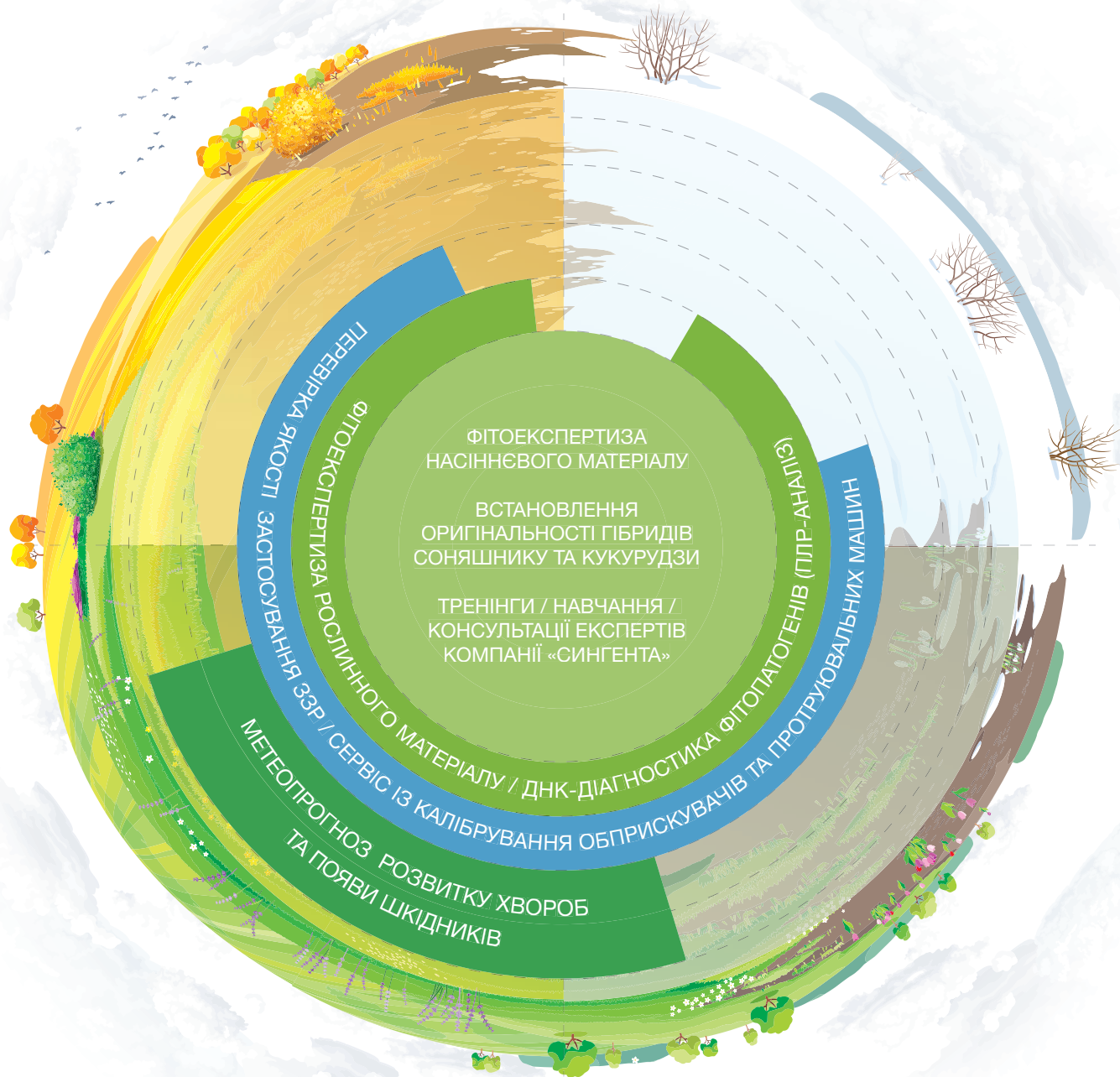
Тренінги / навчання / семінари / консультації
експертів компанії «Сингента»

Сервіс контролю
якості внесення
засобів захисту рослин

Сервіси Інституту
обробки насіння



Програма технічної підтримки протягом року



Чи оригінальне насіння?



Створені компанією «Сингента» гібриди соняшнику й кукурудзи мають цінні біологічно-агрономічні властивості, а отже, гарантують очікувану врожайність. Сервіс «Встановлення оригінальності гібридів соняшнику й кукурудзи» дозволяє підтвердити оригінальність придбаного насіння.

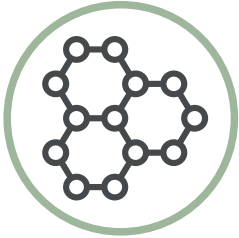
Вирощування тільки оригінального насіння забезпечує отримання врожаю з очікуваними біологічно-агрономічними характеристиками

СЕРВІС ПЕРЕДБАЧАЄ:

- Встановлення належності/неналежності партії насіння або рослин у полі до певного гібрида соняшнику чи кукурудзи компанії «Сингента»
- Аналіз партії насіння або рослинного матеріалу за допомогою ДНК-маркерів (мікросателітів)
- Виявлення рівня гібридності (типовості) партії насіння гібридів соняшнику чи кукурудзи компанії «Сингента»
- Можливість встановити належність гібридів соняшнику чи кукурудзи до F1 поколінь
- Можливість виявити домішки сторонніх сортів і/або гібридів соняшнику чи кукурудзи



Чи якісне насіння?



СЕРВІС «ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ МІКОТОКСИНІВ»

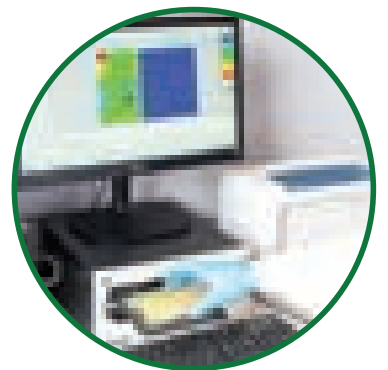
Використання фузаріозного зерна у складі харчових або кормових продуктів може стати причиною розвитку аліментарних мікотоксикозів людини і тварин. Найпоширенішими фузаріотоксинами є Т-2 токсин, дезоксиніваленон (ДОН або вомітоксин) та зеараленон (F-2 токсин), на які встановлено граничні норми вмісту в зерні та в продуктах його переробки. Мікотоксини майже не руйнуються в процесі переробки зернової сировини. Їм притаманна мутагенна, тератогенна, канцерогенна, імуносупресивна й алергізувальна дія, і вони становлять серйозну загрозу здоров'ю й життю людини.

Мікотоксини не мають специфічного смаку або запаху, тому без спеціальних методик визначити їх наявність неможливо. Сервіс «Визначення вмісту мікотоксинів у зерні» проводиться за допомогою ІФА.

Імуноферментний аналіз (ІФА) застосовують для виявлення специфічних сполук, що їх продукують токсиногенні гриби. Цей метод дозволяє не тільки виявити мікотоксини в зерні, а й визначити їх кількість.

СЕРВІС ДОЗВОЛЯЄ ВИЯВИТИ ТАКІ МІКОТОКСИНИ:

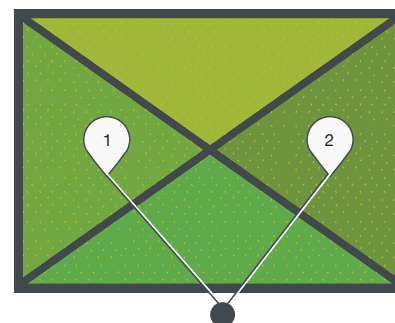
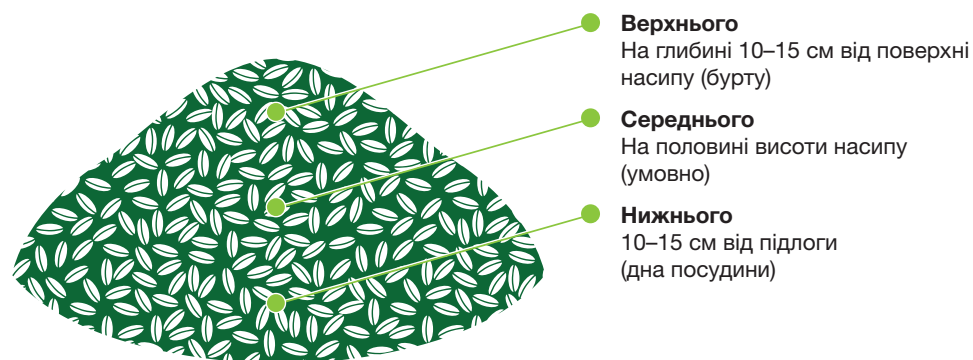
- Афлатоксин загальний
- Зеараленон
- Т-2 токсин
- ДОН (вомітоксин)
- Фумонізін



Як відібрати зразки?

ВІДБІР СЕРЕДНЬОЇ ПРОБИ НАСІННЕВОГО МАТЕРІАЛУ

У кожній означеній точці відбирають пробу з 3-х шарів



Формують середню пробу

Маса середньої проби має становити $2,0 \pm 0,1$ кг.

Кількість мішків/
контейнерів, шт



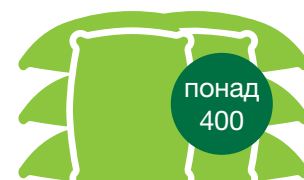
Від кожного мішка, але не менше як 5



Від 5-ти мішків або одна від кожного третього, але не менше як 5



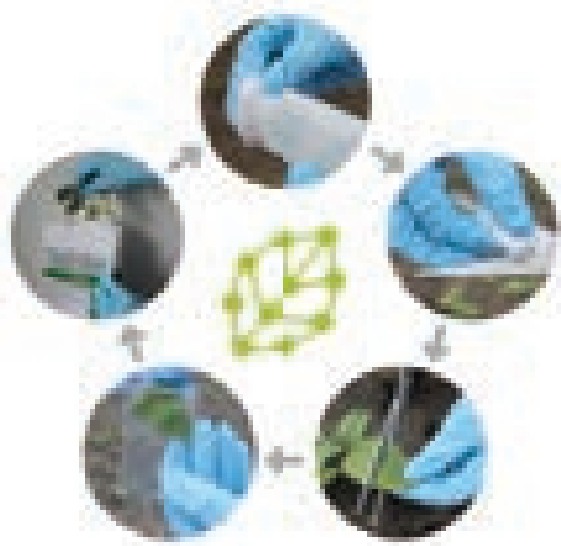
Від 10 мішків або одна від кожного п'ятого, але не менше як 10



Від 80 мішків або одна від кожного сьомого, але не менше як 80

ВІДБІР РОСЛИННОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ТИПОВОСТІ

По діагоналі поля з різних рослин стерильно відбирати 60 листків.



Як замовити сервіс?



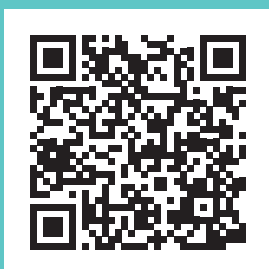
Якщо у вас виникають питання, будь ласка, звертайтеся до консультаційного центру компанії «Сингента»

0 800 50 04 49



ФІНАНСОВІ РІШЕННЯ

Фінансові рішення.....	128
Форвардні програми.....	129
Підтримка Плюс.....	130
Підтримка XXL.....	131
Аграрні розписки.....	132
ЛегкоПосівна.....	133
МетеоЗахист.....	134
Фінансові інструменти.....	136

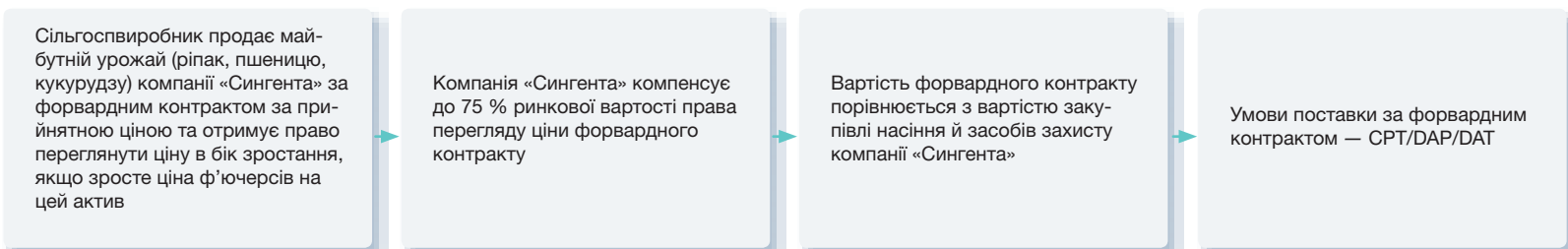




Нові можливості
для вашого розвитку

Форвардні програми

ОСНОВНА ІДЕЯ ФОРВАРДНОЇ ПРОГРАМИ



ПЕРЕВАГИ ВІД УЧАСТІ У ФОРВАРДНІЙ ПРОГРАМІ



**ЗАХИЩЕНІСТЬ
ВІД ПАДІННЯ ЦІНИ**



**ПРАВО ПЕРЕГЛЯНУТИ ЦІНУ
В БІК ЗБІЛЬШЕННЯ**

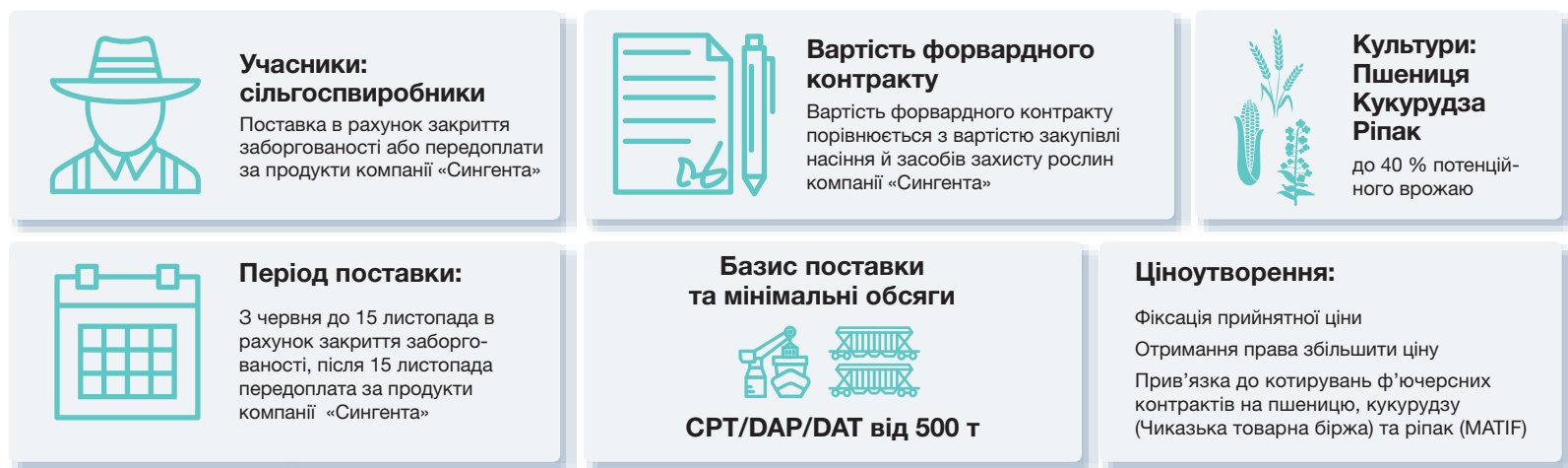


**БЕЗКОШТОВНИЙ
АНАЛІТИЧНИЙ
СУПРОВІД**

УМОВИ УЧАСТІ У ФОРВАРДНІЙ ПРОГРАМІ ДЛЯ СІЛЬГОСПВИРОБНИКА

- Для участі у форвардній програмі сільгоспвиробник повинен збільшити об'єм закупівлі продуктів компанії «Сингента» порівняно з минулим сезоном на 20 % або сільгоспвиробник витрачає на товари компанії "Сингента" в середньому \$60 на один гектар оброблюваних земель.
- Об'єм продажу сільгосппродукції за форвардним контрактом у грошовому виразі не повинен перевищувати вартість закупівлі продуктів компанії «Сингента» більше ніж удвічі.
- Сільгоспвиробник не повинен мати простроченої дебіторської заборгованості перед дистриб'ютором за продукти компанії «Сингента».
- Вартість попередньої оплати за форвардним контрактом не може перевищувати 50 % від вартості закупівлі продуктів компанії «Сингента» на поточний сезон.
- Остаточне рішення про можливість укласти форвардний контракт та про суму попередньої оплати ухвалює кредитний комітет компанії «Сингента».
- Зобов'язання по форвардному контракту покриваються товарними аграрними розписками.

