syngenta®

КАТАЛОГ
насіння

22

ШАНОВНІ АГРАРІЇ, ПАРТНЕРИ, ДРУЗІ!

Разом з вами і завдяки вам ми відкриваємо нові обрії в сільському господарстві та вдосконалюємо наші продукцію й сервіси, щоб незмінно відповідати найвищим стандартам агробізнесу. Наше натхнення — рослини, наша мотивація — розуміння потреб аграріїв, а наше прагнення — максимально ефективно їх задовольняти.

Фундамент діяльності компанії «Сингента» — це успішна команда фахівців, науковий підхід і виконання зобов'язань перед своїми клієнтами й партнерами. Ми використовуємо унікальний досвід і знання в галузі біології, хімії, агрономії, високих технологій, щоб створити високоякісне насіння й інноваційні рішення для захисту рослин.

Ми також пропонуємо передові технології, широкий спектр послуг дослідницьких лабораторій і діагностичних центрів, фінансові програми й консультації технічних експертів, покликані полегшити працю аграріїв, підвищити врожаї, зберегти родючі землі від деградації, сприяти підвищенню біорозмаїття, покращити добробут сільгоспвиробників у всьому світі.

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.

Для нас честь — співпрацювати з вами, і ми сподіваємося, що наші спільні зусилля й надалі приноситимуть плідні здобутки. Щиро дякуємо вам за довіру, підтримку і міцне партнерство.

З повагою і найкращими побажаннями,

компанія «Сингента»

Розкриймо потенціал рослини разом

Зміст

Історія компанії 4
Хто ми є 6
План успішного зростання 7

НАСІННЯ КУКУРУДЗИ 10–65

Оптимізація водоспоживання у гібридів кукурудзи бренда Артезіан™ протягом періоду вегетації 12
Правильний вибір гібрида кукурудзи 14
Зведена таблиця характеристик гібридів 15
Портфоліо гібридів 16
Препарати і строки їх застосування на кукурудзі 64

НАСІННЯ СОНЯШНИКУ 66–127

Що робить нас лідерами в селекції соняшнику 68
Історія селекції соняшнику в «Сингента» 69
Про Солгард 71
Зведена таблиця характеристик гібридів соняшнику 72
Насіння соняшнику. Класичні гібриди 74
Насіння соняшнику. HTS-гібриди 92
Насіння соняшнику. Високоолеїнові гібриди 102
Насіння соняшнику. Високоолеїнові Clearfield® гібриди 108
Насіння соняшнику. Clearfield® гібриди 114
Насіння соняшнику. Clearfield® Plus гібриди 120
Препарати і строки їх застосування на соняшнику 126

АГРОГІД 128–135

АгроГід 130
Програма технічної підтримки протягом року 131
Сервіс «Встановлення рівня гібридності (типовості) гібридів соняшнику й кукурудзи» 132
Сервіс «Посівні якості насіння» 133
Як відібрати зразки 134
Як замовити сервіс 135

Наука і розвиток 8
Основні науково-дослідні центри у світі 9

SEEDCARE 136–147

Seedcare: більше, ніж захист насіння 138
Продукти Syngenta Seedcare 139
Формула М 141
Інститут захисту насіння 142
Сервіси Інституту захисту насіння в Україні. 143
Розробка й адаптація рецепта захисту насіння. 146
Лабораторні послуги. 147

ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ 148–159

Фінансові рішення 150
Вексельна програма 155
МетеоЗахист 158

ДОДАТОК 160–176

Офіційний додаток «Сингента Україна» 162
АгроПрогноз 164
Корпоративна соціальна відповідальність 166
Контактна інформація 172
Соціальні мережі 173
Нотатки 174

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

1758
Заснування компанії «Ґейгі»

1884
Заснування компанії «Сіба»

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

1970
Заснування компанії «Сіба–Ґейгі» в результаті злиття компаній «Сіба» і «Ґейгі»

1975
Компанія «Сандоз» виходить на ринок насіння, купивши компанію «Роджерс»

SANDOZ

1758 | 1876 | 1884 | 1926 | 1937 | 1953 | 1970 | 1974 | 1975 | 1980

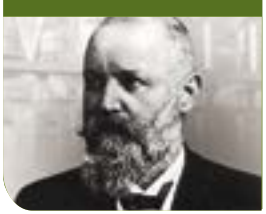
1876
Заснування компанії «Сандоз»

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–Ґейгі» розширює свій бізнес на сферу насіння завдяки купівлі компанії «Фанк Сідз Інтернешнл»

1980
Компанія «Сандоз» купує голландську групу компаній «Заадуні»



1987

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

1994

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

1996

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

NOVARTIS

1999

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

13.11.2000

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

syngenta

01.01.2001

Реєстрація ТОВ «Сингента» (Україна)

2017

Завершення угоди з китайською державною хімічною корпорацією «ХімЧайна»

syngenta

01.09.2019

«Сингента» придбала український високотехнологічний стартап «Кропіо»

CROPIO

18.06.2020

Сільськогосподарські бізнеси «Сингента», «Адама» та «Сінохем» розпочали спільну діяльність у складі «Сингента Груп»

SyngentaGroup

1987 • 1994 • 1996 • 1999 • 2000 • 2001 • 2017 • 2019 • 2020

syngenta

Хто ми є

Syngenta — одна з провідних світових сільськогосподарських компаній, до складу якої входять Syngenta Crop Protection (ЗЗР) і Syngenta Seeds (насіння)

Наша мета — допомогти безпечно нагодувати весь світ, водночас піклуючись про планету. Ми прагнемо підвищити сталість, якість і безпеку сільського господарства за допомогою науки світового рівня та інноваційних галузевих рішень. Наші технології дозволяють мільйонам агровиробників по всьому світу ефективніше використовувати обмежені сільськогосподарські ресурси. Syngenta Crop Protection і Syngenta Seeds — підрозділи у складі Syngenta Group. У понад 100 країнах ми працюємо над трансформацією вирощування сільськогосподарських культур. Завдяки партнерству, об'єднанню зусиль і нашому «Плану успішного зростання» ми намагаємося прискорити інновації для агровиробників і в інтересах природи, спрямовуючи спільні старання на розвиток відновного сільського господарства, захист здоров'я та безпеку людей.

90+ країн світу

116 науково-дослідних центрів

89 виробничо-збутових центрів

28 000 працівників

«План успішного зростання»: нові зобов’язання і цілі до 2025 року

Допомагаємо сільгоспвиробникам, боремося зі змінами клімату

Прискорення інновацій для сільгоспвиробників і природи

- Інвестувати 2 млрд дол. США в науково-технологічні новації у сфері ведення сталого сільського господарства
- Щороку здійснювати два науково-технологічні прориви у сфері ведення сталого сільського господарства
- Прагнути до мінімально можливого залишкового вмісту пестицидів у с.-г. продукції і довколишньому середовищі

Прагнення до вуглецево-нейтрального сільського господарства

- Вимірювати і скорочувати рівень викидів CO_2 у с.-г. виробництві, забезпечувати зниження їхніх негативних наслідків для навколишнього середовища
- Сприяти покращенню біорозмаїття та підтриманню здоров’я ґрунтів на 3 млн га сільгоспугідь щороку
- До 2030 року зменшити на 50 % інтенсивність викидів вуглецю на підприємствах компанії

Забезпечення здоров’я і безпеки людей

- Забезпечити нульовий рівень травматизму і позаштатних ситуацій під час ведення нашої діяльності
- Щороку навчати 8 млн сільгоспвиробників принципів безпеки праці
- Прагнути до забезпечення справедливих умов праці на всіх підприємствах нашої мережі

Важливе партнерство

- Побудувати міцні партнерські відносини та оприлюднити визначені спільні цілі у сфері ведення сталого сільського господарства
- Розпочати всебічний діалог про інновації у сфері ведення сталого сільського господарства
- Просувати принципи ведення сталого сільського господарства на рівні керівників компаній

syngenta

Наука і розвиток

«Сингента» — один зі світових лідерів у виробництві ЗЗР і насіння, але це далеко не все, що компанія може запропонувати агровиробникам

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 проєктів компанії була б неможливою без попередніх польових дослідів. Ви запитаєте: навіщо ці досліди, якщо науковці давно все розрахували, а отримані в лабораторіях цифри свідчать про успіх?

Відповідь на це питання 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 проєктів.

Основні науково-дослідні центри у світі

116 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 по 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

Оптимізація водоспоживання у гібридів кукурудзи бренда Артезіан™ протягом періоду вегетації 12

Правильний вибір гібрида кукурудзи 14

Зведена таблиця характеристик гібридів 15

Портфоліо гібридів..... 16

Препарати і строки їх застосування на кукурудзі 64

Артезіан™

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.

Нові генотипи Артезіан™ мають характерні особливості:

- 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 зерна 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

Визнанню кожного нового гібрида кукурудзи придатним для вирощування в Україні передує титанічна праця науковців з вивчення його адаптивності до кліматичних особливостей різних зон, пов'язаних головно 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 адаптивність рослин до посушливих умов

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

Покращення споживання рослиною води і поживних речовин через міцну кореневу систему

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

Краща регуляція синхронізації виділення пилку і формування колосків підвищує якість запилення

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

ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СВОГО ПРЕДСТАВНИКА З ПИТАНЬ НАСІННЯ, ЩОБ ДІЗНАТИСЯ БІЛЬШЕ ПРО ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ СЬОГОДНІ, АБО ВІДВІДАЙТЕ САЙТ WWW.SYNGENTA.UA

syngenta®

Правильний вибір гібридів кукурудзи

Сьогодні компанія «Сингента» має для українських аграріїв нові пропозиції, науково й дослідно обґрунтовані з огляду на умови вирощування, агротехніку і потенціал поля. Наші гібриди відзначаються потужною генетикою, і ми можемо запропонувати вітчизняним сільгоспвиробникам широкий вибір насіння сучасних конкурентоздатних гібридів кукурудзи

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 строки сівби і збирання культури. При цьому особливої актуальності набирає застосування холодостійких гібридів кукурудзи з ранніми термінами сівби.

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, в якій у рослині інтенсивно накопичується органічна речовина. Добру холодостійкість мають гібриди СИ Ротанго, СИ Теліас, СИ Феномен, СИ Марімба, СИ Пандорас, СИ Чорінтос, СИ Батанга, СИ Зефір та ін.

В умовах недостатньої вологості ґрунту слід віддавати перевагу гібридам, які здатні економно витрачати вологу і мають можливість формувати потужну кореневу систему. На це спроможні гібриди кукурудзи бренда Артезіан™, такі як СИ Феномен, СИ Фрегат, СИ Фортаго, СИ Чорінтос, СИ Скорпіус, СИ Премео та найкращий для вирощування на зрошенні СИ Зефір.

Також рекомендуємо високоадаптивний гібрид СИ Теліас, який з успіхом використовують для пересіву озимини, що погано перезимувала. А це, як правило, пізні строки сівби в ґрунт з невеликою залишковою кількістю вологи та поживних елементів. У 2020 році до реєстру сортів рослин додано високоадаптивний гібрид кукурудзи СИ Озон (ФАО 310), який матиме широкий ареал поширення у різних ґрунтово-кліматичних умовах України.