ОСНОВНІ УМОВИ ФОРВАРДНИХ ПРОГРАМ



Підтримка Плюс

- ✓ Продаж сільгосппродукції за преміальними цінами
- ✓ Простий і надійний спосіб розрахунку за куплені у дистриб'ютора в товарний кредит ЗЗР та насіння компанії «Сингента»
- ✓ Можливість продажу сільгосппродукції на експорт за договором комісії*

<p>Основна мета</p>  <p>Розрахунок за товарним кредитом за насіння та ЗЗР</p>	<p>Учасники</p>  <p>Сільгоспвиробники і дистриб'ютори</p>	<p>Продукція</p>  <p>Пшениця, кукурудза, ячмінь, ріпак, соя, соняшник та цукор</p>	<p>Мінімальний обсяг</p>  <p>CPT, DAP, DAT 500 т</p>  <p>FCA, EXW 200 т</p>
---	---	---	--

Премія грн/т із ПДВ на пшеницю, кукурудзу та ячмінь:



Премія грн/т із ПДВ на сою, соняшник, ріпак та цукор:



Червень

Липень

Серпень

Вересень

Жовтень

Листопад



Підтримка XXL

- ✓ Продаж сільгосппродукції за преміальними цінами
- ✓ Простий і надійний спосіб здійснити передоплату за ЗЗР та насіння компанії «Сингента»
- ✓ Купівля у дистриб'ютора продуктів компанії «Сингента» за найвигіднішою ціною
- ✓ Фіксація курсу гривні до долара США на продукти «Сингента» на дату поставки сільгосппродукції
- ✓ Можливість продажу сільгосппродукції на експорт за договором комісії*

<p>Основна мета</p>  <p>Передоплата за насіння й ЗЗР на сезон–2020</p>	<p>Учасники</p>  <p>Сільгоспвиробники</p>	<p>Продукція</p>  <p>Пшениця, кукурудза, ячмінь, ріпак, соя, соняшник та цукор</p>	<p>Мінімальний обсяг</p>  <p>CPT, DAP, DAT 500 т FCA, EXW 200 т</p>
--	---	---	---

Премія грн/т із ПДВ на пшеницю, кукурудзу та ячмінь:



Премія грн/т із ПДВ на сою, соняшник, ріпак та цукор:



Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий
---------	--------	---------	----------	---------	----------	---------	--------	-------



* Організатор залишає за собою право в односторонньому порядку змінювати цінові премії.

Аграрні розписки

ФІНАНСУВАННЯ

Для будь-якого агропідприємства дуже важливо вчасно мати доступ до кредитних ресурсів. Для вирішення цього завдання клієнти-сільгоспвиробники компанії «Сингента» мають можливість взяти участь у спеціальній партнерській програмі «ЛегкоПосівна» або ж скористатися товарними і фінансовими аграрними розписками



ПРОСТЕ Й ЕФЕКТИВНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ТОВАРНОГО КРЕДИТУВАННЯ ТА ФІНАНСУВАННЯ ПОТРЕБ АГРОБІЗНЕСУ

Аграрна розписка з компанією «Сингента» — це:



Інструмент товарного кредитування насіння та ЗЗР з дистриб'ютором під заставу майбутнього врожаю



Інструмент забезпечення форвардного контракту з правом перефіксувати ціну та частковою попередньою оплатою



Консультаційний і документарний супровід з боку ТОВ «Сингента» при нотаріальному оформленні аграрної розписки



ЛегкоПосівна

СПРОЦЕННИЙ ІНСТРУМЕНТ ФІНАНСУВАННЯ ПОСІВНОЇ НА ПРИВАБЛИВИХ УМОВАХ!

Доступ до пільгового фінансування посівної кампанії, можливість фінансуватися в гривнях та в іноземній валюті, вибір банків-партнерів з оптимізованою процедурою оформлення фінансування, вигідні умови придбання насіння й ЗЗР



ДОСТУП ДО ПІЛЬГОВОГО ФІНАНСУВАННЯ ПОСІВНОЇ КАМПАНІЇ

otpbank
Easy to deal with

ProCredit Bank
ProCredit Bank

CREDIT AGRICOLE



ВИБІР БАНКІВ-ПАРТНЕРІВ З ОПТИМІЗОВАНОЮ ПРОЦЕДУРОЮ ОФОРМЛЕННЯ ФІНАНСУВАННЯ

- Спрощений процес подання заявки
- Швидке ухвалення рішень (від 5 робочих днів)
- Відсутність комісій за видачу і дострокове погашення кредиту
- Широка мережа відділень по всій Україні



МОЖЛИВІСТЬ ОТРИМАТИ ФІНАНСУВАННЯ ВИНЯТКОВО ПІД ЗАСТАВУ МАЙБУТНЬОГО УРОЖАЮ АБО ФІНАНСОВИХ АГРАРНИХ РОЗПИСОК



МОЖЛИВІСТЬ ІНВЕСТИВАТИ В ЯКІСНІ ТЕХНОЛОГІЇ



МетеоЗахист



Інвестуй упевнено з надійним захистом від несприятливих погодних умов та отримуй завжди відмінний результат із технологіями компанії «Сингента»

від **100 га**



ПРОСТЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ



СУПУТНИКОВІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ДАНІ



ШВИДКИЙ РОЗРАХУНОК ВІДШКОДУВАННЯ

ЗАХИСТ У ПЕРІОД ЦВІТІННЯ Й НАЛИВУ ЗЕРНА

Використовуйте технологію від компанії «Сингента» та отримайте захист від посухи в розмірі до **\$60** на 1 га

30 ДНІВ НА ВИБІР

Контролюється нестача опадів та кількість днів спеки



ЗАХИСТ У ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Придбайте додаткові ЗЗР та отримайте захист у розмірі до **\$30** на 1 га

20 ДНІВ НА ВИБІР

Контролюються надмірні опади



Повертаємо
впевненість



Фінансові інструменти

АВАЛЬОВАНІ ВЕКСЕЛІ І ГАРАНТІЇ ВІД ПРОВІДНИХ БАНКІВ УКРАЇНИ В ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПЛАТИ ПРОДУКЦІЇ ТОВ «СИНГЕНТА»

Аграрний бізнес дуже ризикований. Цілковита залежність від зміни погодних умов, поширення шкідників і хвороб, нестабільні ціни на сільгосппродукцію — все це вельми ускладнює управління компанією та її обіговими коштами і для дистриб'ютора, і для сільгоспвиробника.

ТОВ «Сингента» пропонує спеціальну програму придбання продукції SYNGENTA з відтермінуванням платежу на вигідних умовах. У рамках цієї програми дистриб'ютор продукції SYNGENTA або сільськогосподарське підприємство має нагоду отримати продукцію з істотним відтермінуванням оплати та розрахуватися за поставлену продукцію авальованим векселем або забезпечивши платіж банківською гарантією.

ЧОМУ ВИГІДНО СКОРИСТАТИСЯ ЦІЄЮ ПРОГРАМОЮ

- Можливість отримати відтермінування платежу за продукцію до 15 вересня, 15 листопада поточного року або до 31 березня наступного року за умови, що термін оплати векселя збігається з терміном оплати, вказаним у накладній, яка оплачується шляхом передачі цього авальованого векселя.
- Можливість зафіксувати ціну на дату поставки продукції SYNGENTA та врятуватися від негативного впливу знецінення національної валюти (ця перевага діє в разі розрахунку авальованим векселем).
- Можливість ефективніше використати ліміт кредиту завдяки розрахунку авальованими векселями (надання векселів, авальованих одним із банків першої групи, зменшує заборгованість покупця, при цьому ліміт кредиту від ТОВ «Сингента» не зменшується).
- Можливість збільшити ліміт товарного кредиту та обсяг закупівлі продукції SYNGENTA за умови надання банківської гарантії.
- Можливість отримати привабливішу ціну на продукцію SYNGENTA та компенсувати витрати, пов'язані з використанням банківських послуг, завдяки отриманню знижки за розрахунок векселем або надання банківської гарантії¹.
- Можливість використати знижку як оплату поточної заборгованості².
- Можливість отримати консультаційну підтримку від представників банку і ТОВ «Сингента» на будь-якому етапі програми.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ВЕКСЕЛІВ І ГАРАНТІЙ

- Вексель повинен бути авальований одним із банків, затверджених до співпраці по вексельній програмі з ТОВ «Сингента», та мати термін погашення, який визначається так: «за пред'явленням, але не раніше _____ (день, місяць) 20__ року» (дата оплати має збігатися з датою, вказаною у видатковій накладній, яка оплачується векселем).
- Термін дії банківської гарантії визначається згідно з умовами договору між вашою компанією і ТОВ «Сингента».
- Банківська гарантія надається з метою забезпечити товарний кредит, наданий покупцеві ТОВ «Сингента» згідно з умовами договору поставки. Банківська гарантія, своєю чергою, — незалежне (від договору поставки) зобов'язання банку гарантувати оплату за товар. Оплату за договором поставки здійснює покупець згідно з умовами і термінами цього договору. Термін дії гарантії має бути щонайменше на 14 календарних днів довший, ніж остання дата платежу за договором.

¹ Розмір знижки залежить від банку-емітента (переглядається щороку і зазначається в договорі з дистриб'ютором ТОВ «Сингента»).

² Ця опція діє тільки для компаній, у яких прямиий контракт із ТОВ «Сингента». Виплата знижки шляхом перерахування коштів на поточний рахунок покупця можлива тільки наприкінці сезону та за умови повної відсутності заборгованості дистриб'ютора перед ТОВ «Сингента».

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ ДЛЯ ДИСТРИБ'ЮТОРІВ, С.-Г. ПІДПРИЄМСТВ ТА ІНШИХ СПОЖИВАЧІВ ПРОДУКЦІЇ SYNGENTA

(опція доступна для всіх компаній)



ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ ДЛЯ ДИСТРИБ'ЮТОРІВ ПРОДУКЦІЇ SYNGENTA

(опція доступна тільки для компаній,
які мають прямий контракт із ТОВ «Сингента»)



ВИ ВИЗНАЧАЄТЕСЬ З ОБСЯГОМ ЗАКУПІВЕЛЬ ПРОДУКЦІЇ SYNGENTA

Ви звертаєтесь до банку і надаєте пакет документів для відкриття кредитного ліміту на авальювання векселів

Ви звертаєтесь до банку і надаєте пакет документів для надання банківської гарантії (надається копія контракту з ТОВ «Сингента»)

БАНК ВІДКРИВАЄ КРЕДИТНИЙ ЛІМІТ І УКЛАДАЄ З ВАМИ ГЕНЕРАЛЬНУ УГОДУ ПРО ВІДКРИТТЯ КРЕДИТНОГО ЛІМІТУ

Ви виписуєте векселі на суму придбання продукції SYNGENTA і передаєте в банк для авальювання

Банк оформляє гарантію на користь ТОВ «Сингента»

Ви розраховуєтесь із постачальником продукції SYNGENTA авальюваним векселем

Ви передаєте гарантію на ТОВ «Сингента»

Постачальник продукції SYNGENTA нараховує знижку. Розмір знижки за розрахунок векселем — предмет домовленості між вами і вашим постачальником продукції SYNGENTA

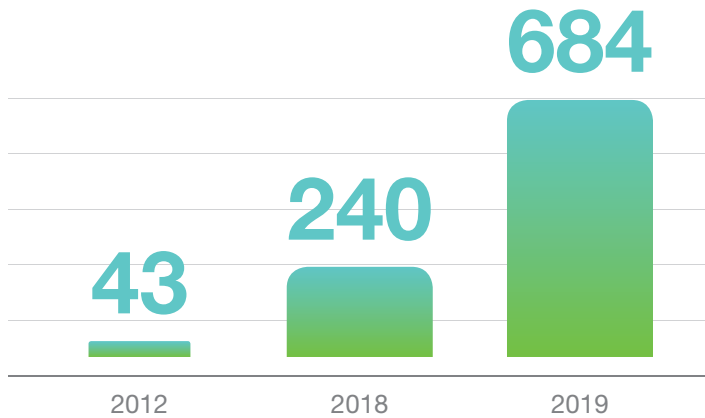
ТОВ «Сингента» нараховує знижку

Ви оплачуєте зобов'язання по векселю в термін, визначений у векселі

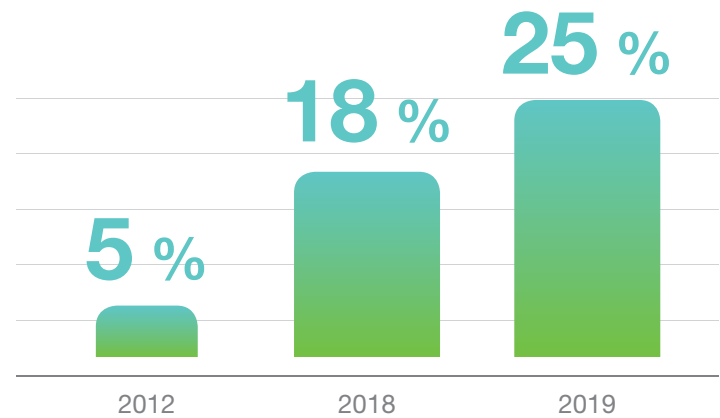
Ви виконуєте зобов'язання по сплаті боргу за договором у термін, визначений договором із ТОВ «Сингента» та в рамках терміну дії гарантії

«СИНГЕНТА» ПРИЙМАЄ ЯК ОПЛАТУ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЛАТЕЖУ АВАЛЬОВАНИ ВЕКСЕЛІ Й ГАРАНТІЇ 14-ТИ УКРАЇНСЬКИХ БАНКІВ

КІЛЬКА ФАКТІВ



Кількість споживачів продукції SYNGENTA, які використали авальований вексель як розрахунок за ЗЗР і насіння



Частка від річного обсягу продажів ТОВ «Сингента», сплачена авальованими векселями / забезпечена гарантіями банків

6
місяців

Середній термін, на який оформлюється авальований вексель / випускається банківська гарантія

3 %
від суми векселя

Середня ефективна вартість випуску авальованого векселя / банківської гарантії

11,5 %
від суми векселя / гарантії

Середній розмір компенсації від ТОВ «Сингента» за розрахунок авальованим векселем / надання банківської гарантії

ПЕРЕЛІК БАНКІВ, ЗАТВЕРДЖЕНИХ ТОВ «СИНГЕНТА» ДЛЯ СПІВПРАЦІ ПО ВЕКСЕЛЬНІЙ ПРОГРАМІ, ПЕРЕГЛЯДАЄТЬСЯ ЩОРОКУ

Зверніться, будь ласка, до працівників департаменту кредитно-торгових операцій ТОВ «Сингента» по оновлений перелік банківських установ, погоджених для співпраці в напрямку вексельних розрахунків і банківських гарантій.