Висококваліфіковані фахівці провідної агрохімічної компанії «Сингента» допоможуть вам обрати оптимальний набір гібридів, щоб ви ефективно використовували наявні ресурси, підвищували рентабельність та отримували високі прибутки.

Зведена таблиця характеристик гібридів кукурудзи

	Назва гібрида	ФАО	Група стиглості	Використання	Тип зерна	БАЛ						Густота на період збирання, тис. рослин/га			Придатність до:	
										Стійкість до		Умови вологозабезпечення				
						Холодостійкість	Посухостійкість	Вологовіддача	Ранній розвиток	Кореневих і стеблових гнилей	Пухирчастої сажки	Достатні	Нестійкі	Недостатні	Монокультури	Перестою на корені
ІНТЕНСИВНІ	**СИ РОТАНГО**	200	СР	Зерно / силос	Кр.-под.	9	8	8	9	9	8	70-80	60-70	45-55	+	-
	СИ МАРІМБА	240	СР	Зерно	Зуб.	9	7	8	8	9	8	60-70	50-60	-	-	+
	СИ ФОТОН	260	СР	Зерно / силос	Зуб.	8	7	9	8	9	9	70-80	60-70	45-55	+	+
	СИ ТОРІНО	310	СС	Зерно	Зуб.	8	7	9	7	7	8	70-80	60-70	45-55	-	-
	СИ ЕНЕРМАКС	330	СС	Зерно	Зуб.	8	8	9	8	8	9	60-70	50-60	40-50	-	+
	СИ КАРІОКА NEW	480	СП	Зерно	Зуб.	7	9	8	7	9	8	70-75	-	-	+	+
СЕРЕДНЬОПЛАСТИЧНІ	**СИ ПАНДОРАС**	250	СР	Зерно / силос	Кр.-под.	9	8	7	9	9	9	70-80	60-70	45-55	+	+
	СИ АРІОСО	270	СР	Зерно	Зуб.	7	7	9	8	8	8	60-70	50-60	40-50	-	-
	СИ ІМПУЛЬС	280	СР	Зерно	Зуб.	7	8	9	8	8	8	70-80	60-70	45-55	-	-
	НК КОБАЛЬТ	320	СС	Зерно/ силос	Зуб.	8	7	8	8	8	8	60-70	50-60	40-50	+	+
	СИ ОРФЕУС	360	СС	Зерно/ силос	Зуб.	8	7	8	8	9	9	70-80	60-70	45-55	-	+
	СИ МІНЕРВА NEW	390	СС	Зерно	Зуб.	8	9	9	8	9	8	60-70	50-60	40-50	+	+
ВИСОКО-АДАПТИВНІ	**СИ ТЕЛІАС**	220	СР	Зерно	Проміж.	9	9	9	9	8	8	70-80	60-70	45-55	+	-
	СИ ОЗОН NEW	310	СС	Зерно	Зуб.	8	9	8	8	9	9	70-75	60-70	45-55	+	+
	СИ БАТАНГА	340	СС	Зерно	Зуб.	8	9	8	9	8	8	60-70	50-60	40-50	+	+
	СИ ОКТЕОН	380	СС	Зерно	Зуб.	7	8	8	8	9	9	60-70	50-60	40-50	-	+
Артезіан	**СИ ШИКАРІ** NEW	200	СР	Зерно	Зуб.	8	9	9	8	7	8	70-75	60-70	45-55	-	-
	СИ ФЕНОМЕН	220	СР	Зерно / силос	Зуб.	9	8	9	8	8	8	70-80	60-70	45-55	+	-
	СИ ФРЕГАТ NEW	250	СР	Зерно	Зуб.	7	9	9	7	7	8	60-70	50-60	40-50	-	-
	СИ ФОРТАГО	260	СР	Зерно / силос	Зуб.	8	9	9	9	8	8	70-80	60-70	45-55	+	+
	СИ ЧОРІНТОС	290	СР	Зерно / силос	Зуб.	9	8	9	9	9	9	60-70	50-60	40-50	+	+
	СИ СКОРПІУС	290	СР	Зерно	Зуб.	8	9	9	8	9	9	70-80	60-70	45-50	+	-
	СИ ПРЕМЕО	360	СС	Зерно	Зуб.	8	9	9	8	8	8	70-80	60-70	40-50	-	+
	СИ ЗЕФІР	430	СП	Зерно / силос	Зуб.	9	9	9	8	9	9	50-60	45-55	35-45	+	+

syngenta

СИ Ротанго
ФАО 200

ВИСОКА УРОЖАЙНІСТЬ І СТРЕСОСТІЙКІСТЬ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЗЕРНО, СИЛОС

Тип зерна
КРЕМЕНИСТОПОДІБНИЙ

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

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

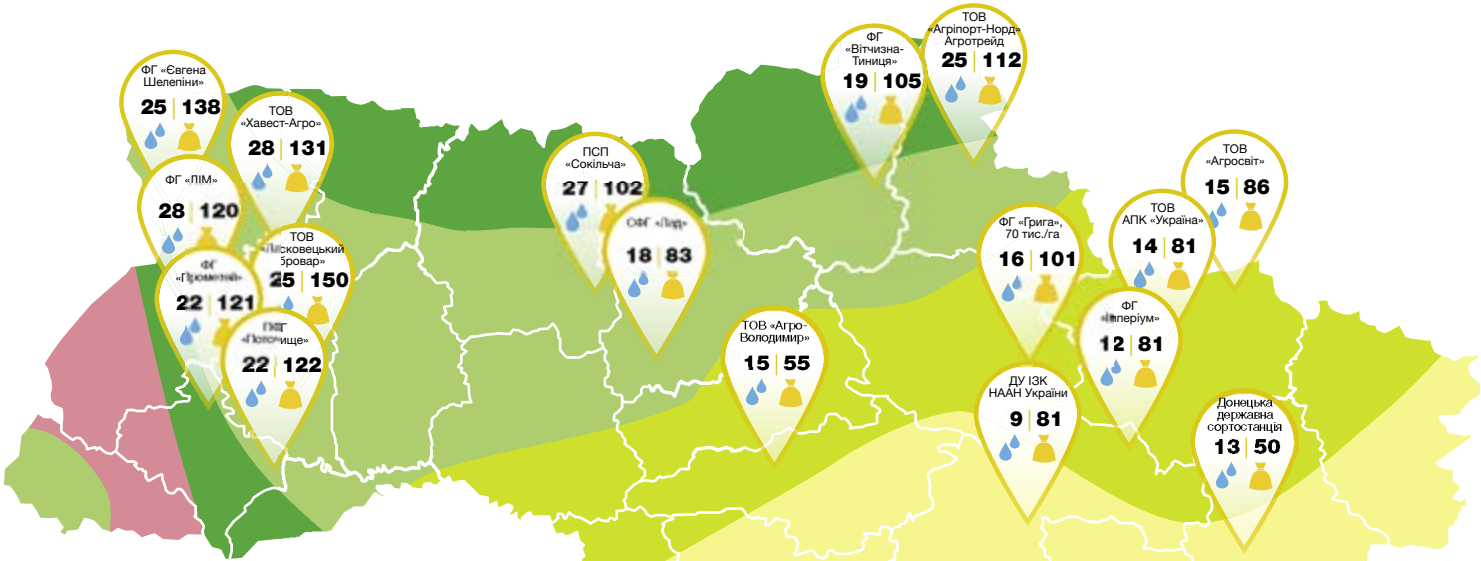
- Добре реагує на високий агрофон
- Придатний для сівби в ранні терміни (за температури +6...8 °C на глибині загортання насіння) та для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)
- Рекомендований для раннього збирання
- Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість			9
Посухостійкість		8	
Вологовіддача		8	
Темп початкового росту			9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей			9
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Шикарі
ФАО 200

ШИКАРНА РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ
РАННЬОГО ВРОЖАЮ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ВИСОКОАДАПТИВНИЙ АРТЕЗІАН™

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Високий потенціал раннього врожаю
- Надзвичайно високий рівень посухостійкості
- Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання
- Еректоїдний тип розміщення листків зменшує конкуренцію рослин у посіві за світло і підвищує ефективність фотосинтезу

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни за температури +8...10 °C на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

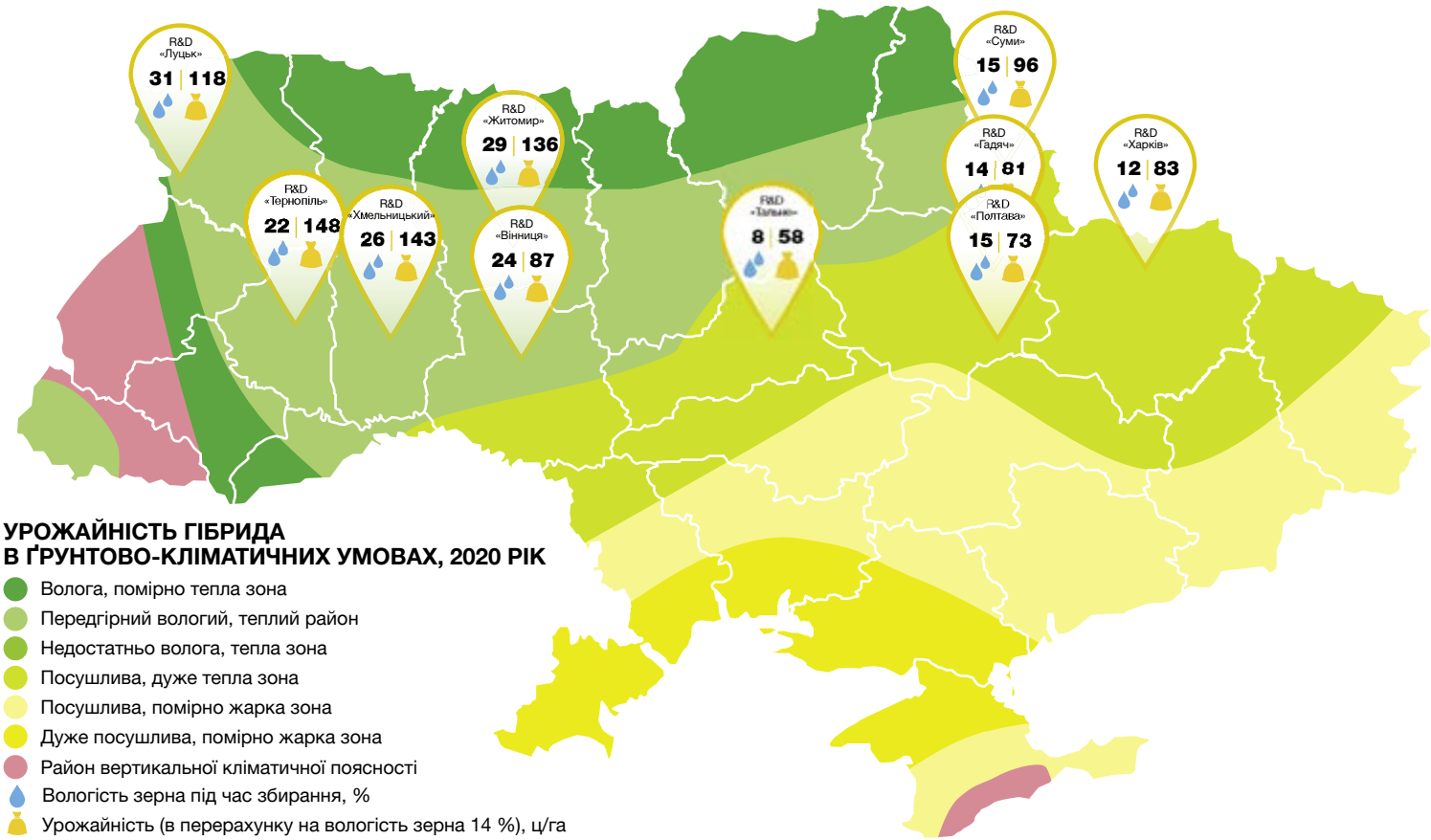
Полісся

Лісостеп

Степ (Північний)

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 70–75 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість		8	
Посухостійкість			9
Вологовіддача			9
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей	7		
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

СИ Теліас
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 (за температури +6...8 °С на глибині загортання насіння)
- Рекомендований для збирання в оптимально ранні терміни
- Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

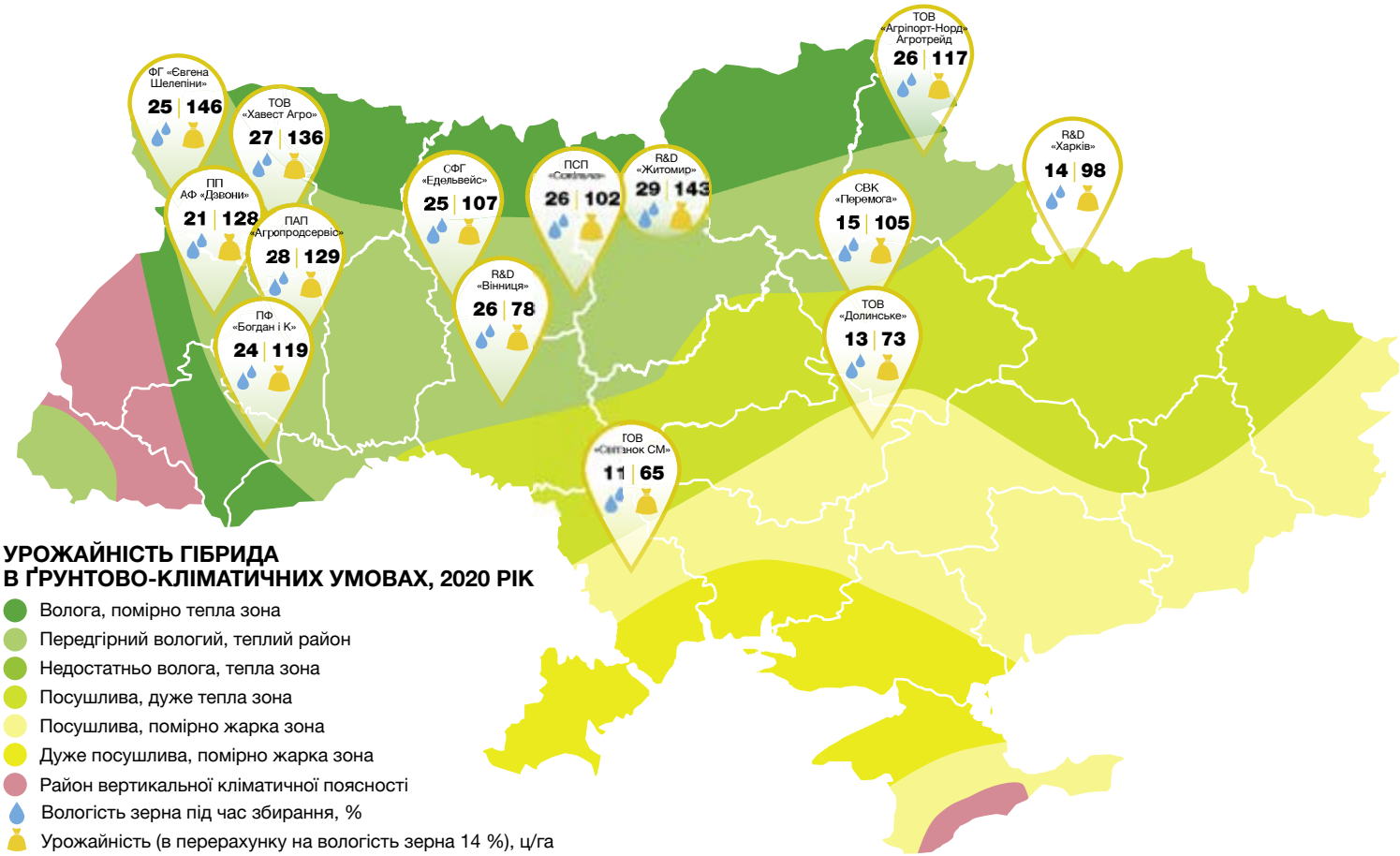
Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість			9
Посухостійкість			9
Вологовіддача			9
Темп початкового росту			9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей		8	
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Феномен
ФАО 220

ВИСОКА УРОЖАЙНІСТЬ В УМОВАХ ПОСУХИ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЗЕРНО, СИЛОС

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ВИСОКОАДАПТИВНИЙ АРТЕЗІАН™

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Високий потенціал урожайності
- 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 (за температури +6...8 °C на глибині загортання насіння)
- Підходить для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)
- Рекомендований для збирання в оптимально ранні терміни

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

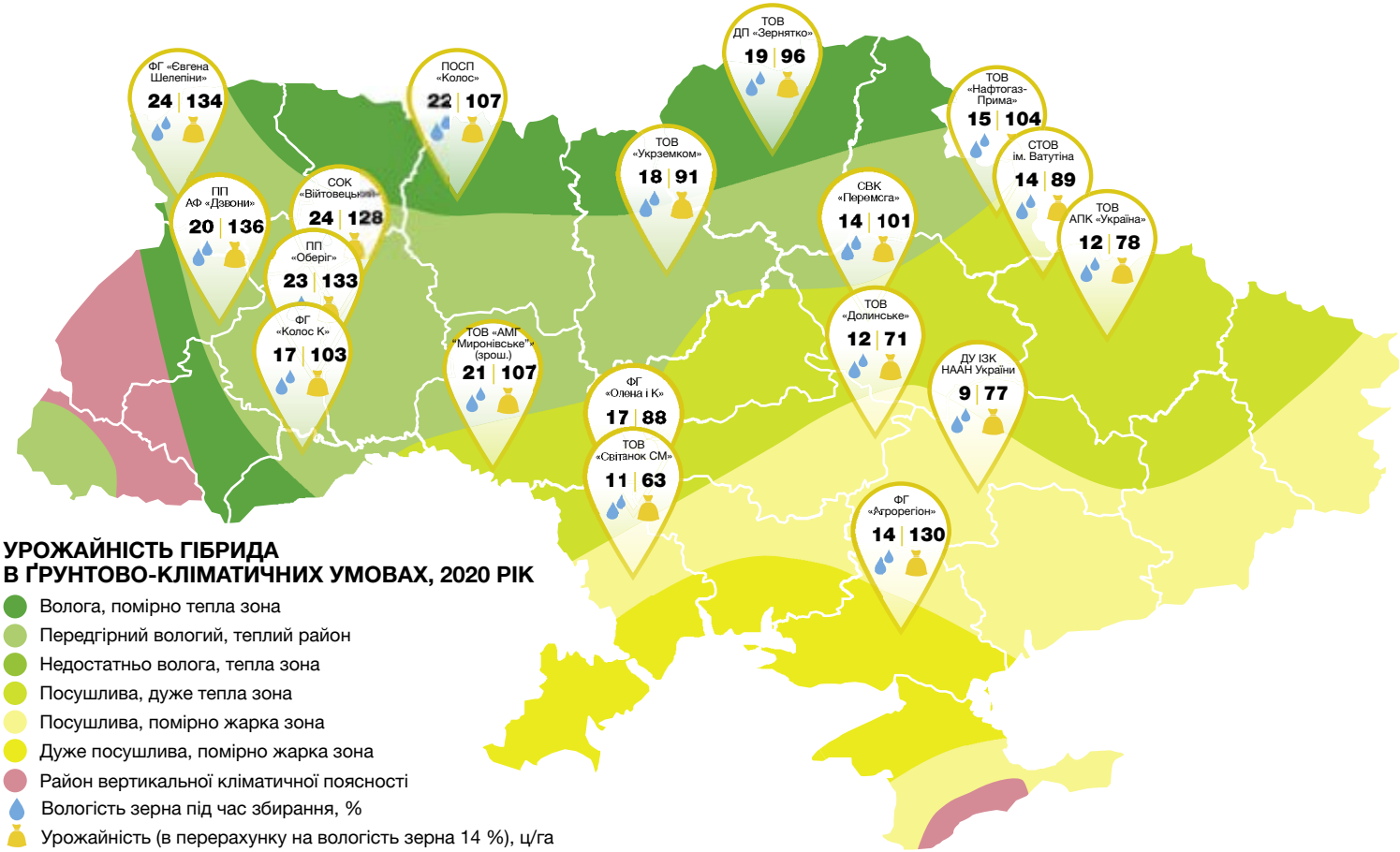
Полісся

Лісостеп

Степ (Північний)

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість			9
Посухостійкість		8	
Вологовіддача			9
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей		8	
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Марімба
ФАО 240

ЗБАЛАНСОВАНЕ ЗВУЧАННЯ
ЩЕДРОГО УРОЖАЮ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ІНТЕНСИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Холодостійкий, придатний для оптимально ранніх термінів сівби і раннього урожаю
- Еректоїдний тип розміщення листків зменшує конкуренцію рослин у посіві за світло та підвищує ефективність фотосинтезу
- Стійкий до прикореневого і стеблового вилягання, що зменшує втрати зерна при механізованому збиранні
- Високий потенціал урожайності

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- Гібрид добре реагує на високий агрофон, забезпечує добру окупність витрат на добрива і високий ранній урожай