ЯК З НАМИ ЗВ'ЯЗАТИСЯ

Із питаннями звертайтеся до представників ТОВ «Сингента» в регіонах (контактні дані є на офіційному сайті ТОВ «Сингента») або до відділу кредитно-торгових операцій ТОВ «Сингента».

Світлана Максимова

керівник групи
кредитно-торгових операцій

+380 67 555-26-40

Юлія Пілат

менеджер
з кредитних операцій

+380 67 555-42-65

03022, м. Київ,

вул. Козацька, 120/4,
3-й поверх

www.syngenta.ua



ДОДАТОК

Препарати і строки їх застосування на кукурудзі ...	142	Захист суниці.....	157
Препарати і строки їх застосування на соняшнику	143	Захист персика.....	157
Препарати і строки їх застосування на ріпаку	144	Захист груші від медяниці	158
Препарати і строки їх застосування на ячмені.....	145	Захист черешні та вишні.....	158
Препарати і строки їх застосування на пшениці.....	146	Захист смородини	159
Препарати і строки їх застосування на пшениці.....	147	Захист лохини.....	159
Препарати і строки їх застосування на сої	148	Захист винограду від хвороб	160
Препарати і строки їх застосування на цукровому буряку.....	149	Захист винограду від гронової листовійки.....	161
Препарати і строки їх застосування на виноградниках	150	Захист горіха	161
Препарати і строки їх застосування в садах.....	151	Майстерня Аграрія	162
Препарати і строки їх застосування на картоплі	152	АгроЛіга	164
Препарати і строки їх застосування на томатах	153	Офіційний додаток «Сингента УКРАЇНА»	166
Препарати і строки їх застосування на цибулі	154	АгроПрогноз	168
Препарати і строки їх застосування на капусті.....	155	Корпоративна соціальна відповідальність	170
Захист яблуні від плодожерки	156	Контактна інформація.....	174
Захист яблуні від хвороб.....	156	Соціальні мережі	175
		Нотатки.....	176



syngenta

Майстерня
Аграрія

syngenta

Майстерня
Аграрія

syngenta

syngenta

syngenta

syngenta

Препарати і строки їх застосування на кукурудзі

Проблеми при вирощуванні	Дозування	Строки застосування														
		0	11	12	13	15	17/32	18/33	35	53	63	89				
Ризоктоніоз, стимулювання розвитку кореневої системи	4 мл/1 пос. од.	ВАЙБРАНС 500														
Ризоктоніоз, стимулювання розвитку кореневої системи, летюча сажка	24 мл/1 пос. од.															
Стеблові і кореневі гнилі	1,0 л/т	МАКСИМ														
Стеблові і кореневі гнилі, пліснявіння насіння, гельмінтоспориоз	1,0 л/т	МАКСИМ XL														
Дротяники, несправжні дротяники, чорниші, шведські мухи, попелиці, блішки, західний кукурудзяний жук (діабротика)	6,0–9,0 л/т	КРУІЗЕР 350														
	5,0–6,0 л/т	ФОРС ЗЕА														
Однорічні злакові і дводольні бур'яни	2,5–3,5 л/га	ПРИМЕКСТРА ГОЛД														
	4,0–4,5 л/га	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД														
Однорічні злакові і дводольні бур'яни, деякі багаторічні дводольні бур'яни	3,5–4,0 л/га	ЛЮМАКС														
Однорічні й багаторічні дводольні бур'яни, в т. ч. осоти і падалиця соняшнику (IMI- та сульфостійка)	0,5; 0,7 л/га					ПРИМА ФОРТЕ										
Однорічні дводольні та деякі багаторічні дводольні бур'яни (у т. ч. стійкі до 2,4-Д і МЦПА), а також падалиця соняшнику й ріпаку	0,015–0,02 кг/га при рН ≤ 7					ПІК										
Однорічні й багаторічні злакові (у т. ч. сорго і пирій) та деякі однорічні дводольні бур'яни	0,16–0,2 л/га + ПАР*					МІЛАГРО										
Однорічні і багаторічні дводольні бур'яни	0,2–0,25 л/га + ПАР*					КАЛІСТО										
Однорічні і багаторічні злакові і дводольні бур'яни (у т. ч. ваточник сирійський)	1,25–2,0 л/га				ЕЛЮМІС											
Стебловий кукурудзяний метелик, західний кукурудзяний жук	0,2–0,3 л/га									КАРАТЕ ЗЕОН						
Кукурудзяний стебловий метелик, попелиці	1,2–2,0 л/га									АКТЕЛЛІК						
Бавовникова совка і кукурудзяний стебловий метелик	0,2–0,3 л/га									АМПЛІГО						
Фузаріоз, гельмінтоспориоз та інші плямистості	0,5–0,75 л/га									АМІСТАР ЕКСТРА						

Препарати і строки їх застосування на соняшнику

											Дозування	Проблеми при вирощуванні	
0	10	12	14	19	30	51	61	65	79	89			
АПРОН XL												3,0 л/т	Несправжня борошниста роса, вертицильоз, біла гниль
МАКСИМ XL												6,0 л/т	Пліснявіння насіння, фузаріозна коренева гниль, несправжня борошниста роса, біла гниль
КРУЇЗЕР 350												6,0–10,0 л/т	Дротяники, несправжні дротяники, сірий і південний бурякові довгоносики, мідляки, попелиці
ФОРС												2,0 л/т	Комплекс ґрунтових шкідників
УРАГАН ФОРТЕ												2,0–4,0 л/га	Однорічні і багаторічні злакові та дводольні бур'яни
ДУАЛ ГОЛД												1,6 л/га	Однорічні злакові й окремі дводольні бур'яни
ГЕЗАГАРД												2,0–4,0 л/га	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни
ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД												4,5 л/га	Однорічні злакові і дводольні бур'яни
			КАПТОРА*									1,0–1,2 л/га	Злакові і дводольні бур'яни
		КАПТОРА ПЛЮС**										1,6–2,5 л/га	Злакові і дводольні бур'яни
		ФЮЗІЛАД ФОРТЕ										0,5–2,0 л/га	Однорічні і багаторічні злакові бур'яни
							ХОРУС					0,75 кг/га	Сіра гниль
			АМІСТАР ЕКСТРА									0,75–1,0 л/га	Фомоз, альтернаріоз, септоріоз, фомопсис, іржа, несправжня борошниста роса
			АМІСТАР ГОЛД									0,5–1,0 л/га	Альтернаріоз, фомоз, іржа, септоріоз, фомопсис, біла гниль
			РІАС									0,5–0,8 л/га	Сіра плямистість (фомопсис), фомоз, альтернаріоз, сіра гниль, борошниста роса, септоріоз
ФОРС 1,5 G												6,0–8,0 кг/га	Комплекс ґрунтових шкідників
			ЕНЖІО									0,18 л/га	Геліхризова попелиця, соняшникова шипоноська
			АМПЛІГО									0,2–0,3 л/га	Бавовникова совка, лучний метелик
										РЕГЛОН ЕЙР	1,0–2,25 л/га	Десикація	
										РЕГЛОН СУПЕР	2,0–3,0 л/га		
										РЕГЛОН ФОРТЕ	1,5–2,25 л/га		
										УРАГАН ФОРТЕ	2,0–4,0 л/га		

ПРОТРУЙНИК ГЕРБІЦИД ІНСЕКТИЦИД ФУНГІЦИД

* На гібридах соняшнику, стійких до гербіциду Каптора®.

** На гібридах соняшнику, стійких до гербіциду Каптора® Плюс.

syngenta®

Препарати і строки їх застосування на ріпаку

Проблеми при вирощуванні	Дозування	Строки застосування											
		0	12	14	18	29	30-39	50-59	69	87			
Дротяники, личинки хрущів, несправжні дротяники, хрестоцвіті блішки та ін. Фомоз, альтернаріоз, фузаріоз, ризоктоніоз, пероноспороз, пітум	15,0 л/т	КРУЇЗЕР OSR											
Шкідники: хрестоцвіті блішки та комплекс ґрунтових шкідників	4,0 л/т	КРУЇЗЕР 350											
Пероноспороз, пліснявіння насіння, фузаріозна коренева гниль, альтернаріоз, пітум	5,0 л/т	МАКСИМ XL											
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	1,6 л/га	ДУАЛ ГОЛД											
Однорічні і багаторічні злакові бур'яни	1,5–2,0 л/га	ФЮЗИЛАД ФОРТЕ											
Однорічні і багаторічні дводольні бур'яни	0,12–0,2 кг/га	ЛОНТРЕЛ ГРАНД											
Інгібування росту рослини та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов, фомоз, борошнеста роса	0,3–0,5 л/га	СЕТАР											
Краще галуження, одночасне цвітіння, альтернаріоз, пероноспороз	0,3–0,5 л/га	СЕТАР											
Борошнеста роса, альтернаріоз	8,0 кг/га	ТІОВІТ ДЖЕТ											
Пероноспороз, альтернаріоз	2,5 кг/га	РИДОМІЛ ГОЛД											
Фомоз, альтернаріоз, біла і сіра гнилі, пероноспороз	0,75–1,0 л/га	АМІСТАР ЕКСТРА											
Сітчаста, темно-бура, смугаста, облямівкова плямистості, борошнеста роса, іржа	0,5 л/га	ТІЛТ											
Комплекс ґрунтових шкідників	5,0–8,0 кг/га	ФОРС 1,5 G											
Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, білани, клопи, попелиці	0,15 л/га	КАРАТЕ ЗЕОН											
Ріпаковий квіткоїд	0,15–0,25 кг/га	ПЛЕНУМ ^{новий}											
Десикація	2,0–3,0 л/га	РЕГЛОН СУПЕР											
	1,0–2,25 л/га	РЕГЛОН ЕЙР											
	1,5–2,25 л/га	РЕГЛОН ФОРТЕ											

Препарати і строки їх застосування на ячмені

	Дозування						Проблеми при вирощуванні	
	00	13	21	30–32	37–39	71–99		
МАКСИМ СТАР							1,5–2,0 л/т	Пліснявіння насіння, фузаріозно-гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, сажкові хвороби (летюча, покрита), снігова пліснява, гельмінтоспоріози
МАКСИМ ФОРТЕ							1,5–2,0л/т	Сажкові хвороби, фузаріозні й гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, темно-бура плямистість, ранні прояви листостеблових хвороб, пітім
СЕЛЕСТ МАКС							1,5–2,0 л/т	Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, септоріоз, фузаріоз. Шкідники: хлібна жужелиця і хлібні блішки, цикадки, попелиці, злакові мухи
ВАЙБРАНС ІНТЕГРАЛ							1,5–2,0 л/т	Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, ризокторіозна прикоренева гниль, септоріоз, фузаріоз. Шкідники: хлібна жужелиця і хлібні блішки, цикадки, попелиці, злакові мухи
ВАЙБРАНС ТРІО <small>НОВИЙ</small>							1,5–2,0 л/т	Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, ризоктоніозна коренева та прикоренева гнилі, тифульоз, снігова пліснява, септоріоз, фузаріоз
		ДЕРБІ					0,05–0,07 л/га	Однорічні й окремі багаторічні дводольні бур'яни, серед них підмаренник чіпкий на пізніх стадіях
	ПІК						0,015–0,02 кг/га	Однорічні і багаторічні дводольні бур'яни, падалиця соняшнику й ріпаку
	АКСІАЛ						0,9 л/га	Однорічні злакові бур'яни
		ПРИМА ФОРТЕ					0,5 л/га; 0,7 л/га	Однорічні, у т. ч. стійкі до 2,4–Д, МЦПА, та деякі багаторічні дводольні бур'яни
		МОДДУС					0,4–0,8 л/га	Підвищення урожайності, покращення зимівлі, протидія виляганню
			ЕЛАТУС РІА				0,4–0,6 л/га	Хвороби листя, зокрема септоріоз листя, піренофороз, іржа, борошниста роса, темно-бура плямистість
	ТІЛТ ТУРБО						0,8–1,0 л/га	Борошниста роса, плямистість листя, іржа, гельмінтоспоріози, ринхоспоріоз, фузаріоз, септоріоз
	АЛЬТО СУПЕР						0,4–0,5 л/га	Бура іржа, борошниста роса, гельмінтоспоріози, септоріоз, фузаріоз, альтернاریоз
			АМІСТАР ТРІО				1,0–1,2 л/га	Борошниста роса, септоріоз листя і колосу, іржа, гельмінтоспоріози
			АМІСТАР ЕКСТРА				0,5–0,75 л/га	Борошниста роса, сітчаста, темно-бура, смугаста, облямівкова плямистості, септоріоз
				МАГНЕЛЛО			1,0 л/га	Фузаріоз листя і колосу, альтернاریоз, септоріоз, чорний зародок
	ЕНЖІО						0,18–0,22 л/га	Попелиці, хлібні клопи, п'явиці, блішки, трипси, цикадки, ячмінний мінер, хлібні жуки, злакові мухи
	КАРАТЕ ЗЕОН						0,15–0,3 л/га	Блішки, п'явиці, пшеничний трипс, хлібні клопи, злакові попелиці, злакові мухи
						АКТЕЛЛІК	16 мл/т	Зерно продовольче, насіннєве, фуражне (обробка вологим способом)
						АКТЕЛЛІК	0,5 мл/м ²	Незавантажені складські приміщення
					РЕГЛОН СУПЕР		1,5–2,0 л/га	Десикація та знищення бур'янів