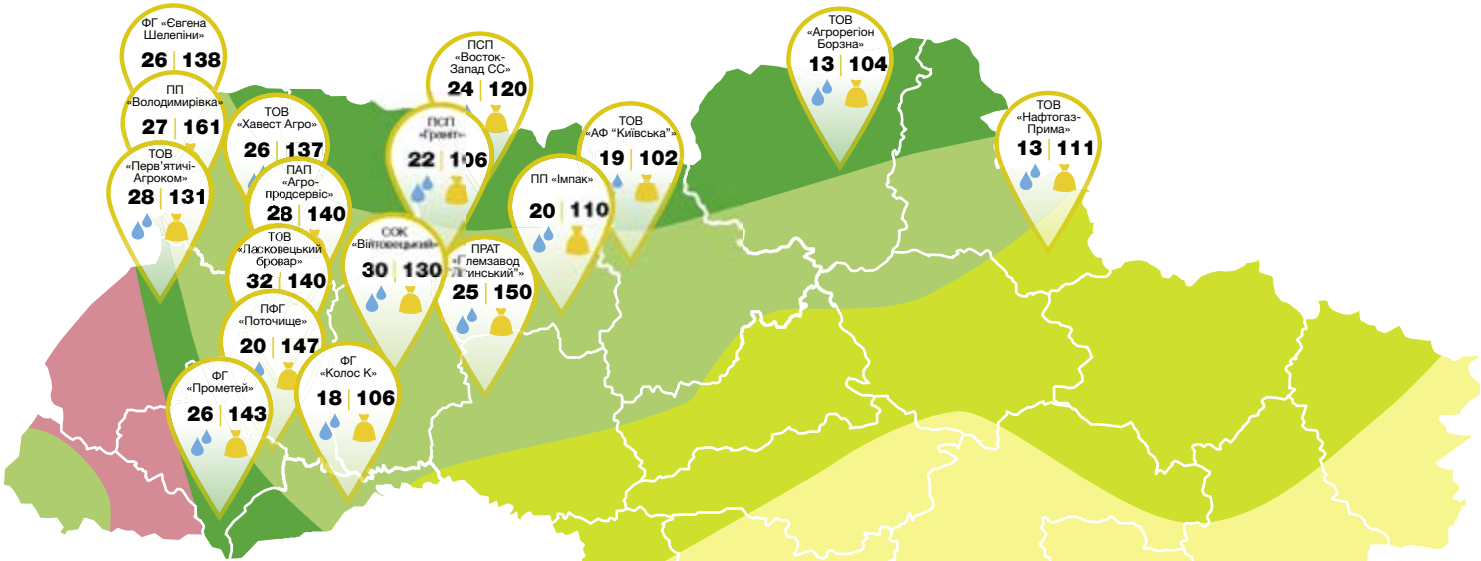
РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 60–70 тис./га
Нестійке зволоження — 50–60 тис./га



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість			9
Посухостійкість	7		
Вологовіддача		8	
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей			9
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

СИ Пандорас
ФАО 250

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ГІБРИД
ЗІ СТАБІЛЬНОЮ ВРОЖАЙНІСТЮ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЗЕРНО, СИЛОС

Тип зерна
КРЕМЕНИСТОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
СЕРЕДНЬОПЛАСТИЧНИЙ

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 (за температури +6…8 °C на глибині загортання насіння)

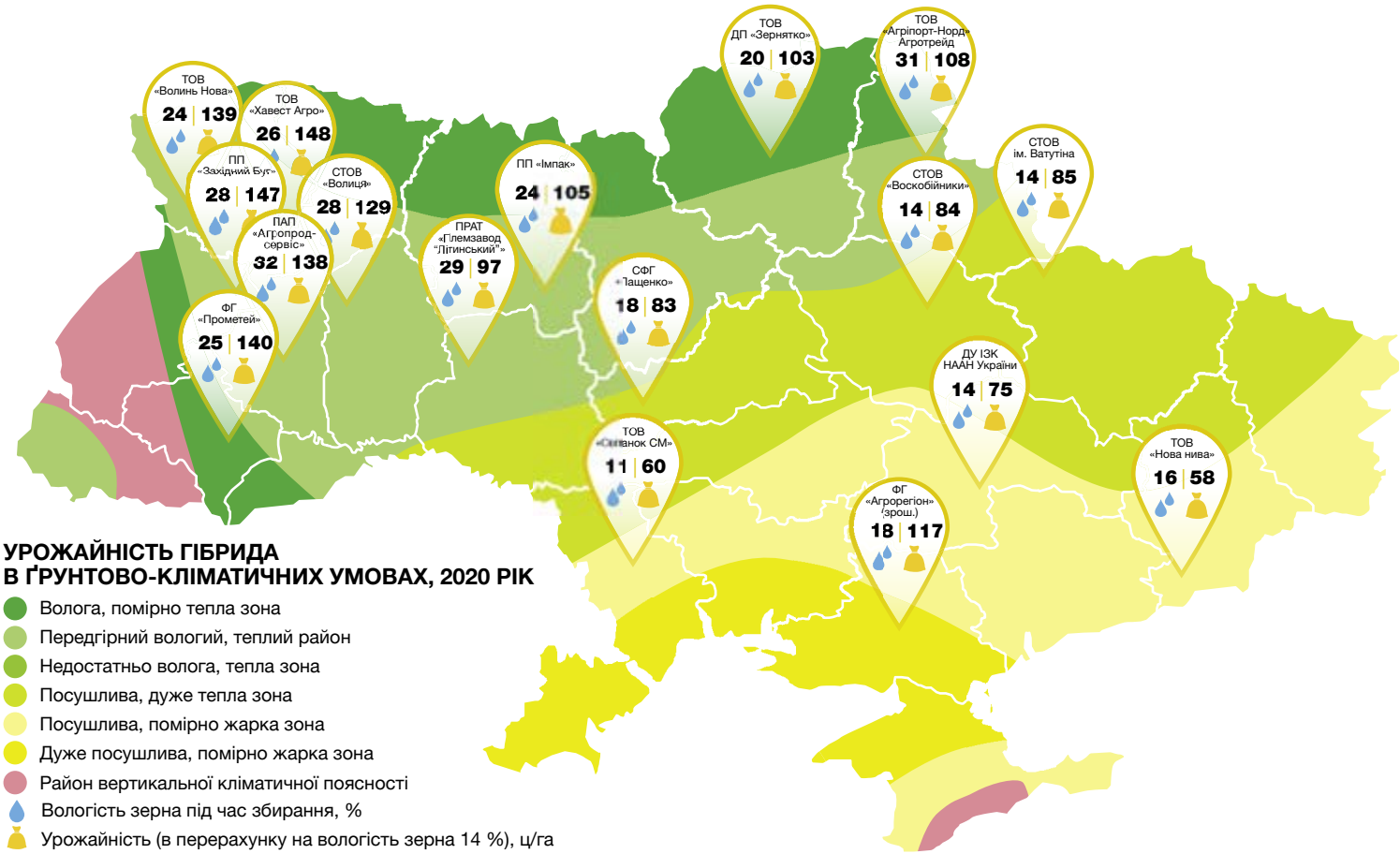
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість			9
Посухостійкість		8	
Вологовіддача	7		
Темп початкового росту			9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей			9
До пухирчастої сажки			9

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Фрегат
ФАО 250

КУРС НА ВИСОКУ ВРОЖАЙНІСТЬ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ВИСОКОАДАПТИВНИЙ АРТЕЗІАН™

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Високий потенціал урожаю
- Придатний для вирощування в зонах нестійкого зволоження
- Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання
- Добра адаптованість до посушливих умов
- Витягнутий багаторядний качан із тонким стрижнем
- Висока стійкість до фузаріозу качана, висока якість зерна (експорт зерна)

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- Сівбу рекомендовано проводити в оптимальні терміни за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

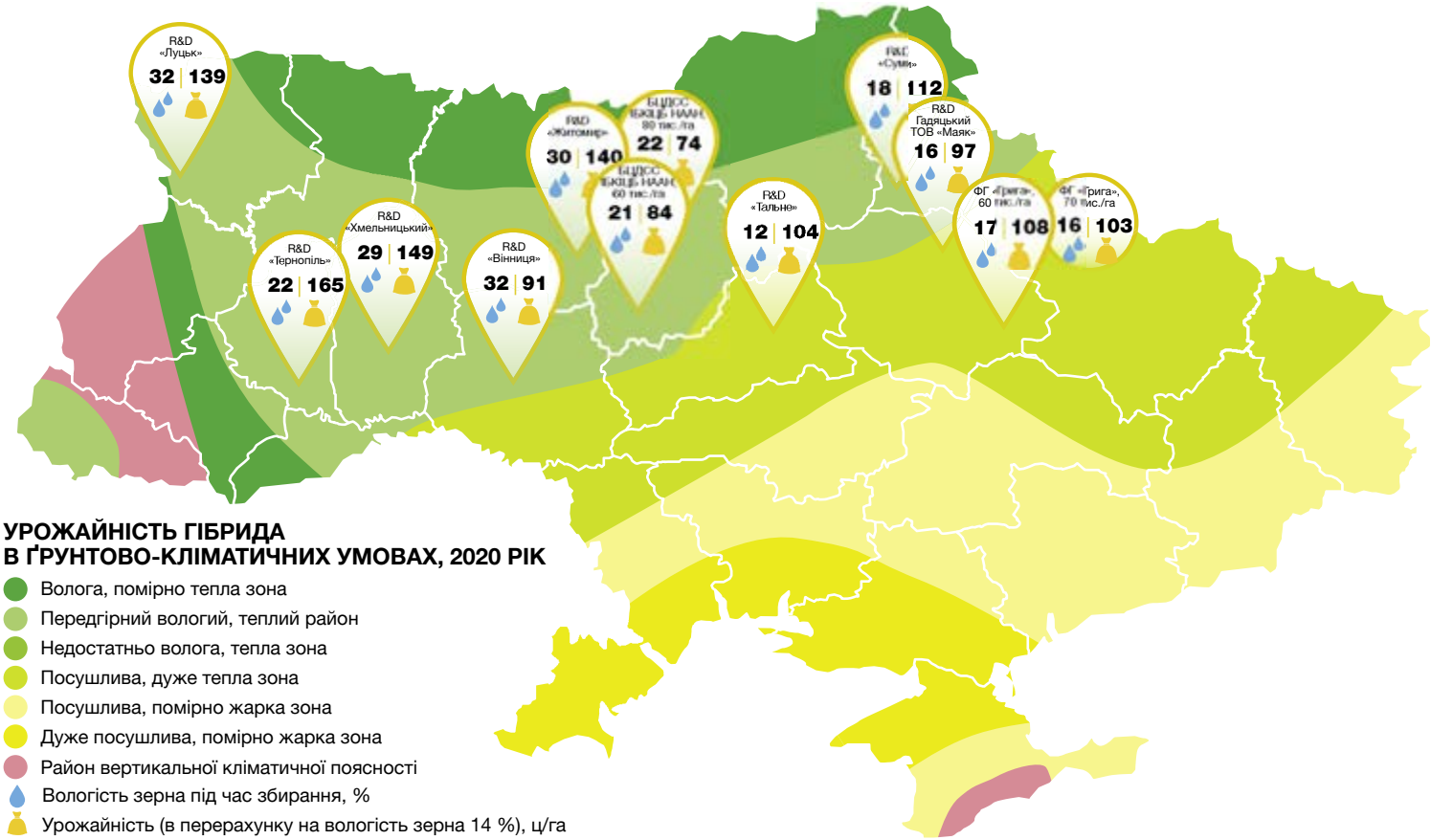
Достатнє зволоження — 60–70 тис./га
Нестійке зволоження — 50–60 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–50 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ (Північний)



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість	7		
Посухостійкість			9
Вологовіддача			9
Темп початкового росту	7		

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей	7		
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

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
- Рослини типу Stay Green забезпечують високу якість корму для тварин
- 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)
- Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння)