ПРОТРУЙНИК

ГЕРБІЦИД

ІНСЕКТИЦИД

ФУНГЦИД

РЕТАРДАНТ

Препарати і строки їх застосування на пшениці

Проблеми при вирощуванні	Дозування	Строки застосування							
		00	13	21	32	39	71-99		
Пліснявіння насіння, фузаріозно-гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, сажкові хвороби (летюча, покрита), снігова пліснява, гельмінтоспоріози	1,5–2,0 л/т	МАКСИМ СТАР							
Сажкові хвороби, фузаріозні й гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, темно-бура плямистість, ранні прояви листостеблових хвороб, пітім	1,5–2,0 л/т	МАКСИМ ФОРТЕ							
Сажкові хвороби, фузаріозні й гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, септоріоз, фузаріоз. Шкідники: хлібна жужелиця та хлібні блішки, цикадки, попелиці, злакові мухи	1,5–2,0 л/т	СЕЛЕСТ МАКС							
Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, ризокторіозна прикоренева гниль, тифульоз, снігова пліснява, септоріоз, фузаріоз. Шкідники: хлібна жужелиця та хлібні блішки, цикадки, попелиці, злакові мухи	1,5–2,0 л/т	ВАЙБРАНС ІНТЕГРАЛ							
Сажкові хвороби (тверда, летюча, кам'яна), гельмінтоспоріози, септоріоз, кореневі гнилі, снігова пліснява, ризоктоніоз, тифульоз	1,5–2,0 л/т	НОВИЙ ВАЙБРАНС ТРІО							
Однорічні злакові бур'яни	0,9 л/га		АКСІАЛ						
Однорічні і багаторічні дводольні бур'яни, падалиця соняшнику й ріпаку	0,015–0,02 кг/га		ПІК						
Однорічні й окремі багаторічні дводольні бур'яни, серед них підмаренник чіпкий на пізніх стадіях	0,05–0,07 л/га		ДЕРБІ						
Однорічні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д, МЦПА, та деякі багаторічні дводольні бур'яни	0,5 л/га		ПРИМА ФОРТЕ						
Однорічні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д, МЦПА, та багаторічні дводольні бур'яни	0,7 л/га		ПРИМА ФОРТЕ						
Підвищення урожайності, покращення зимівлі, протидія виляганню	0,4–0,6 л/га		МОДДУС						







Препарати і строки їх застосування на пшениці

								Дозування	Проблеми при вирощуванні
00	13	21	32	39	71-99				
			ТІЛТ					0,5 л/га	Темно-бура плямистість, іржа (бура, стеблова, жовта), септоріоз, борошніста роса
	ТІЛТ ТУРБО							0,8–1,0 л/га	Борошніста роса, плямистість листя, іржа, гельмінтоспориози, піренофороз, ринхоспориоз, фузаріоз, септоріоз
	АЛЬТО СУПЕР							0,4–0,5 л/га	Бура іржа, борошніста роса, гельмінтоспориози, септоріоз, піренофороз і фузаріоз
			АМІСТАР ЕКСТРА					0,5–0,75 л/га	Борошніста роса, темно-бура плямистість, фузаріоз листя, облямівкова плямистість, септоріоз
			АМІСТАР ТРІО					1,0–1,2 л/га	Борошніста роса, фузаріоз листя, септоріоз листя і колосу, іржа, гельмінтоспориози
			ЕЛАТУС РІА <small>НОВИЙ</small>					0,4–0,6 л/га	Борошніста роса, септоріоз, темно-бура плямистість, піренофороз, іржа
				МАГНЕЛЛО				1,0 л/га	Фузаріоз листя і колосу, альтер-наріоз, септоріоз, піренофороз, іржа бура, жовта і стеблова
	КАРАТЕ ЗЕОН							0,15–0,30 л/га	Хлібні жуки, блішки, трипси, п'явиці, клоп шкідлива черепашка, попелиці, озима совка, злакові мухи
	ЕНЖІО							0,18 л/га	Клоп шкідлива черепашка, трипси, попелиці, цикадки, злакові мухи, блішки, п'явиці
								0,25–0,4 л/га	Хлібний турун
							АКТЕЛЛІК	16 мл/т	Зерно продовольче, насіннєве, фуражне (обробка вологим способом)
							АКТЕЛЛІК	0,5 мл/м ²	Незавантажені складські приміщення
					РЕГЛОН СУПЕР			1,5–2,0 л/га	Десикація та знищення бур'янів

Препарати і строки їх застосування на сої

Проблеми при вирощуванні	Дозування						
Фузаріоз, аскохітоз, пліснявіння насіння, шкідники сходів	1,5–2,0 л/т	СЕЛЕСТ ТОП					
Фузаріоз, пліснявіння насіння, аскохітоз	1,0–1,2 л/т	МАКСИМ АДВАНС					
Стимуляція розвитку азотфіксуючих бактерій	2,0 л/т	АТУВА					
Пліснявіння насіння, фузаріоз, кореневі гнилі, аскохітоз	1,0 л/т	МАКСИМ XL					
Однорічні і багаторічні бур'яни	2,0–4,0 л/га	УРАГАН ФОРТЕ					УРАГАН ФОРТЕ
Однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	1,3–1,6 л/га	ДУАЛ ГОЛД					
Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	3,0–5,0 л/га	ГЕЗАГАРД					
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	3,0–4,5 л/га	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД					
Однорічні і багаторічні злакові бур'яни	1,0–2,0 л/га			ФЮЗІЛАД ФОРТЕ			
Борошниста роса, несправжня борошниста роса, фузаріоз, іржа, пероноспороз	0,5–0,75 л/га			АМІСТАР ЕКСТРА			
Борошниста роса, септоріоз, переноспороз, антракноз, аскохітоз, альтернаріоз, церкоспороз	0,5–1,0 л/га			АМІСТАР ГОЛД			
Комплекс ґрунтових шкідників	6,0–8,0 кг/га	ФОРС 1,5 G					
Павутинні кліщі	0,6–1,0 л/га				ВЕРТИМЕК		
Кліщі, попелиці, трипси	1,2–2,0 л/га				АКТЕЛЛІК		
Бавовникова совка, люцернова совка, акацієва вогнівка, чортополохівка, попелиці	0,2–0,4 л/га				АМПЛІГО		
Десикація	2,0–3,0 л/га						РЕГЛОН СУПЕР
	1,5–2,0 л/га						РЕГЛОН ЕІР

Препарати і строки їх застосування на цукровому буряку

							Дозування	Проблеми при вирощуванні
АПРОН XL							2,0 л/т	Пероноспороз, коренеїд
МАКСИМ XL							9 мл/пос. од.	Коренеїд
КРУЇЗЕР 600							35,0 л/т	Комплекс ґрунтових та наземних шкідників
ФОРС							14,0 л/т	Дротяники, личинки коваликів, бурякова крихітка, бурякова коренева попелиця, личинки совок
ФОРС МАГНА							Тіаметоксам (15 г д. р. на п. о.) + тефлутрин (6 г д. р. на п. о.)	Комплекс шкідників
ДУАЛ ГОЛД							1,2–1,6 л/га	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни
	ФЮЗІЛАД ФОРТЕ						1,0–2,0 л/га	Однорічні і багаторічні злакові бур'яни
		ЛОНТРЕЛ ГРАНД					0,2 кг/га	Однорічні і багаторічні дводольні бур'яни, падалиця соняшнику
				АЛЬТО СУПЕР			0,5 л/га	Церкоспороз, борошниста роса
				АМІСТАР ЕКСТРА			0,5–0,75 л/га	Церкоспороз, борошниста роса, пероноспороз
				АМІСТАР ГОЛД			0,5–1,0 л/га	Борошниста роса, церкоспороз, рамуляріоз, фомоз
ФОРС 1,5 G							4,5–6,0 кг/га	Комплекс ґрунтових шкідників
	ЕНЖІО						0,18 л/га	Довгоносики, щитоноски, блішки, попелиці
	АКТАРА						0,08 кг/га	Довгоносики, щитоноски, блішки, піщаний мідляк, листкова бурякова попелиця
		КАРАТЕ ЗЕОН					0,125–0,15 л/га	Щитоноски, блішки, попелиці

Препарати і строки їх застосування на виноградниках

Проблеми при вирощуванні	Дозування									
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	1,3–1,7 л/га	РЕГЛОН ФОРТЕ								
Однорічні і багаторічні злакові та дводольні бур'яни	2,0–4,0 л/га	УРАГАН ФОРТЕ								
Багаторічні злакові бур'яни	2,0 л/га	ФЮЗІЛАД ФОРТЕ								
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	3,5–4,0 л/га	ЛЮМАКС								
Оїдіум	0,15–0,25 л/га	ТОПАЗ								
Оїдіум, чорна гниль, краснуха	0,6–0,7 л/га	ДІНАЛІ								
Мільдю	2,5 кг/га	РИДОМІЛ ГОЛД								
Мільдю, антракноз	4,0–5,0 кг/га	ПЕРГАДО R								
Оїдіум, павутинні кліщі	5,0–8,0 кг/га	ТІОВІТ ДЖЕТ								
Мільдю, оїдіум, сіра гниль, чорна плямистість, інфекційне засихання	0,8 л/га	КВАДРІС								
Сіра та інші види гнилі, мільдю. Хвороби після пошкодження градом	0,75–1,0 кг/га	СВІТЧ								
Мільдю, оїдіум, сіра гниль	0,5–0,7 кг/га	ХОРУС				ХОРУС				
Комплекс шкідників	0,3–0,5 л/га	ВОЛІАМ ФЛЕКСІ								
Гронова листовійка	1,0 л/га	МАТЧ								
	1,0 л/га	ЛЮФОКС								
Листовійки, ріпаковий квіткоїд	0,15–0,2 л/га	КАРАТЕ ЗЕОН								
Кліщі, зудень, трипси, листова філоксера	1,0 л/га	ВЕРТИМЕК								
Гронова листовійка	0,3–0,4 л/га	ПРОКЛЕЙМ								
Листкова філоксера, багатоїдний трубокрут, скосар кримський	0,18 л/га	ЕНЖІО								
Позакореневе підживлення в період вегетації (перше — перед цвітінням)	2,0–3,0 л/га	ІЗАБІОН								

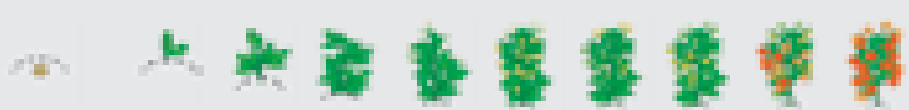
Препарати і строки їх застосування в садах

										Дозування	Проблеми при вирощуванні		
УРАГАН ФОРТЕ											2,0–4,0 л/га	Однорічні і багаторічні злакові та дводольні бур'яни	
	РЕГЛОН ФОРТЕ										1,3–1,7 л/га	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	
	ЛЮМАКС										3,5–4,0 л/га	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	
	ХОРУС					ХОРУС						0,2–0,3 кг/га	Парша, борошниста роса, моніліоз
	ТІОВІТ ДЖЕТ				ТІОВІТ ДЖЕТ							8,0 кг/га	Борошниста роса, плодові кліщі
		СКОР										0,15–0,2 л/га	Парша, борошниста роса, альтернаріоз
		ТОПАЗ										0,3–0,4 л/га	Борошниста роса
		ЦИДЕЛІ ТОП										0,5–0,7 л/га	Борошниста роса, парша, альтернаріоз, моніліоз
		СВІТЧ										0,75–1,0 кг/га	Хвороби плодів під час зберігання їх у сховищах, моніліоз, сиза пліснява, фузаріозна гниль, сіра гниль, парша, альтернаріоз. Сіра та інші види гнилі після пошкодження градом
	КАРАТЕ ЗЕОН				КАРАТЕ ЗЕОН							0,4 л/га	Плодожерка, листовійки
	АКТАРА				АКТАРА							0,14–0,15 л/га	Бруньковий довгоносик, букарки, казарки, яблуневий квіткоїд, грушевий квіткоїд, яблуневий трач, попелиці, медяниці, плодовий пильщик, сірий брунькоїд
	ЕНЖІО				ЕНЖІО							0,18 л/га	Бруньковий довгоносик, букарки, казарки, яблуневий квіткоїд, грушевий квіткоїд, яблуневий трач, попелиці, медяниці, плодовий пильщик, сірий брунькоїд
		ПРОКЛЕЙМ										0,4–0,5 кг/га	Яблунева плодожерка, листовійки, мінуючі молі
		ЛЮФОКС										1,0 л/га	Яблунева і грушева плодожерки, щитівки, кліщі
		МАТЧ										1,0 л/га	Яблунева плодожерка, листовійки, молі
	ВЕРТИМЕК				ВЕРТИМЕК							1,0–1,5 л/га	Кліщі, мінери, трипси, медяниці
	ВОЛІАМ ФЛЕКСІ				ВОЛІАМ ФЛЕКСІ							0,3–0,5 л/га	Букарки, казарки, попелиці, яблуневий квіткоїд, плодожерки, листовійки, довгоносик сірий бруньковий, плодовий пильщик
	АМПЛІГО				АМПЛІГО							0,3–0,4 л/га	Плодожерки, листовійки, квіткоїди, букарки, казарки, попелиці, пильщик
		ЛІРУМ										1,2–1,5 л/га	Кліщі, яблунева плодожерка, листовійки, мінуючі молі, попелиці
	ІЗАБІОН											2,0–3,0 л/га	Позакореневе підживлення в період вегетації (перше — перед цвітінням)

Препарати і строки їх застосування на картоплі

Проблеми при вирощуванні	Дозування										
Однорічні та багаторічні бур'яни	3,0–4,0 л/га	УРАГАН ФОРТЕ									
Комплекс хвороб (фузаріоз, гелмінтоспоріоз, ризоктоніоз, альтернаріоз). Комплекс ґрунтових шкідників та шкідників сходів (дротяники, несправжньодротяники, личинки хрущів, попелиці та колорадський жук)	0,5–0,7 л/т	СЕЛЕСТ ТОП									
Ризоктоніоз, срібляста парша, антракноз, фітофтороз	1,5 л/га	ЮНІФОРМ									
Фузаріоз, ризоктоніоз, гелмінтоспоріоз	0,75 л/т	МАКСИМ									
Колорадський жук, дротяники, комплекс ґрунтових та поверхневих шкідників сходів	0,3 л/т	КРУїЗЕР 350									
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	1,6 л/га	ДУАЛ ГОЛД									
	3,0–4,0 л/га	ГЕЗАГАРД									
	4,5 л/га	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД									
Однорічні та багаторічні злакові бур'яни	1,5–2,0 л/га	ФЮЗІЛАД ФОРТЕ									
Фітофтороз та альтернаріоз	0,6 л/га					КВАДРІС					РЕГЛОН ФОРТЕ
Десикація	2,0 л/га										РЕГЛОН СУПЕР
Фітофтороз	0,3–0,4 л/га			ШИРЛАН							ШИРЛАН
Альтернаріоз, фітофтороз і пероноспороз	2,5 кг/га					РИДОМІЛ ГОЛД МЦ					
Позакореневе підживлення: I — висота рослини 10–15 см II — через 15 дб після першого III — на початку інтенсивного росту бульб	1–5 л/га			ІЗАБІОН							
								ІЗАБІОН			
Альтернаріоз, фітофтороз	0,5–0,6 л/га									РЕВУС ТОП	
Альтернаріоз, фітофтороз	0,75–1,0 л/га					КВАДРІС ТОП					
Комплекс ґрунтових шкідників	5,0–15,0 кг/га	ФОРС									
Колорадський жук, попелиці й цикадки	0,06–0,08 кг/га	АКТАРА*			АКТАРА						
Колорадський жук, попелиці й цикадки	0,1 л/га						КАРАТЕ ЗЕОН				
Колорадський жук, попелиці й цикадки	0,18 л/га				ЕНЖІО						
Колорадський жук, цикадки, попелиці	0,15–0,2 л/га						АМПЛІГО				

Препарати і строки їх застосування на томатах

										Дозування	Проблеми при вирощуванні	
УРАГАН ФОРТЕ										2,0–4,0 л/га	Однорічні та багаторічні злакові й дводольні бур'яни	
ДУАЛ ГОЛД										1,6 л/га	Однорічні та багаторічні злакові, польові та амброзія	
ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД										4,0–4,5 л/га	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	
			ФЮЗИЛАД ФОРТЕ							0,5–2,0 л/га	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	
	ПЕРГАДО R					ПЕРГАДО R				4-5 кг/га	Фітофтороз, профілактика бактеріальних інфекцій	
			ЮНІФОРМ							0,4–0,9 л/га	Комплекс кореневих захворювань (фузаріоз, пітіум, ризоктоніоз)	
		КВАДРІС								0,6 л/га	Фітофтороз, альтернаріоз, бура плямистість, септоріоз	
			КВАДРІС ТОП							0,75–1,0 л/га	Фітофтороз, альтернаріоз	
			РЕВУС ТОП							0,6 л/га	Фітофтороз, альтернаріоз	
			РИДОМІЛ ГОЛД							2,5 кг/га	Фітофтороз, альтернаріоз	
			СКОР							0,5 л/га	Фітофтороз, альтернаріоз	
		ШИРЛАН						ШИРЛАН		0,3-0,4 л/га	Фітофтороз	
									СВІТЧ	0,75-1,0 кг/га	Хвороби при зберіганні, альтернаріоз, фузаріоз, мокра та сіра гнилі	
ФОРС 1,5 G										5–15 кг/га	Комплекс ґрунтових шкідників	
	АКТАРА*									0,06 кг/га	Колорадський жук	
			ЕНЖІО							0,18 л/га	Колорадський жук, попелиці	
			КАРАТЕ ЗЕОН							0,15 л/га		
						АМПЛІГО					0,3–0,4 л/га	Бавовникова совка, карадріна (мала помідорна совка)
						ПРОКЛЕЙМ					0,3–0,4 л/га	Бавовникова совка, карадріна (мала помідорна совка)
						ВОЛІАМ ФЛЕКСІ					0,3–0,4 л/га	Листогризучі совки, колорадський жук, тютюновий трипс, картопляна міль, картопляна совка
						МАТЧ				0,4 л/га	Совки	

ГЕРБИЦИД

ІНСЕКТИЦИД


ФУНГЦИД

* Замочування розсади перед висадкою 1,5–2 г/л на 250 рослин.

Препарати і строки їх застосування на цибулі

Проблеми при вирощуванні	Дозування							
Однорічні та багаторічні злакові й дводольні бур'яни	2,0–4,0 л/га	РЕГЛОН СУПЕР						РЕГЛОН СУПЕР
Однорічні і багаторічні злакові бур'яни	0,5–2 л/га				ФЮЗИЛАД ФОРТЕ			
Однорічні дводольні, у тому числі стійкі до 2,4-Д, та багаторічні коренепаросткові бур'яни	0,1–0,16 кг/га				ЛОНТРЕЛ ГРАНД			
Пероноспороз, профілактика бактеріальних інфекцій	4-5 л/га				ПЕРГАДО			
Комплекс корневих захворювань (фузаріоз, пітім, ризоктоніоз)	0,5–0,9 кг/га				ЮНІФОРМ			
Фітофтороз, альтернаріоз, бура плямистість	0,6 л/га				КВАДРІС			
Несправжня борошниста роса	2,5 кг/га				РИДОМІЛ ГОЛД			
Пероноспороз, альтернаріоз, стемфіліоз	0,75–1,0 л/га				КВАДРІС ТОП			
Пероноспороз	0,4 л/га				ШИРЛАН			
Цибулева муха, трипси	0,18 л/га				ЕНЖІО			
Цибулева муха	0,2 л/га				КАРАТЕ ЗЕОН			

Препарати і строки їх застосування на капусті

							Дозування	Проблеми при вирощуванні
ДУАЛ ГОЛД							1,6 л/га	Однорічні злакові та дводольні бур'яни
УРАГАН ФОРТЕ							2,0–4,0 л/га	Однорічні та багаторічні злакові й дводольні бур'яни
		ЛОНТРЕЛ ГРАНД					0,2 кг/га	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни, падалиця соняшнику
		ФЮЗИЛАД ФОРТЕ					0,5–2,0 л/га	Однорічні та багаторічні злакові бур'яни
				КВАДРІС			0,6 л/га	Збудники хвороб
ТІОВІТ ДЖЕТ							100 кг/га	Кила капусти
	ФОРС 1.5 G						5–15 кг/га	Комплекс ґрунтових шкідників
	АКТАРА*						Розчин 0,25 %	Капустянки, личинки хрущів, дротяники, несправжні дротяники, кравчик-головач, попелиці
		ЕНЖІО					0,18 л/га	Хрестоцвіті блішки, капустяна попелиця
			ВОЛІАМ ФЛЕКСІ				0,3–0,4 л/га	Усі види лускокрилих і сисних шкідників, довгоносики, листоїди, мінери
			АМПЛІГО				0,3–0,4 л/га	Капустяна міль, капустяна совка, капустяний і ріпаковий білани
			ПРОКЛЕЙМ				0,2–0,3 кг/га	Капустяна міль, капустяна совка, капустяний і ріпаковий білани
			МАТЧ				0,4 л/га	Капустяна міль, капустяна совка, білани

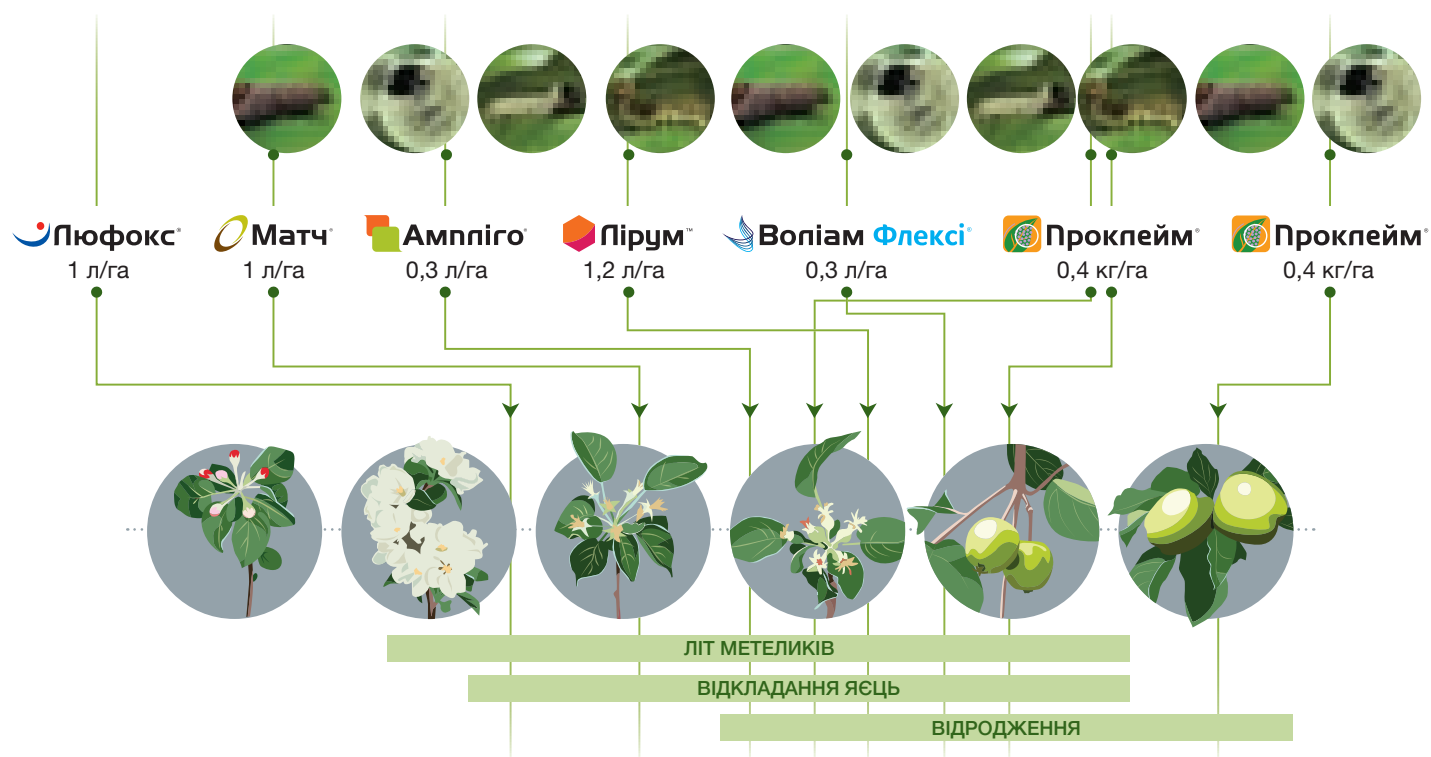
ГЕРБИЦИД

ІНСЕКТИЦИД

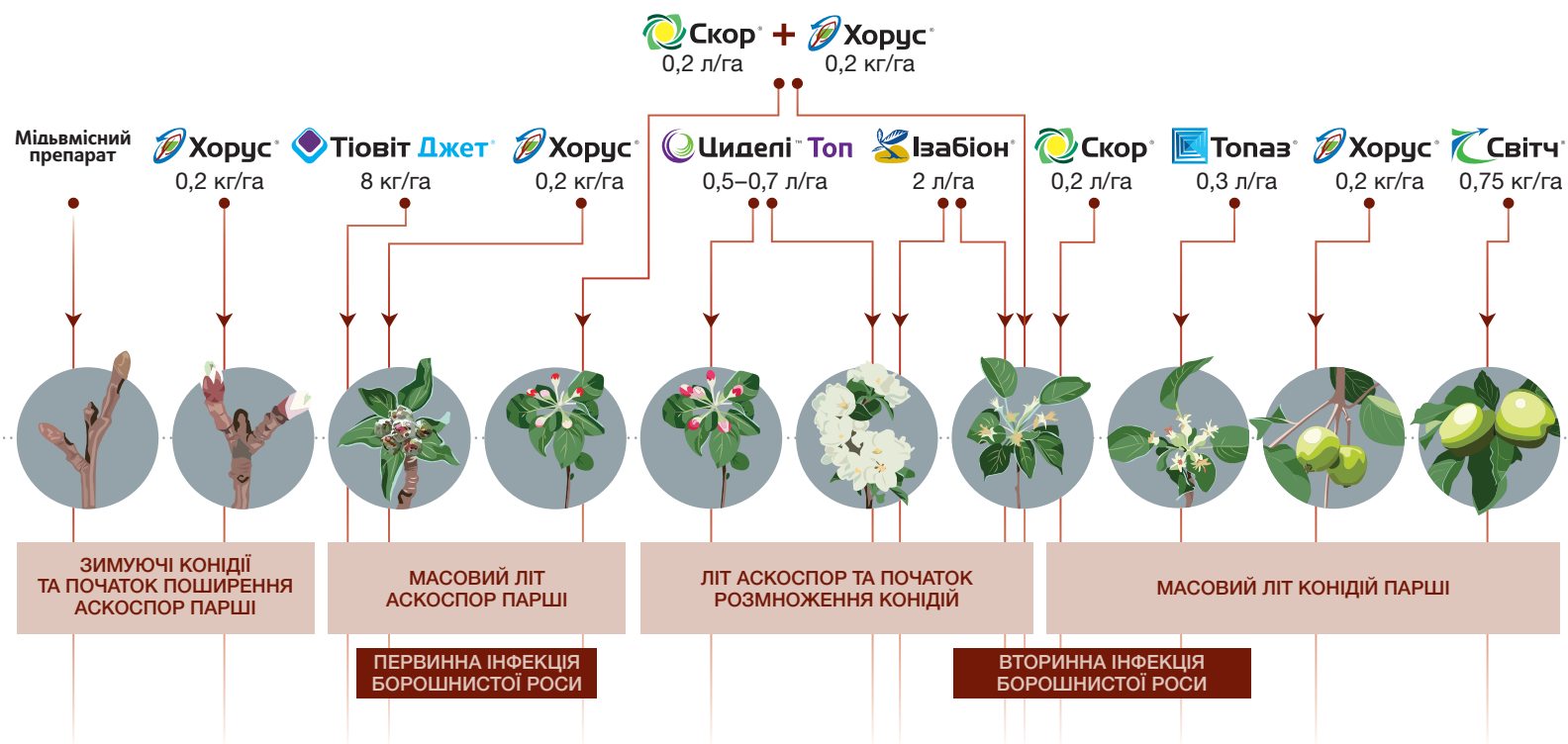
ФУНГЦИД

* Для замочування розсади перед висадкою.