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

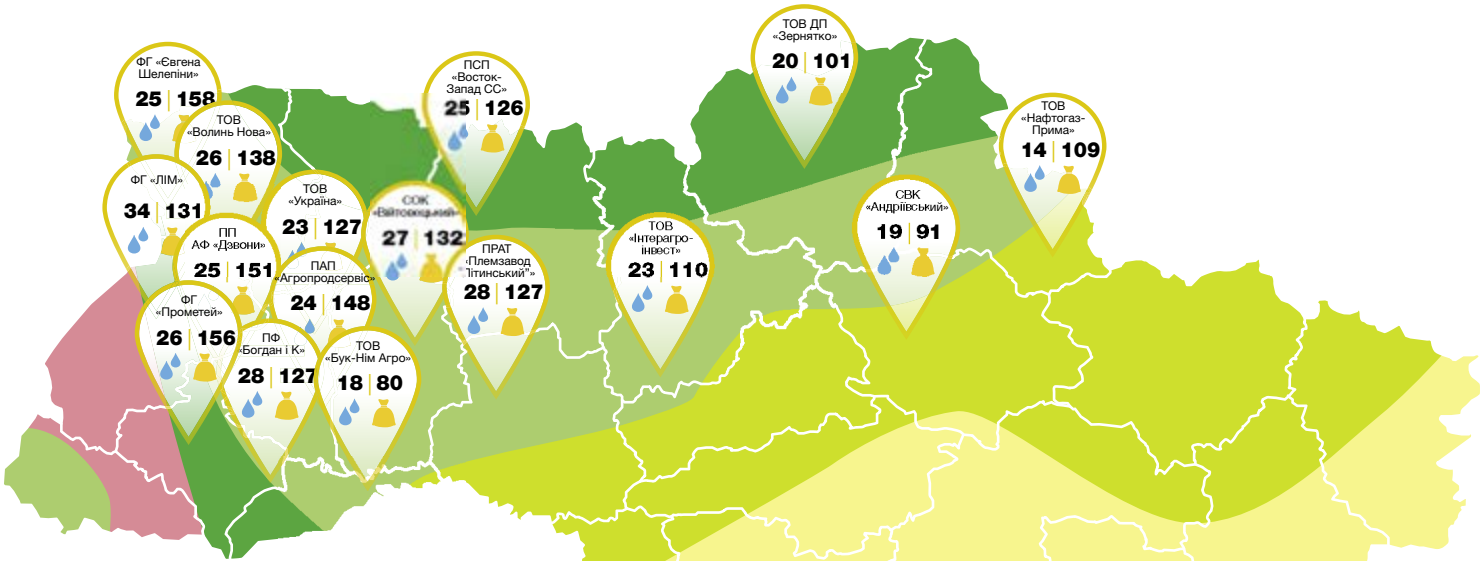
Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість		8	
Посухостійкість	7		
Вологовіддача			9
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей			9
До пухирчастої сажки			9

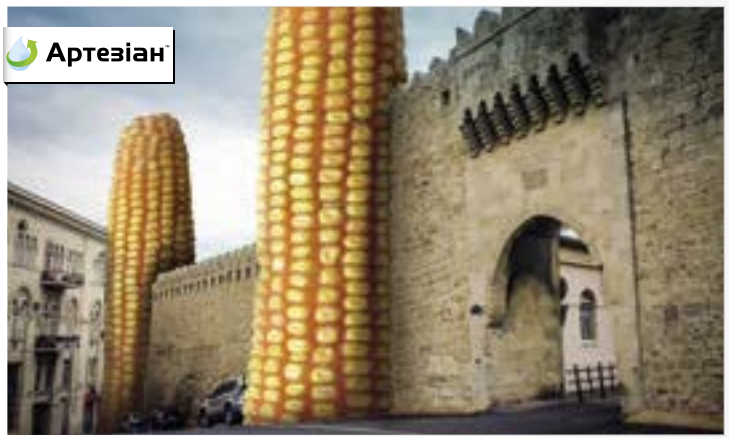
1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Фортаго
ФАО 260

СТАБІЛЬНА ВРОЖАЙНІСТЬ
ТА ВІДМІННА ПОСУХОСТІЙКІСТЬ



Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЗЕРНО, СИЛОС

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ВИСОКОАДАПТИВНИЙ АРТЕЗІАН™

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гібрид високоврожайний і стабільний
- Швидкий ріст на початку вегетації
- Еректоїдний тип розміщення листків
- Стійкий до вилягання й основних хвороб кукурудзи
- 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 (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- Придатний для вирощування за технологіями No-till і Mini-till в усіх зонах кукурудзосіяння України

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

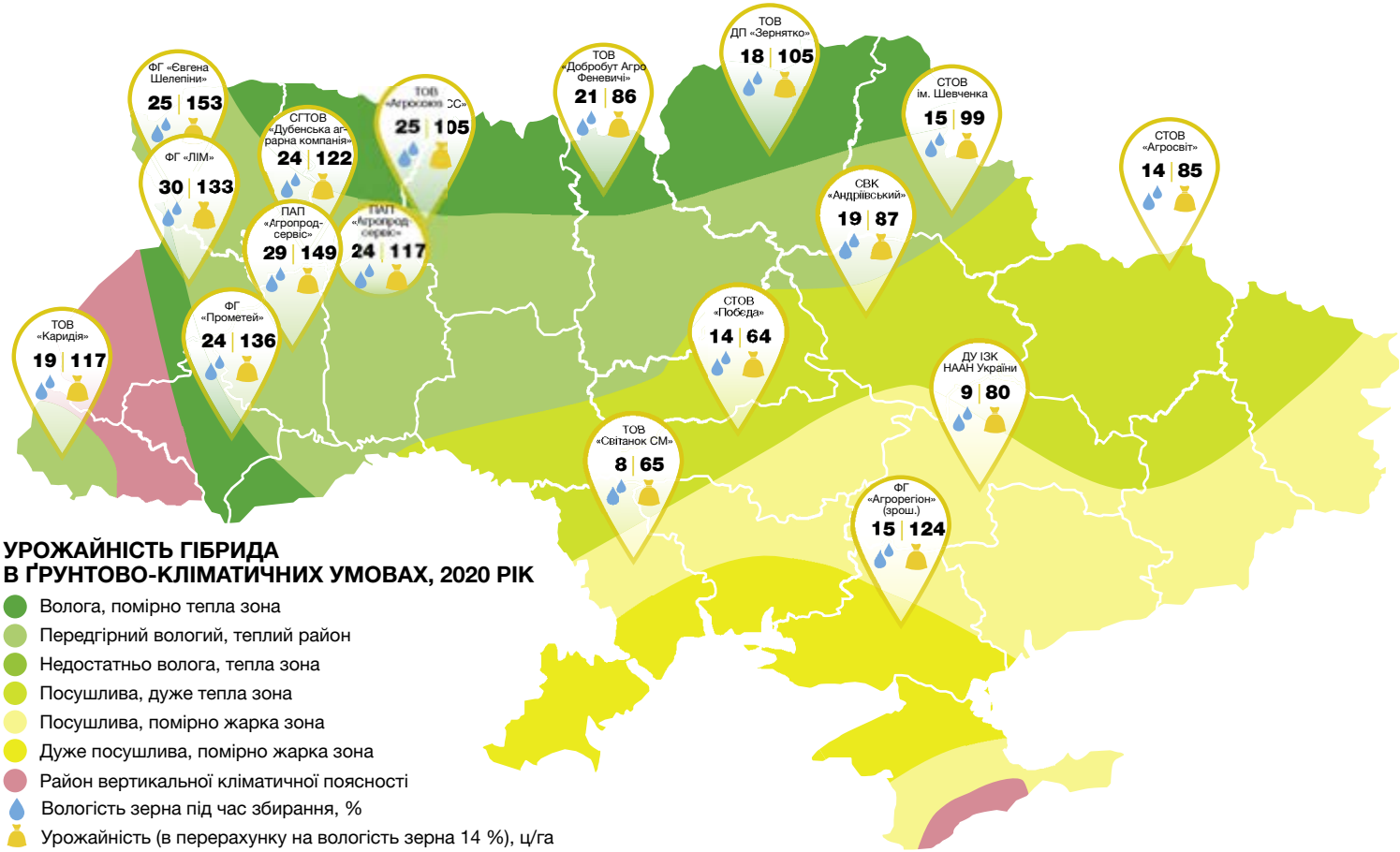
Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість		8	
Посухостійкість			9
Вологовіддача			9
Темп початкового росту			9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей		8	
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Аріоco
ФАО 270

СТІЙКИЙ ДО ВИЛЯГАННЯ І ХВОРОБ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
СЕРЕДНЬОПЛАСТИЧНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння)

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

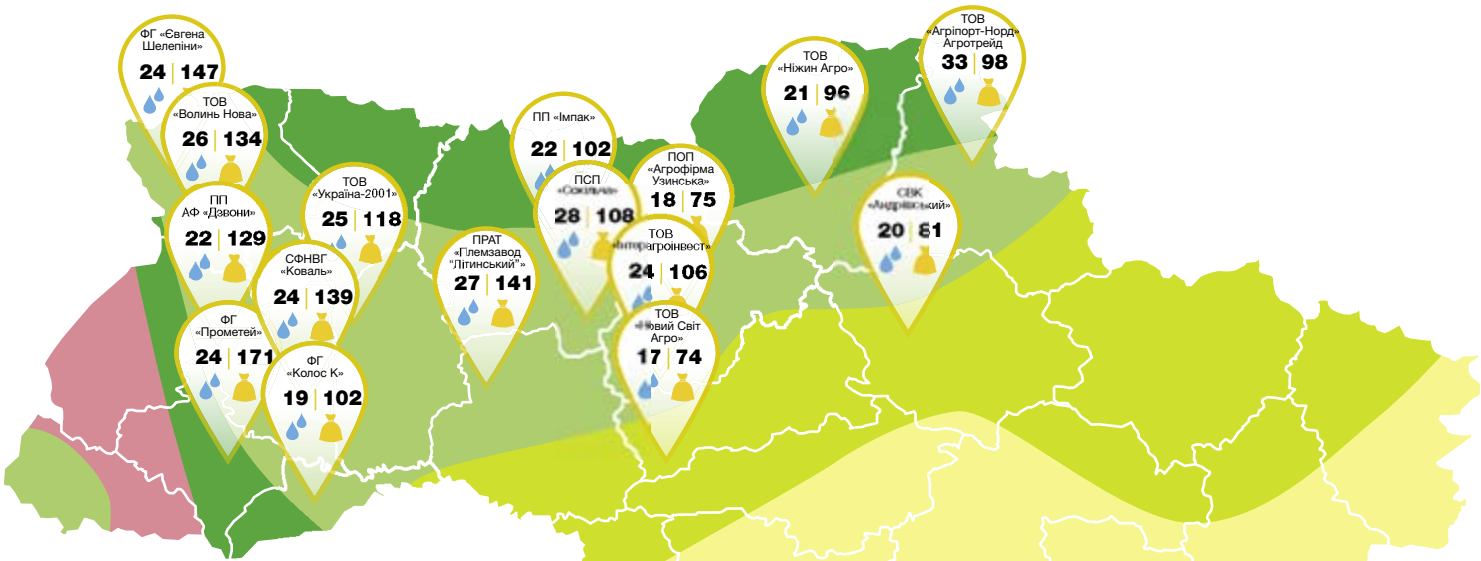
Достатнє зволоження — 60–70 тис./га
Нестійке зволоження — 50–60 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–50 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ (Північний)