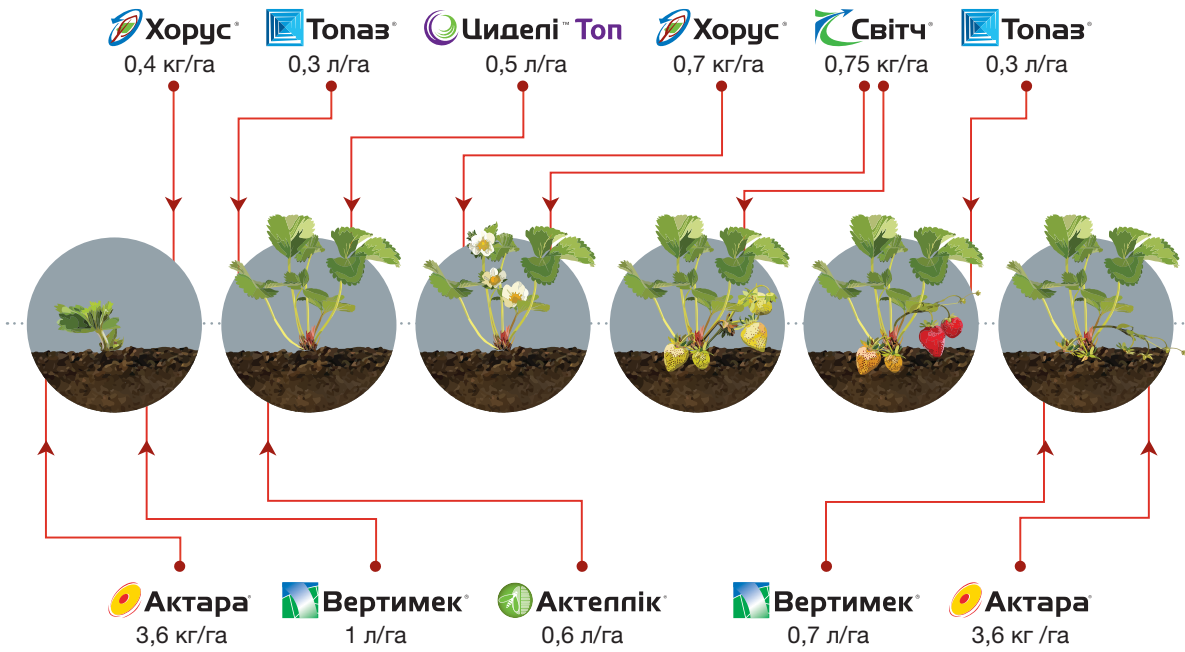
Захист яблуні від плодожерки



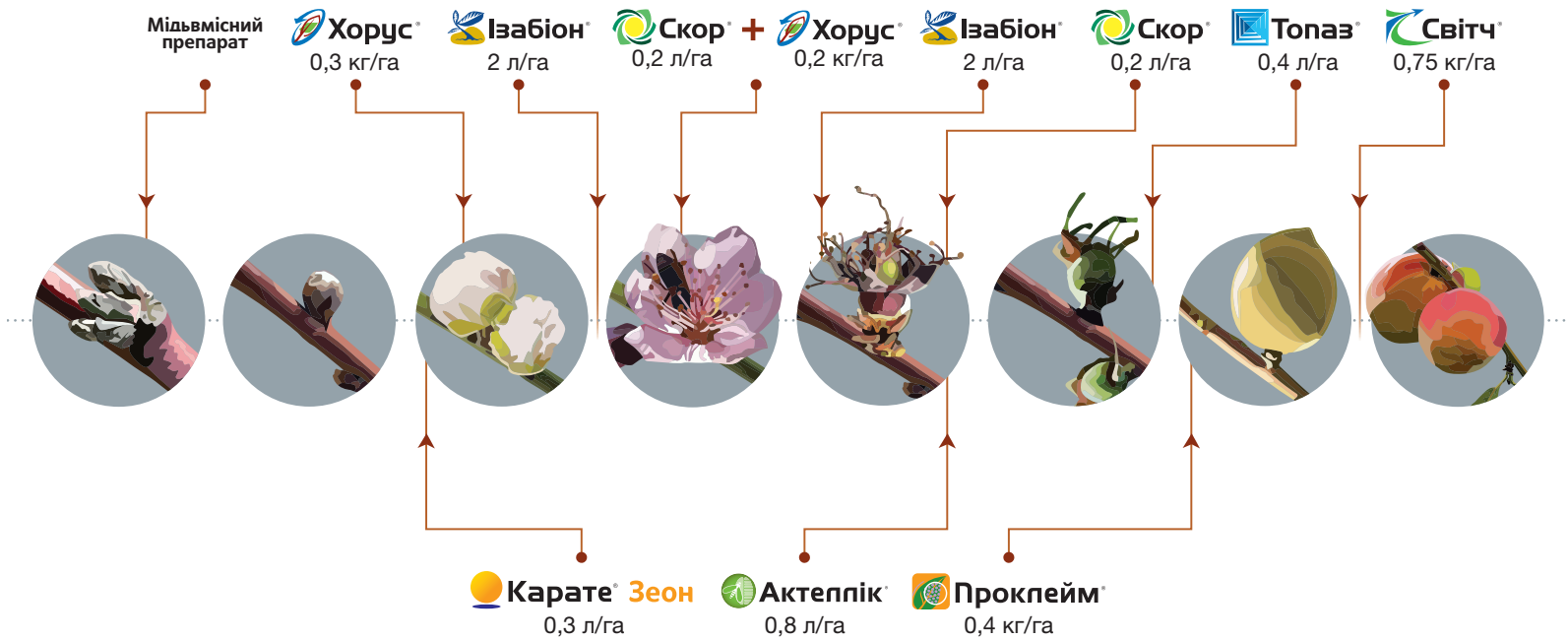
Захист яблуні від хвороб



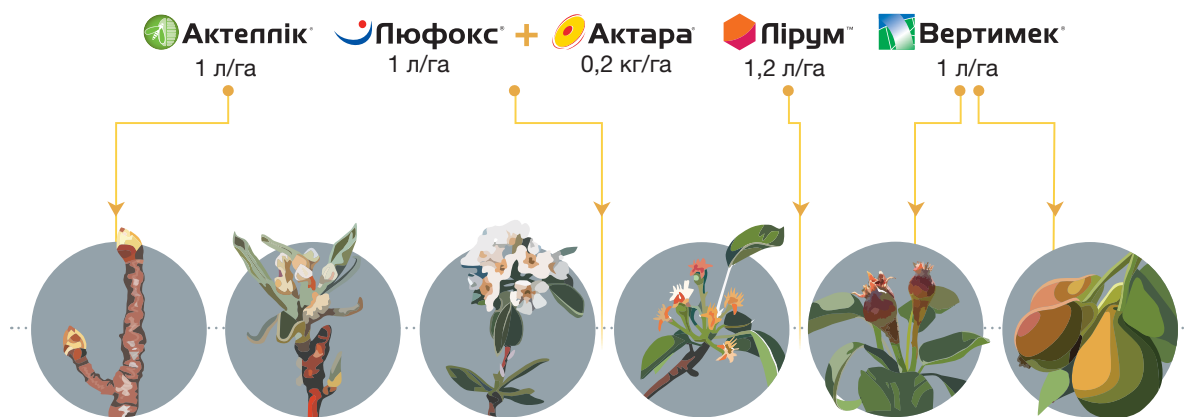
Захист суниці



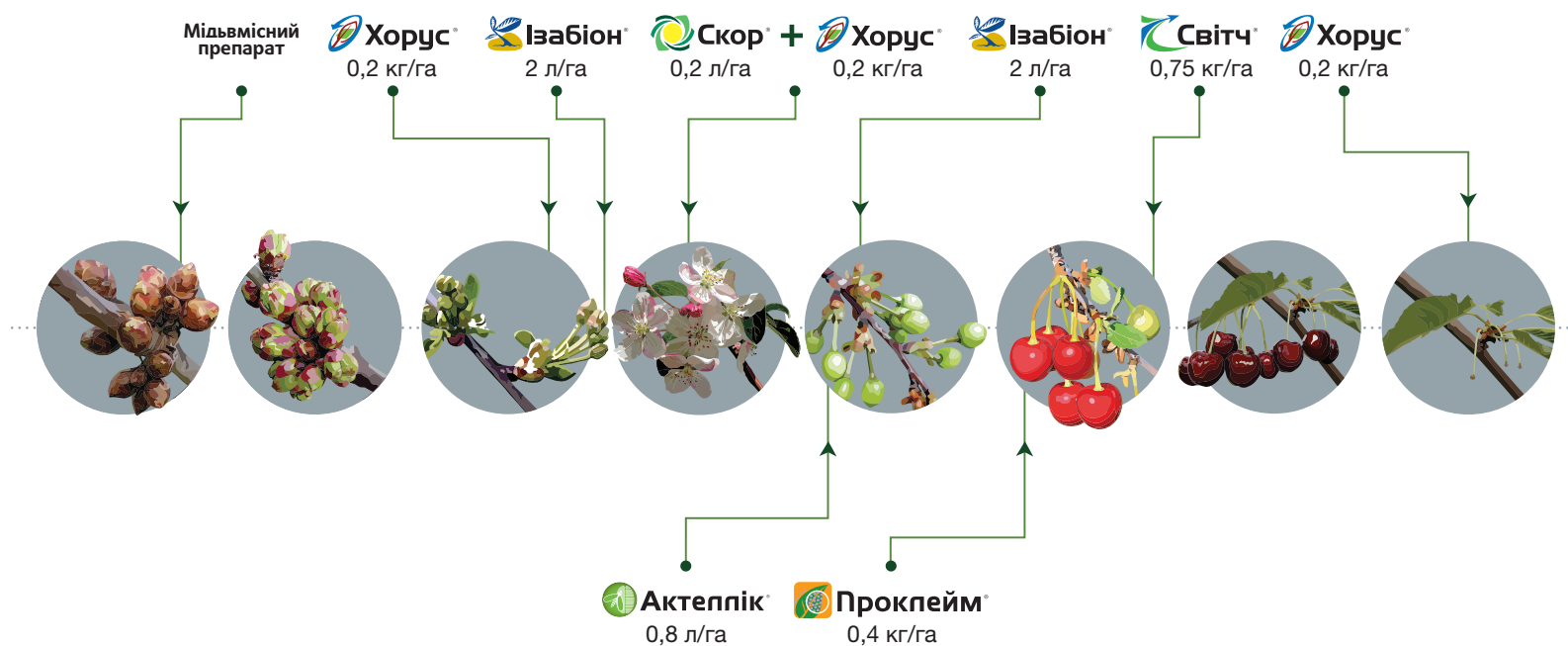
Захист персика



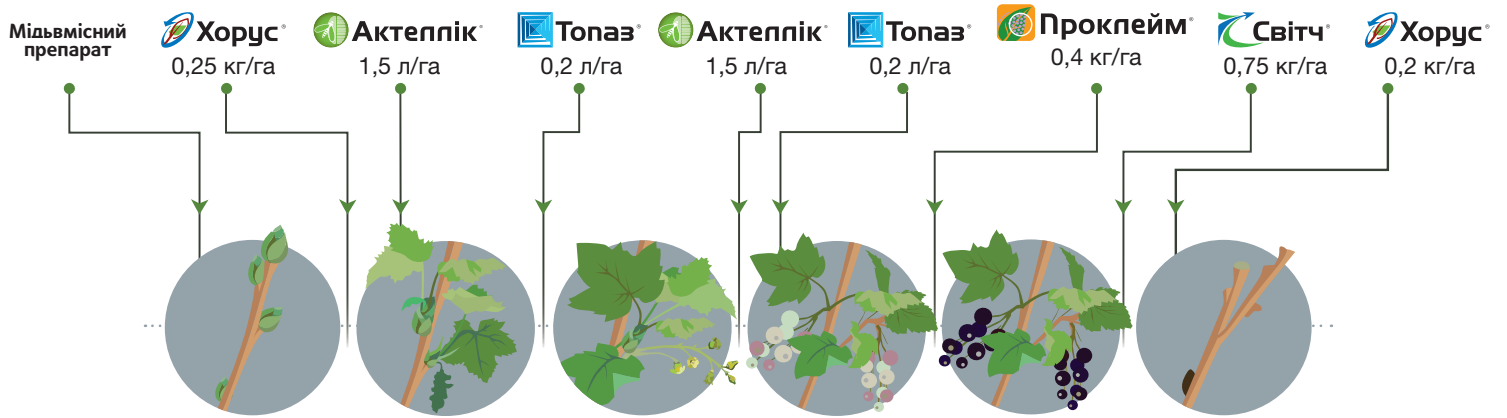
Захист груші від медяниці



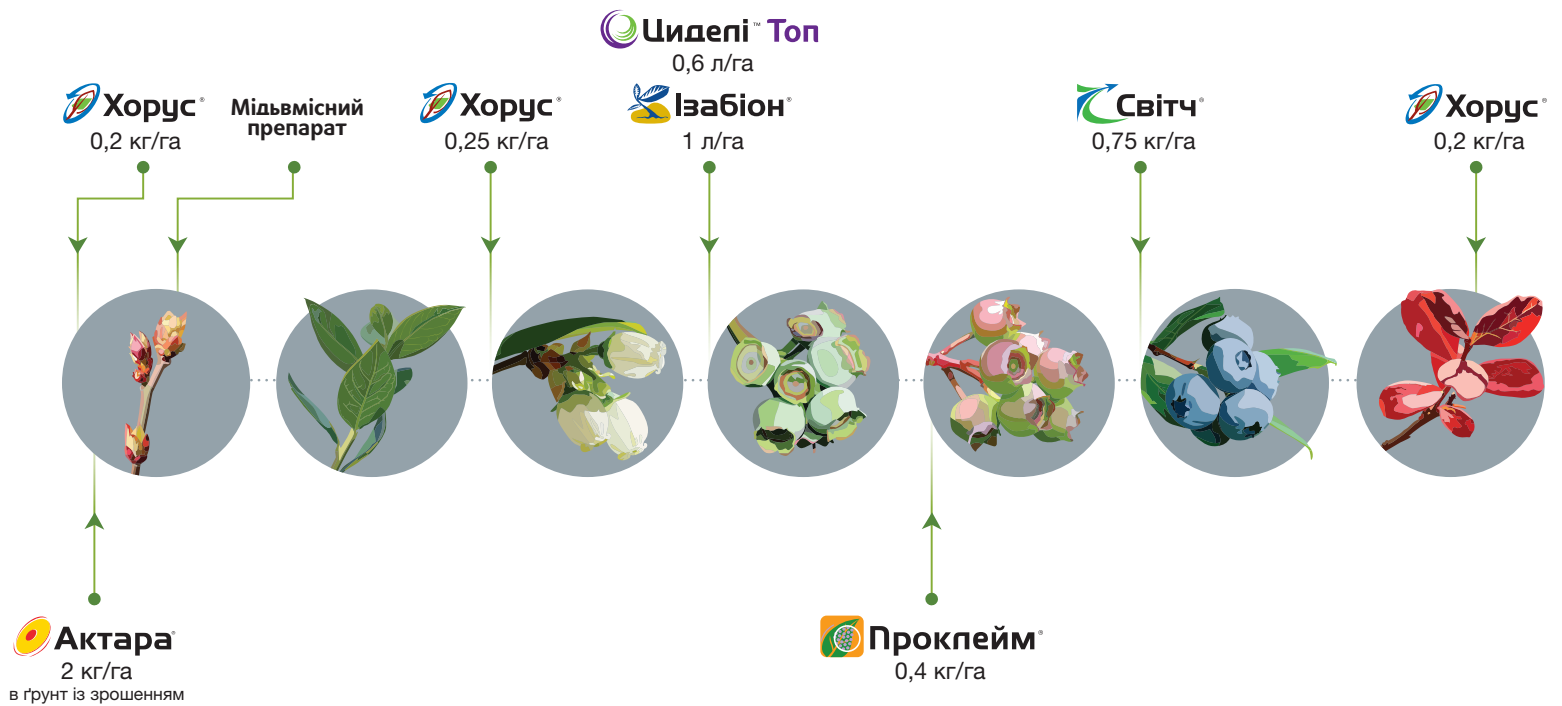
Захист черешні та вишні



Захист смородини

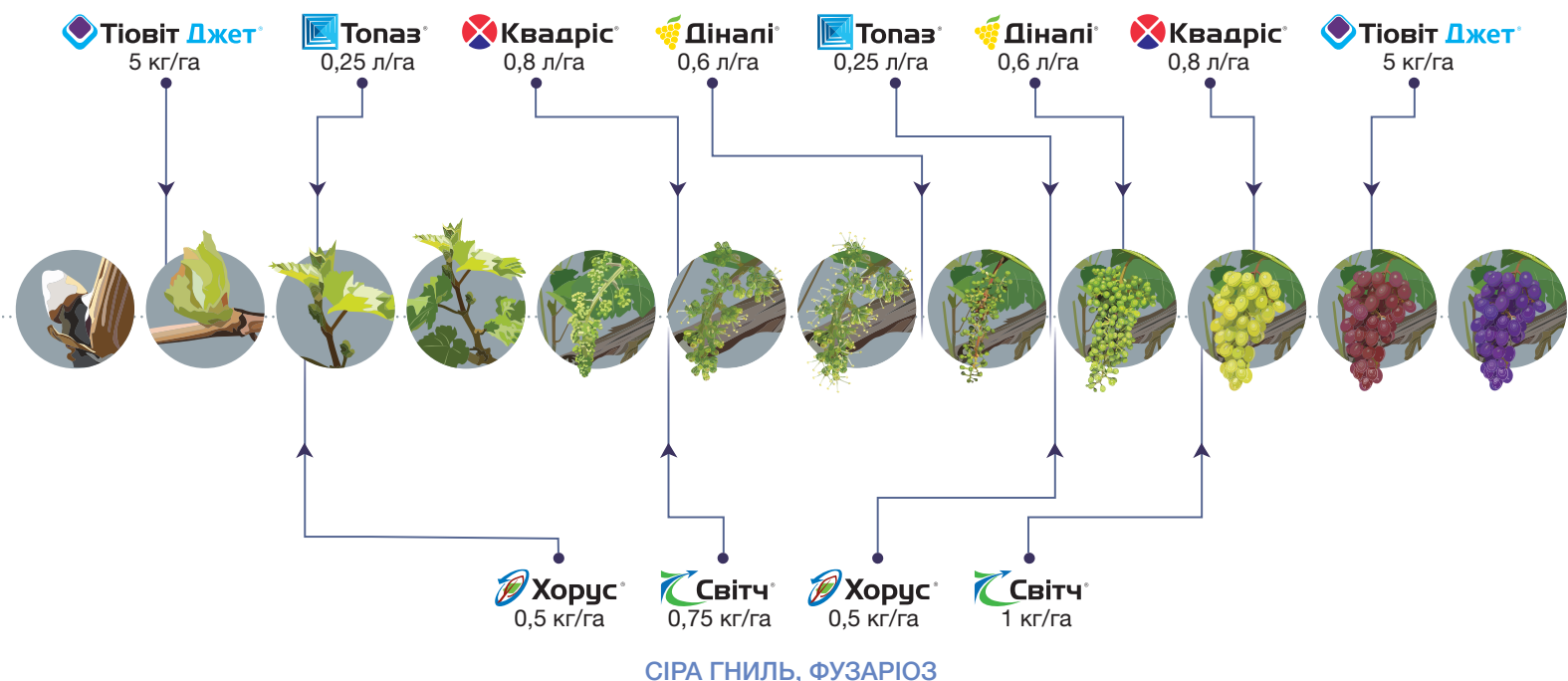


Захист лохини



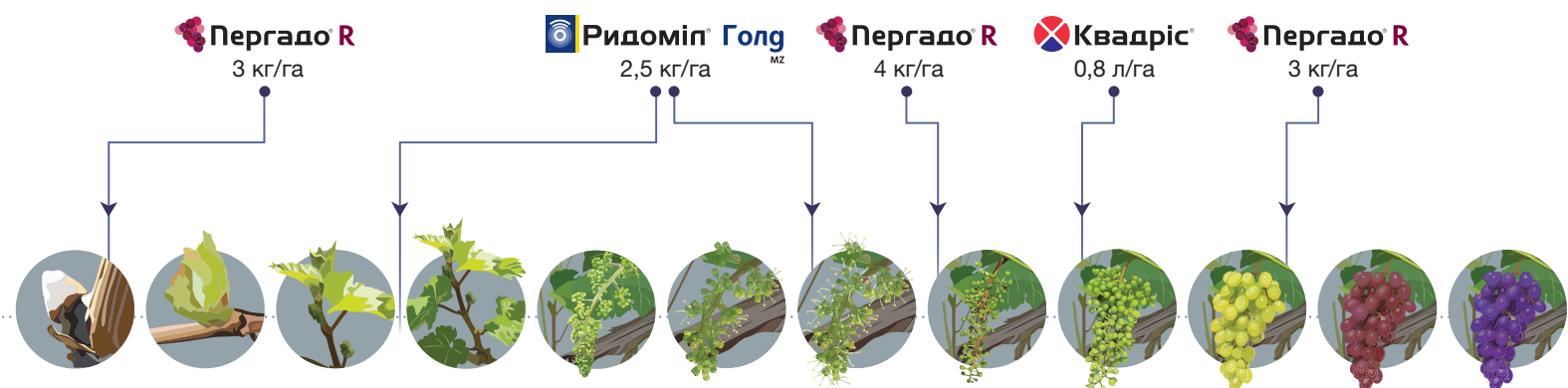
Захист винограду від хвороб

ОЇДИУМ, АНТРАКНОЗ, ЧОРНА ПЛЯМИСТІСТЬ, ЧОРНА ГНИЛЬ



Захист винограду від хвороб

МІЛДЬЮ, АНТРАКНОЗ, ЧОРНА ПЛЯМИСТІСТЬ, ЧОРНА ГНИЛЬ



Захист винограду від гронової листовійки

ТРЕТЄ ПОКОЛІННЯ

Проклейм®
0,3 кг/га

ДРУГЕ ПОКОЛІННЯ

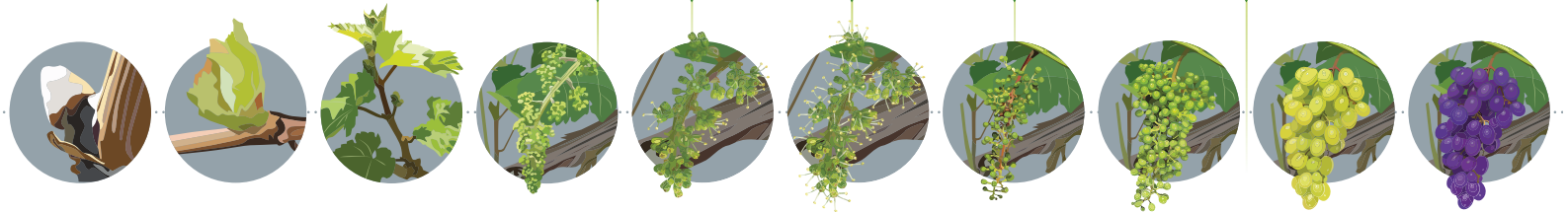
Вопіам Флексі®
0,3 л/га

Проклейм®
0,4 кг/га

ПЕРШЕ ПОКОЛІННЯ

Пюфокс®
1 л/га

Матч®
1 л/га



Захист горіха

Цидепі™ Топ
0,7 л/га

Пергадо R
4 кг/га

Хорус®
0,3 кг/га

Ізабіон®
2 л/га

Пергадо R
4 кг/га

Скор®
0,35 л/га

Пергадо R
4 кг/га

Хорус®
0,3 кг/га



Актара
0,2 кг/га

Вертимек®
1,5 л/га

Проклейм®
0,5 кг/га

Майстерня Аграрія

Унікальний комплекс навчальних заходів компанії «Сингента», який дозволяє отримувати актуальну інформацію і практичні знання протягом року



«МАЙСТЕРНЯ АГРАРІЯ» ОХОПЛЮЄ:

- Агроцентри, де наочно демонструються інноваційні продукти і технології
- Конференції, на яких ми розглядаємо актуальні проблеми сезону і їх рішення
- Розділ на сайті з корисною інформацією: www.syngenta.ua/maysternya-agrariya
- Журнал із науковими статтями й новинами просто з полів
- Філд-тури у фермерські господарства



КОНФЕРЕНЦІЇ

Проходять перед початком посівної кампанії — наприкінці січня і на початку лютого. Тематика зосереджується на проблемах сезону, які чекатимуть аграріїв у поточному році. Конференції присвячено основним культурам і специфіці регіонів, у яких вони відбуваються, та висвітлюють важливі технічні питання в комплексі з економічними аспектами вирощування сільгоспкультур.



АГРОЦЕНТРИ

Проходять двічі на рік і дозволяють на власні очі переконатися в тому, про що говорили на зимових конференціях.

Влітку — наочна демонстрація ефективної дії ЗЗР та врожайності озимих культур.

На початку осені — демонстрація портфелів гібридів кукурудзи, соняшнику та ріпаку з підрахунком біологічної врожайності.



ЖУРНАЛ

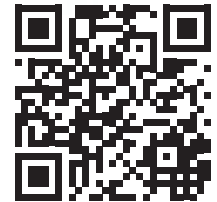
Актуальні новинки аграрного бізнесу, корисні статті від кращих спеціалістів і експертів, нові ідеї — усе це ви знайдете в кожному номері нашого журналу.

Журнал виходить тричі на рік, у паперовому вигляді розсилається адресно, в електронному вигляді доступний на сайті «Сингента».



РОЗДІЛ НА САЙТІ

Розділ «Майстерня Аграрія» містить повне зібрання інформації, презентованої на конференціях та Агроцентрах, а також фото і відеоматеріали із заходів.



ФІЛД-ТУРИ «ЇДЕМО В ПОЛЯ!»

Влітку й восени ми подорожуємо до виробничих посівів господарств у різних куточках України. У виробничих масштабах обрати доцільну систему захисту й гібриди насіння набагато легше. Мандруючи від поля до поля, господарства-господарі діляться досвідом у захисті й живленні рослин.



ПРОГРАМА ЛОЯЛЬНОСТІ

www.agroliga.in.ua

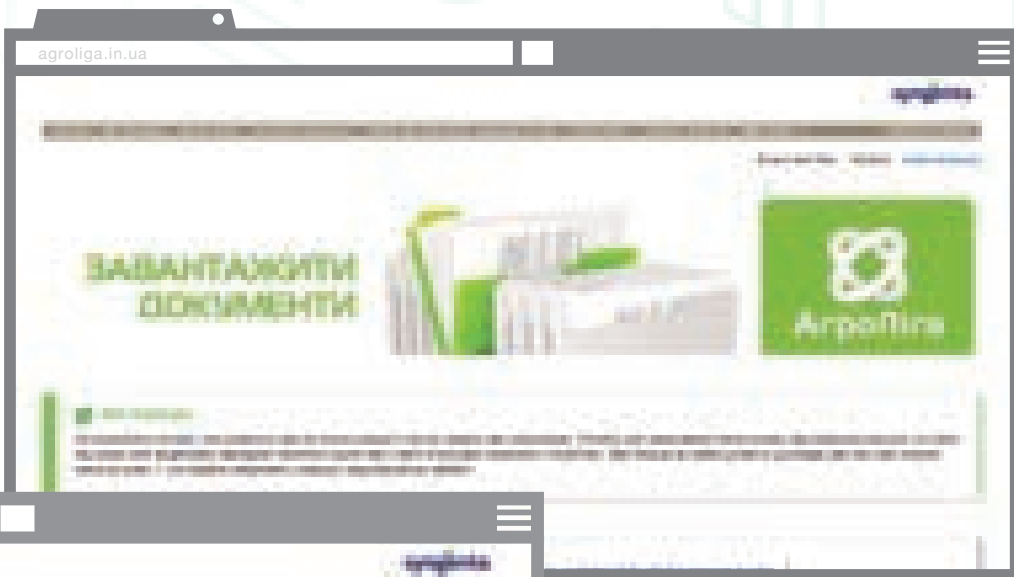
Оберіть цього року з-поміж винагород за програмою лояльності «АгроЛіга» метеостанції компанії Metos...

...і підключіться до програми «АгроПрогноз», щоб отримувати найточніші дані про свої поля!