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість	7		
Посухостійкість	7		
Вологовіддача			9
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей		8	
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

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

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

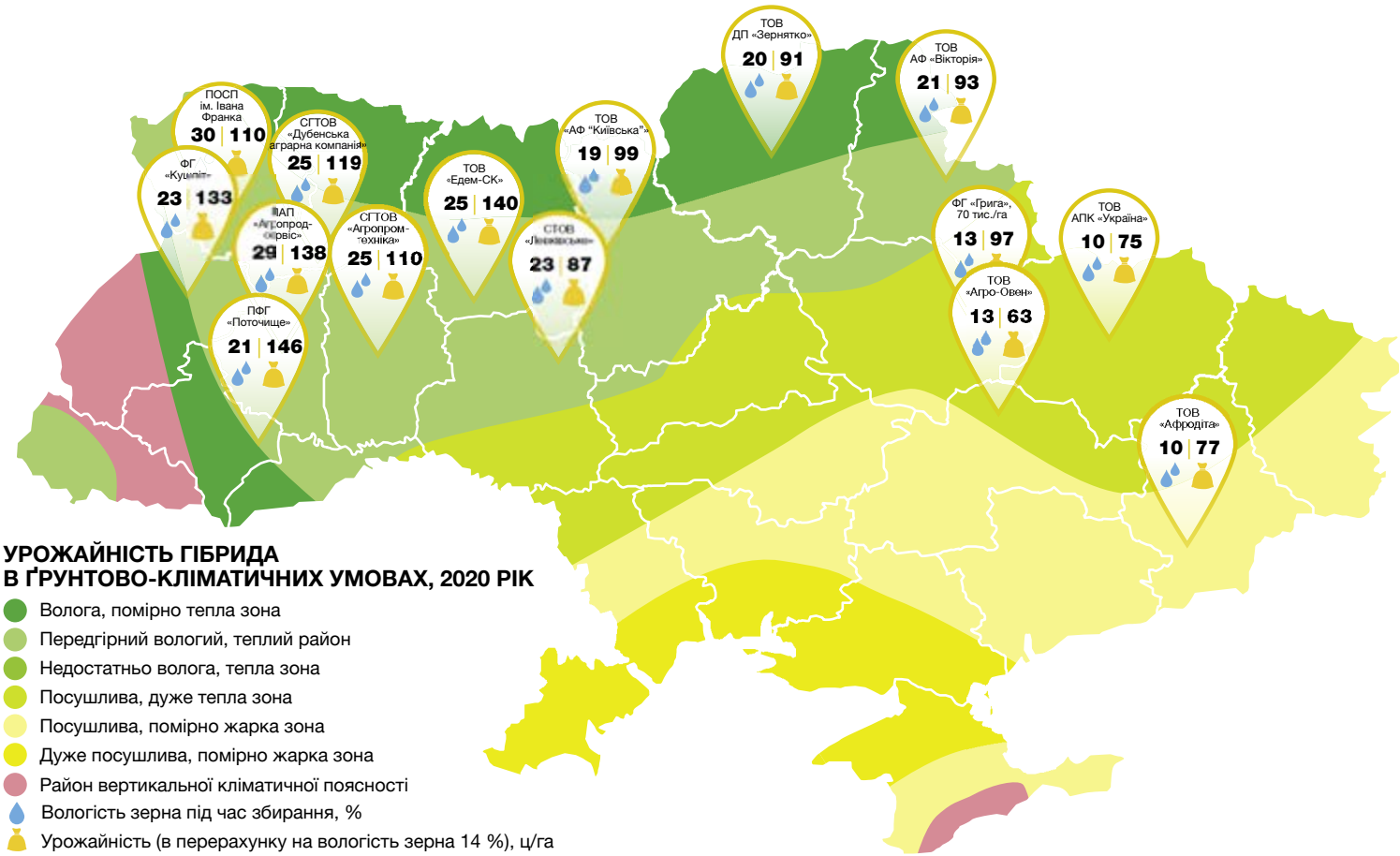
- Рекомендовано оптимально ранні терміни сівби (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння) і раннє збирання
- Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість	7		
Посухостійкість		8	
Вологовіддача			9
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей		8	
До пухирчастої сажки		8	

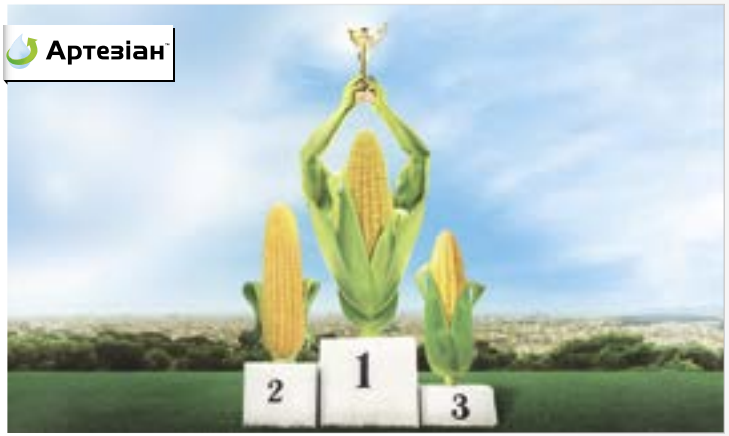
1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Чорінтос
ФАО 290

ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ В УМОВАХ СТРЕСУ



Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЗЕРНО, СИЛОС

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ВИСОКОАДАПТИВНИЙ АРТЕЗІАН™

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 %

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 60–70 тис./га
Нестійке зволоження — 50–60 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–50 тис./га

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

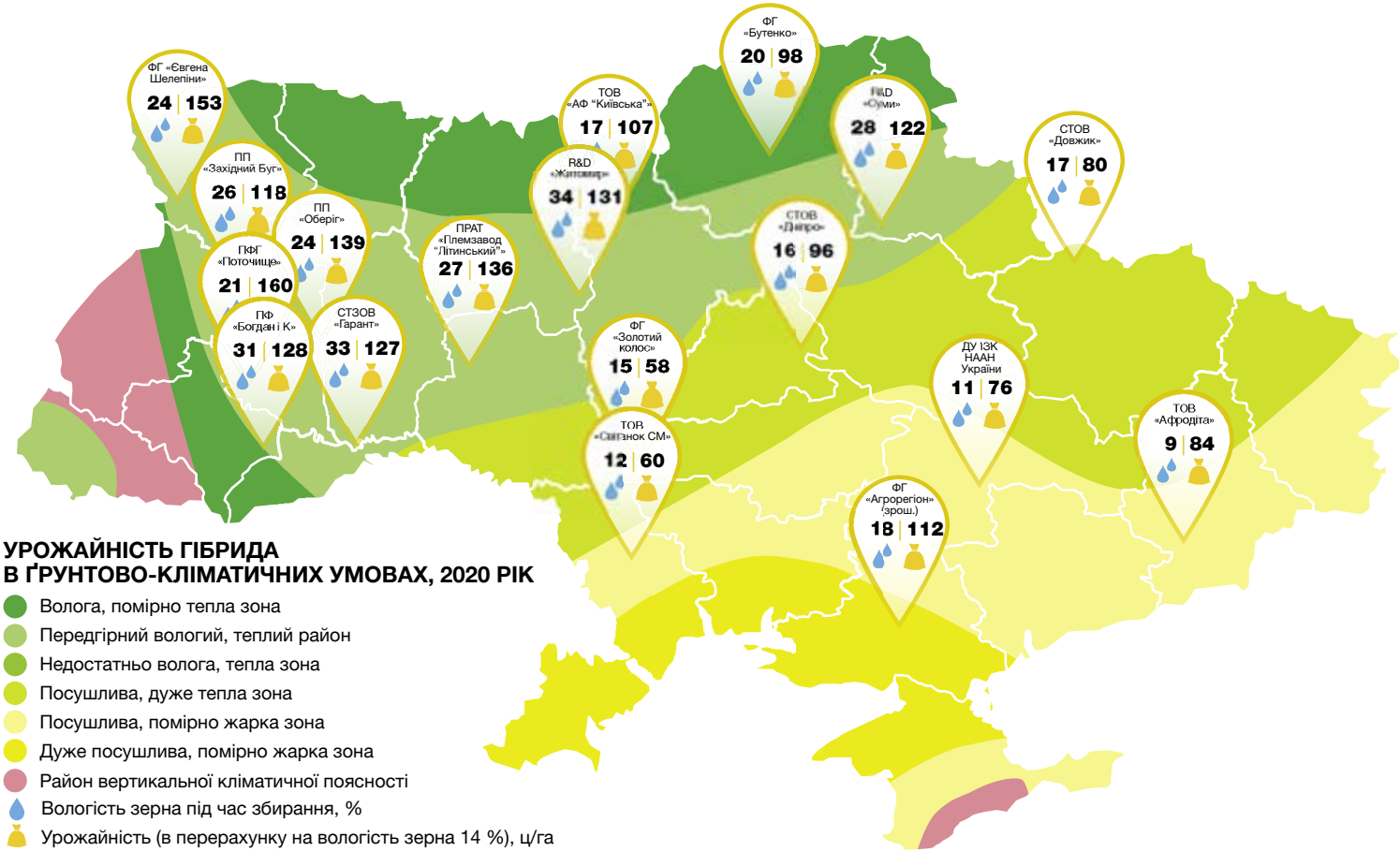
- Сівбу рекомендовано проводити в ранні терміни (за температури +6...8 °C на глибині загортання насіння)
- Придатний для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість			9
Посухостійкість		8	
Вологовіддача			9
Темп початкового росту			9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей			9
До пухирчастої сажки			9

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Скорпіус
ФАО 290

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ УРОЖАЙНОСТІ
ЗА СТРЕСОВИХ УМОВ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ВИСОКОАДАПТИВНИЙ АРТЕЗІАН™

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- Придатний для сівби в ранні терміни (за температури +6…8 °C на глибині загортання насіння)
- Рекомендований для раннього збирання

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

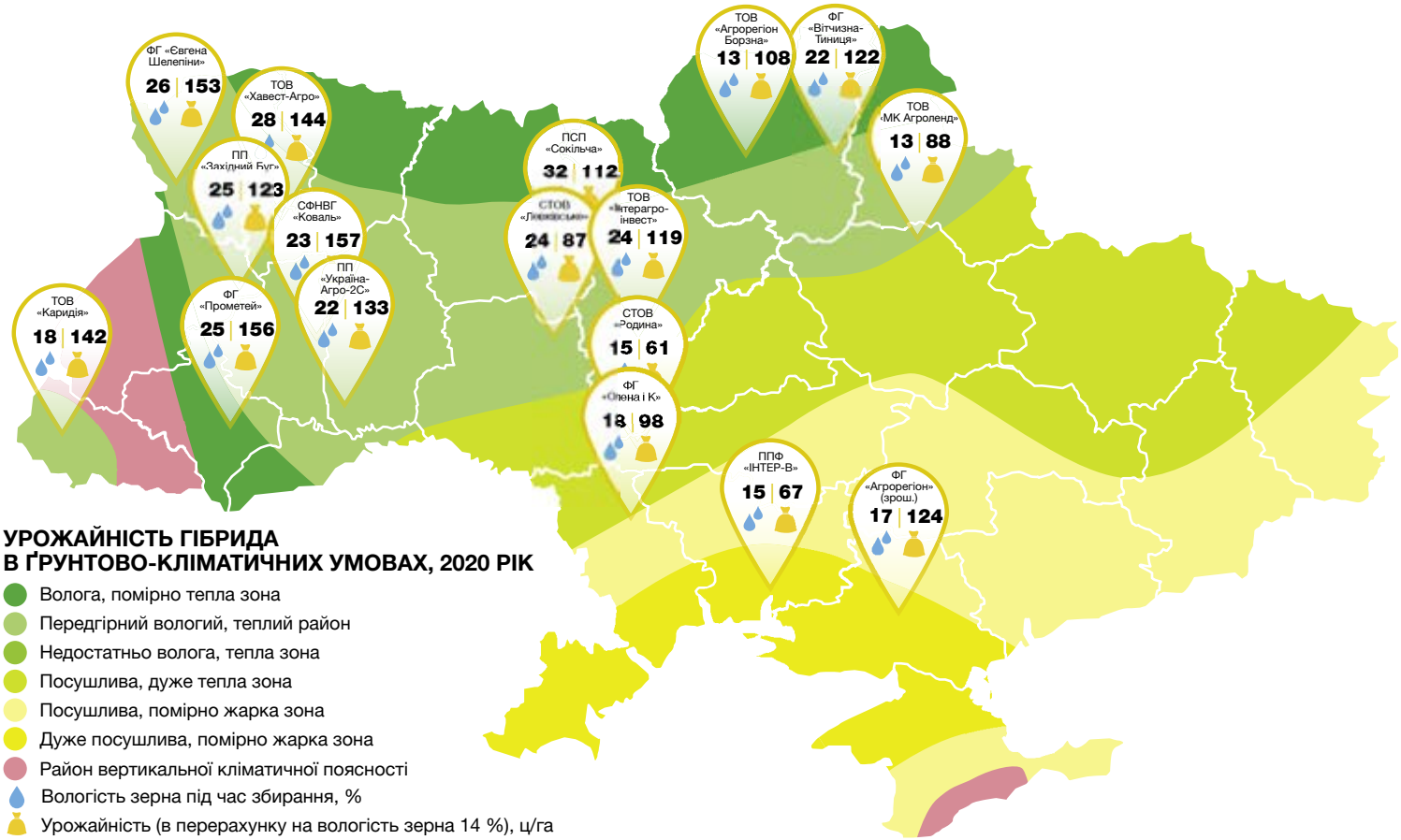
Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–50 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість		8	
Посухостійкість			9
Вологовіддача			9
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей			9
До пухирчастої сажки			9

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Озон

ФАО 310

ГАРАНТОВАНИЙ ДОХІД ЗА МІНЛИВИХ УМОВ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ВИСОКОАДАПТИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Високий рівень посухостійкості
- Еректоїдний тип розміщення листків
- Стійкий до прикореневого і стеблового вилягання
- Високі потенціал урожайності й адаптивна здатність
- Придатний до вирощування за мінімальної обробки ґрунту
- Високі показники стійкості до хвороб
- Широкий ареал вирощування

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- Придатний до вирощування за мінімальної обробки ґрунту
- Стабільний результат у різних ґрунтово-кліматичних умовах
- Оптимальні терміни сівби — за температури ґрунту +10...12 °C

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

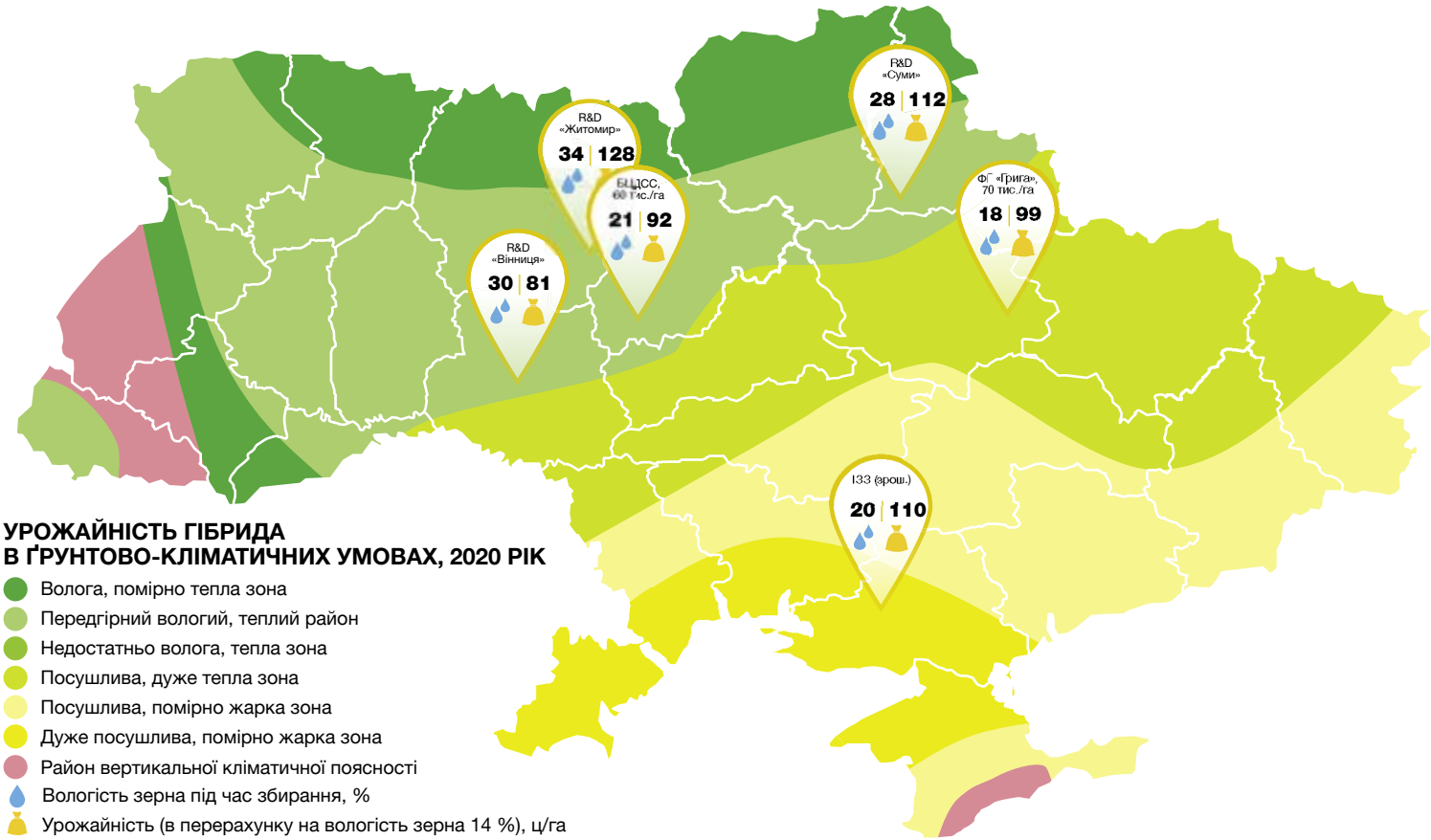
Достатнє зволоження — 70–75 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість	8	
Посухостійкість		9
Вологовіддача	8	
Темп початкового росту	8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей		9
До пухирчастої сажки		9

1 — дуже низька

9 — дуже висока

СИ Торіно
ФАО ЗІО

ТРІУМФ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ІНТЕНСИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Високий потенціал урожайності, здатний забезпечити високу окупність витрат за інтенсивної технології вирощування
- Еректоїдний тип розміщення листків зменшує конкуренцію рослин у посіві за світло та підвищує ефективність фотосинтезу
- Зерно швидко віддає вологу під час дозрівання, що економить витрати на післязбиральне досушування зерна

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- Сівбу рекомендовано проводити в оптимальні терміни (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- Слід дотримуватися регламентів виконання всіх технологічних операцій

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

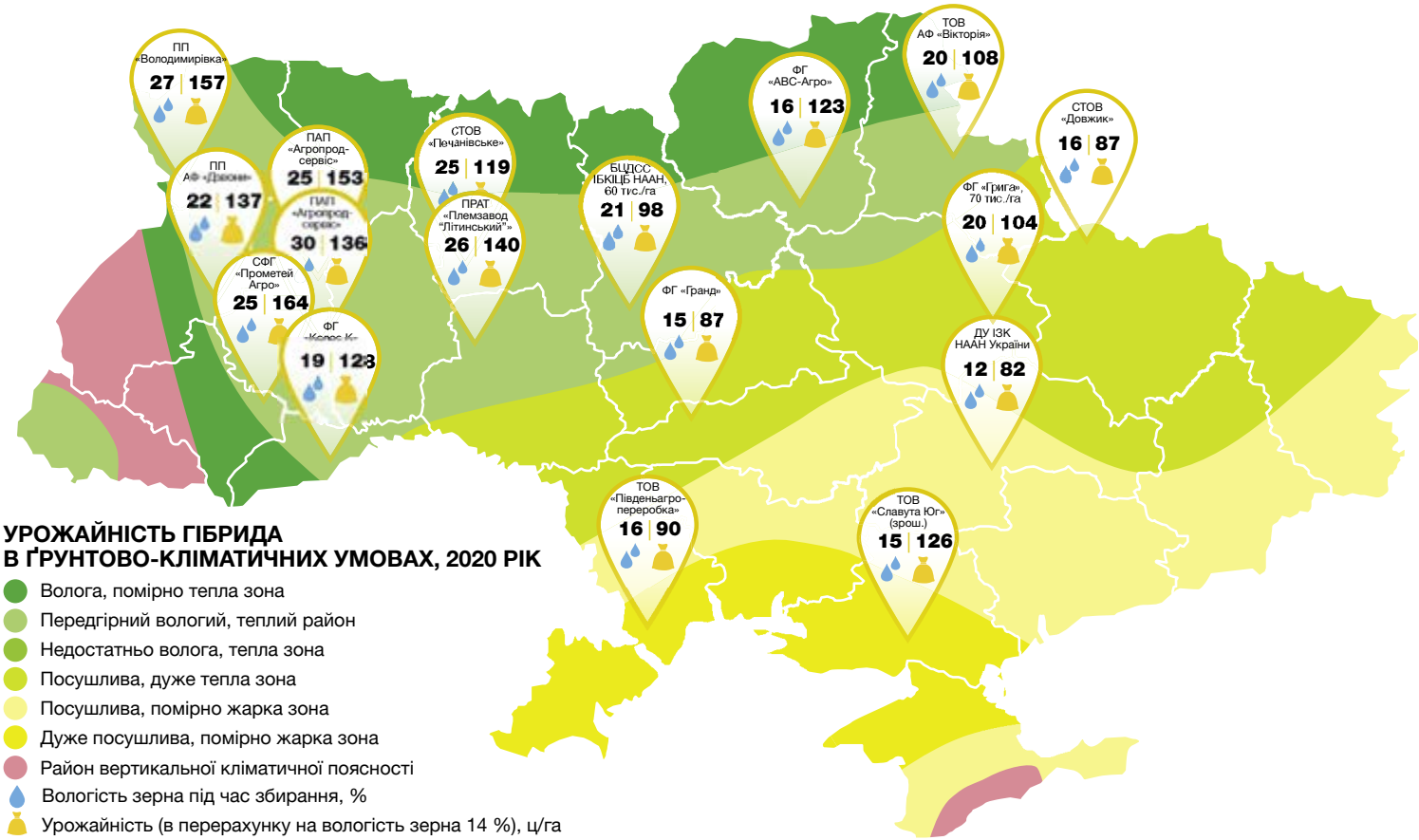
Полісся

Лісостеп

Степ (зрошення)