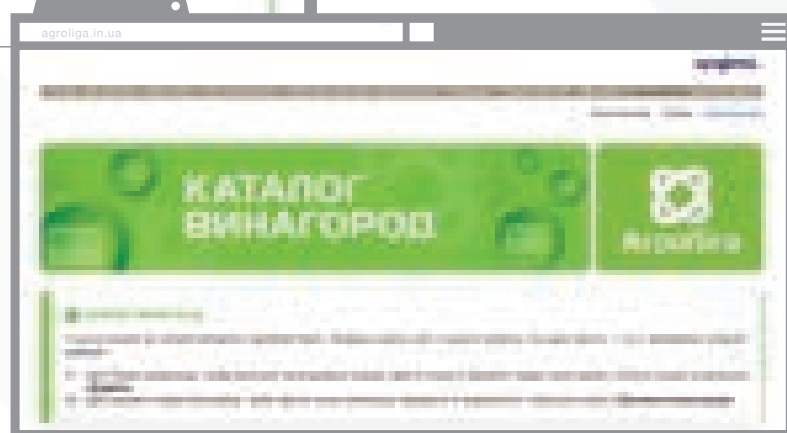




Можливість заробити бали за співпрацю з компанією «Сингента»



Онлайн-замовлення винагород



Реєструйтеся зараз та беріть участь у програмі партнерства лідерів аграрного сектора України, щороку отримуйте нові й дедалі більші переваги і гарантований та простий доступ до корисної інформації



Корпоративна соціальна відповідальність

Соціальна відповідальність — невилучна частина діяльності нашої компанії. Це важливий складник усього, що ми робимо, починаючи з розробки нових продуктів і закінчуючи контролем впливу нашої діяльності на довколишнє середовище

Ми дбаємо про суспільство, турбуємося про майбутні покоління, піклуємося про наших працівників і віримо в те, що все, чим ми займаємося, робить нас і нашу країну країною успішною і процвітаючою.

КСВ-проекти компанії «Сингента» націлено на реалізацію важливих внутрішніх і зовнішніх соціальних програм, результати яких сприяють розвитку компанії, покращенню її репутації й іміджу, розширенню партнерських зав'язків з державою, громадськими організаціями, місцевими громадами і навчальними закладами.

ОСНОВНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ КСВ:

1. СОЦІАЛЬНО-ОСВІТНІЙ — виховання молодого покоління аграріїв
2. СУСПІЛЬНО-ПРИРОДНИЧИЙ — популяризація аграрної галузі серед містян
3. ДОБРОЧИННИЙ — допомога сільським громадам, благодійним фондам і організаціям



СОЦІАЛЬНО-ОСВІТНІЙ

STEM — Science (наука), Technology (технології), Engineering (інженерія), Math (математика) — освітній профорієнтаційний проект для учнів старших класів, який 2015 року з ініціативи Центру розвитку корпоративної соціальної відповідальності (КСВ) успішно стартував і в Україні.

У рамках проекту «Сингента» активно розробляє свою серію інтерактивних навчально-пізнавальних лекцій у тематичному блоці «Біологія та агрономія» для старшокласників, котрі стоять пе-

ред вибором майбутньої професії. Хто такий агроном, які його обов'язки, чим займаються менеджери з польових і біологічних досліджень, як виробляють насіння — про це та інше ми говоримо з учнями під час зустрічей. Ми розповідаємо майбутнім абітурієнтам про перспективи аграрної сфери, зокрема, розбиваємо стереотипи, які існують у молоді з цього приводу, а їх, повірте, дуже багато.

Головна мета — показати, що Україна — це аграрна країна, і що саме за сільським господарством наше майбутнє, а спеці-

алісти — випускники сільськогосподарських вузів — стануть тими кадрами, які дуже цінуються на ринку праці України і матимуть гідну заробітну плату.

Ми вважаємо, що молоді потрібно продемонструвати, якою цікавою і перспективною може бути робота аграрія, адже кожен третій долар, що його отримує наша країна, приносить саме сільське господарство.

Співпраця зі спеціалізованими навчальними закладами

Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді (НЕНЦ)

Головна мета — розвиток талановитої молоді в аграрній сфері та популяризація професії аграрія.

Кожної весни учні НЕНЦ спільно з фахівцями нашої компанії закладають на навчально-дослідній ділянці польові дослідні з вивчення сучасних гібридів овочевих культур.

Компанія «Сингента» виступає партнером Всеукраїнського форуму юних аграріїв, який проходить в Одесі в таборі «Молода гвардія». Аграрні гуртки, презентації дослідів, агроквест та екскурсії до клієнтів і в лабораторію компанії «Сингента» — усе це частина форуму, у якому беруть участь понад 100 дітей з усієї України.

Плідна співпраця з НЕНЦ ознаменувалася відкриттям восени 2017 року «Агрокласу». Основні напрями його роботи — підготовка учнів до практичної й експериментально-дослідницької роботи в галузі сільського господарства й ознайомлення із сучасними технологіями вирощування сільськогосподарських культур; заняття з агрономії й агроекології для учнів загальноосвітніх навчальних закладів України і Києва; практичні й лабораторні заняття для учнів аграрного відділення Всеукраїнської природничої школи НЕНЦ; а також навчальна практика для студентів аграрних і педагогічних ВНЗ України.

Мала академія наук (МАН)

З 2014 року юні натуралісти й екологи МАН відвідують дослідну станцію і

лабораторію компанії «Сингента» в Білій Церкві. Гостям розповідають про важливість фітопатологічної діагностики посівного матеріалу, моніторинг шкідників і збудників інфекцій у період вегетації рослин, про аналіз якісних показників зібраного врожаю. Наші менеджери організують практичний курс, який дозволяє учням самостійно продіагностувати насінневі інфекції і шкідників за симптоматичними ознаками та ідентифікувати збудника під мікроскопом.

Під час семінару на дослідній станції діти можуть переконатися, що робота в аграрній галузі відрізняється від загальних уявлень про неї, адже нині спеціалісти в цій сфері працюють на суперсучасному обладнанні і застосовують прогресивні технології. Менеджери з біологічних досліджень демонструють гостям увесь ланцюг вирощування сільськогосподарських культур. На кожному етапі учні можуть не тільки спостерігати і ставити питання, а й самостійно випробувати окремі машини. Юні академіки проходять усі етапи підготовки насіння до посіву — калібрування, очистку і протруювання.

Глибокі теоретичні знання і неоціненний практичний досвід — два основні критерії професіонала аграрної сфери. Ми дуже раді, що маємо можливість працювати з молодим поколінням, і впевнені, що нашу країну чекає прекрасне аграрне майбутнє, а ми із задоволенням допоможемо розкрити потенціал молодих аграріїв.

«Твоє майбутнє в Агро»

Восени 2016 року ми почали працювати над проектом «Твоє майбутнє в Агро», покликаним об'єднати зусилля бізнесу для підвищення обізнаності молоді про професії в аграрній сфері, що сприятиме усвідомленому кар'єрному вибору молодих людей.

Узимку 2018 року проект стартував із прес-конференції, у ході якої було презентовано детальну карту професій аграрної сфери, веб-портал для вільного доступу до інформації





молоді і вчителів по всій країні, а також підготовлені матеріали для проведення спеціальних занять на тему кар'єрного розвитку в школах і ВНЗ (<http://careerhub.in.ua/>). Завдяки елементам проекту у дітей з'явиться нагода дослідити свої інтереси і здібності, дізнатися від успішних фахівців про реалії професій і можливості початку кар'єри, а найголовніше — запланувати власну, починаючи з 5 класу школи, до реалізації в професії.

Український пакт заради молоді 2020

Навесні компанія «Сингента» підписала Український пакт заради молоді 2020.

Ухваливши цей документ, ми зобов'язалися сприяти створенню партнерства між бізнесом і освітнім сектором та забезпечити додаткові місця для стажування і першого місця роботи молоді до 2020 року.

Ми співпрацюємо з аграрними університетами по всій Україні, організуємо конкурси проектних робіт для талановитих студентів, залучаємо найактив-

ніших і зацікавлених, які в майбутньому можуть увійти в кадровий резерв компанії, навіть стати її спеціалістами і, звичайно, притягнути талановиту молодь до розвитку цікавих і перспективних напрямів сільського господарства в Україні.

СУСПІЛЬНО-ПРИРОДНИЧИЙ

«ОгоРодина»

Суспільно-освітній проект, який надихає дітей і дорослих розкривати разом величезний потенціал рослин, пізнавати нерозривний взаємозв'язок екології, сільського господарства й аграрного бізнесу та допомагає досягнути нові освітні й культурно-мистецькі обрії за допомогою творчих агрокласів, пізнавальних вікторин і цікавих лекцій. Проект привертає увагу жителів міста до сутності сучасного сільського господарства, покликаного вповні забезпечити людство якісною і безпечною їжею та зменшити негативний вплив на природне середовище. Зрозуміти

на власному практичному досвіді кропіткий труд фермера і відчути радість спілкування з рослинами — можливість, яку проект дарує кожному учаснику заходу. «ОгоРодина» створює простір, що надихає.

На таких заходах ми не тільки розповідаємо про сутність сільського господарства і про здоров'я рослин, а й розвиваємо творчий потенціал наших гостей у дусі «агро»: усі охочі мають змогу долучитися до творчих класів, узяти участь в агровікторині й перевірити свої знання з відповідної тематики.

«Мистецький Арсенал»

Партнерство компанії «Сингента» з «Мистецьким Арсеналом» триває вже понад п'ять років, і за цей час ми зрозуміли, що, об'єднуючи зусилля бізнесу, науки і мистецтва, можна досягти неймовірних результатів!

Проекти «Мистецького Арсеналу» — це тематичні освітні, творчі, пізнавально-розважальні програми, розраховані на різні цільові аудиторії. Серед

потужних інноваційних ініціатив варто відзначити освітній проект для дітей і підлітків «Арсенал ідей».

«Арсенал ідей» створено, щоб надихати майбутні покоління розкривати свій творчий потенціал і здобувати нові знання, тому «Сингента» з радістю приєдналася до Клубу друзів «Мистецького Арсеналу» і відкрила в рамках проекту свою власну Лабораторію інноваційних рішень. Тільки за минулий рік її відвідало більше ніж 280 тисяч гостей, серед яких близько 12 тисяч дітей і підлітків. Наука простою мовою, сучасне обладнання і творчий підхід — головні інгредієнти популярності Лабораторії.

Лабораторія інноваційних рішень — це захопливий простір для розвитку дітей, підлітків і їхніх батьків, який спонукає разом розкривати величезний потенціал рослин, значення науки в житті людини, зберігати і покращувати навколишнє природне середовище.

Завдяки унікальному інтерактивно-інформативному формату лекцій і науково-творчих воркшопів нашої Лабораторії відвідувачі дізнаються про розмаїття рослинного світу максимально доступно, наочно вивчають живі рослини і насіння за допомогою мікроскопа, документ-камери, іншого приладдя. Лектори-аніматори приділяють велику увагу питанням раціонального використання ресурсів, забезпечення населення планети здоровою їжею і додатково знайомлять із компанією «Сингента», зокрема з основними ідеями й концепцією Плану успішного зростання, оголошеного 2014 року.

ДОБРОЧИННІСТЬ І СПОНСОРСЬКА ДОПОМОГА

Естафета добра

Це проект корпоративного волонтерства, спрямований на допомогу суспільству, у рамках якого кожен підрозділ обирає добру справу і протягом місяця її реалізовує та передає естафетну паличку наступній команді колег. Понад 110 залучених працівників, 650 волонтерських годин і різні сфери діяльності, серед яких дитбудинки і будинки для літніх людей, притулки для тварин, екологічні проекти, — це лише попередні результати Естафети добра. Проект триває, і ми очікуємо ще більше добрих справ і щасливих очей.

ВБО «Даун Синдром»

Ми залучаємо наших колег до активної участі в усіх добродійних спортивних заходах, організованих центром на підтримку дітей з особливими потребами.

Виготовляючи щороку новорічні листівки щастя, наша компанія підтримує дітей із Творчого об'єднання дітей і молоді з фізичними обмеженнями. Саме листівками, зробленими руками талановитих дівчаток і хлопчиків, ми вітаємо наших друзів і партнерів.

Підтримка громад

Ми підтримуємо громади міст і сіл у регіонах, де є наші представництва. Ми не тільки допомагаємо фінансово лікарням, школам, благодійним фондам, а й беремо безпосередню участь у житті громад.

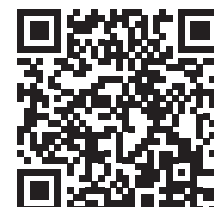


Контактна інформація

ЗАВІТАЙТЕ НА НАШ САЙТ, ДЕ ВИ ЗНАЙДЕТЕ БАГАТО АКТУАЛЬНОЇ ТА КОРИСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ: **WWW.SYNGENTA.UA**



ОФІЦІЙНИЙ ДОДАТОК
«СИНГЕНТА»



Зіскануйте QR-код
для переходу за посиланням

САЙТ WWW.SYNGENTA.UA,
РОЗДІЛ КОНТАКТИ



Зіскануйте QR-код для переходу за посиланням

КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР



0 800 50 04 49

Безкоштовно зі стаціонарних телефонів у межах України

Соціальні мережі



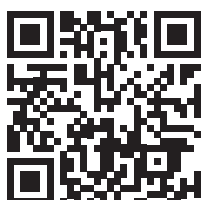
**ТЕЛЕГРАМ КАНАЛ
СИНГЕНТА УКРАЇНА**

t.me/syngenta_ua



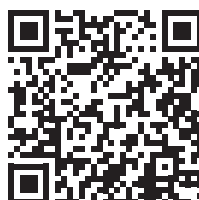
МИ У FACEBOOK

facebook.com/syngentaukraine



**НАШ КАНАЛ
YOUTUBE**

youtube.com/user/SyngentaUA



НАША ФОТОГАЛЕРЕЯ

flickr.com/photos/syngentaua



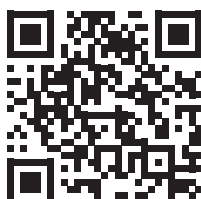
**ПРОГРАМА ЛОЯЛЬНОСТІ
«АГРОЛІГА»**

agroliga.in.ua



**УНІКАЛЬНИЙ СЕРВІС
«АГРОПРОГНОЗ»**

agroprognoz.com.ua

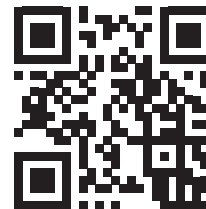
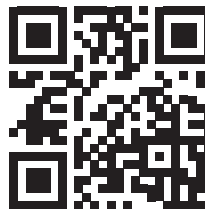


**СИНГЕНТА УКРАЇНА
В INSTAGRAM**

instagram.com/syngenta_ukraine



**ЕНЦИКЛОПЕДІЯ
ГАРНОГО
ВРОЖАЮ**



Розкриймо потенціал рослини разом

syngenta

03022, м. Київ,
вул. Козацька, 120/4, 3-й поверх

тел.: +380 (44) 494 17 71
факс: +380 (44) 494 17 70

Консультаційний центр

0 800 50 04 49

Безкоштовно зі стаціонарних телефонів в Україні

www.syngenta.ua

Каталог насіння 2020
розповсюджується безкоштовно