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість		8	
Посухостійкість	7		
Вологовіддача			9
Темп початкового росту	7		

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей	7		
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

НК Кобальт

ФАО 320

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА СТІЙКІСТЬ ДО МІНЛИВИХ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЗЕРНО, СИЛОС

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
СЕРЕДНЬОПЛАСТИЧНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гібрид здатний забезпечувати високу і стабільну урожайність
- Середні темпи росту на початку вегетації
- Еректоїдний тип листка
- 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 (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- Гібрид придатний для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)

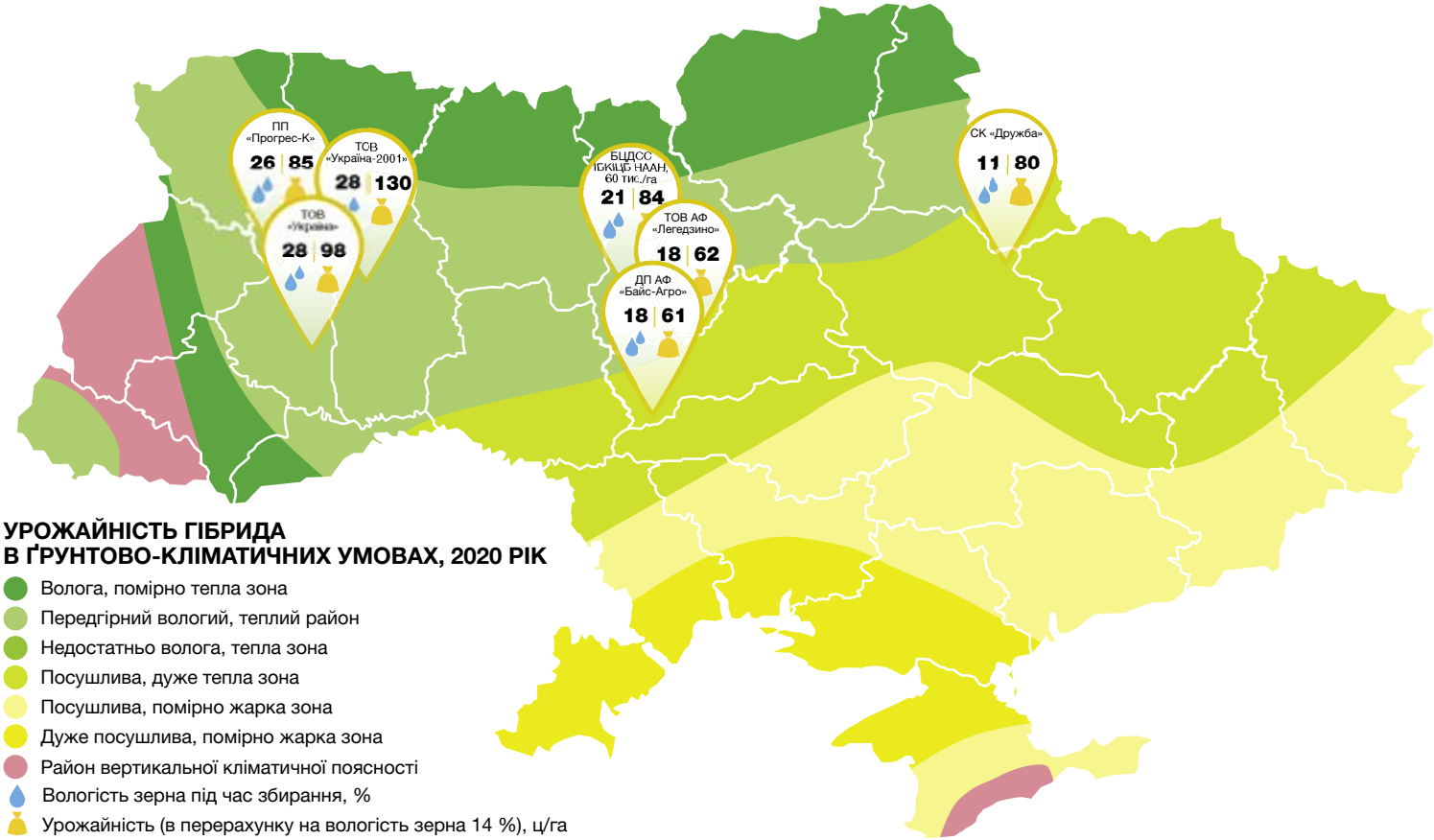
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 60–70 тис./га
Нестійке зволоження — 50–60 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–50 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість		8
Посухостійкість	7	
Вологовіддача		8
Темп початкового росту		8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей		8
До пухирчастої сажки		8

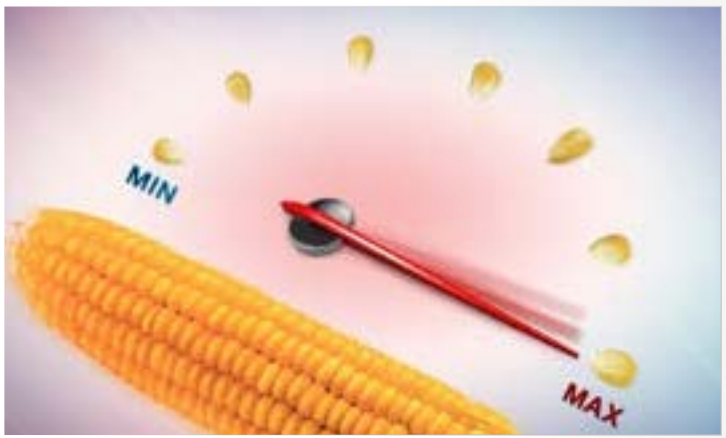
1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Енермакс
ФАО 330

ВИСОКІ ВРОЖАЙНІСТЬ І СТРЕСОСТІЙКІСТЬ



Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ІНТЕНСИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дуже високий потенціал урожайності
- Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання
- Добре адаптований до посушливих умов
- Високі показники стартового росту, що 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 (за температури +6…8 °C на глибині загортання насіння)

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

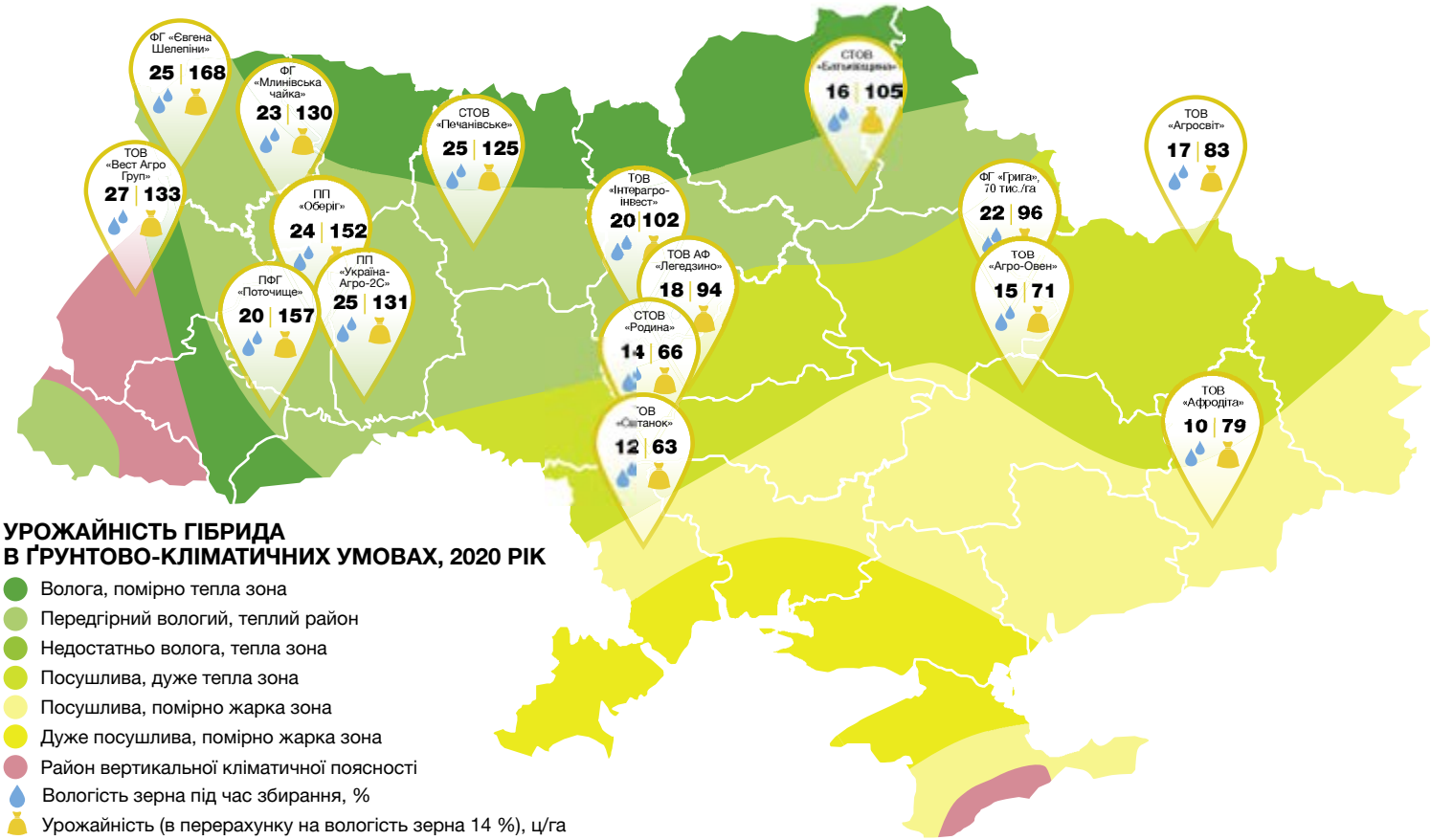
Достатнє зволоження — 60–70 тис./га
Нестійке зволоження — 50–60 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–50 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ (Північний)



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість	8	
Посухостійкість	8	
Вологовіддача		9
Темп початкового росту	8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей	8	
До пухирчастої сажки		9

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Батанга
ФАО 340

СТАБІЛЬНА ВРОЖАЙНІСТЬ У МІНЛИВИХ УМОВАХ РОСТУ І РОЗВИТКУ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЗЕРНО

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 (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- Гібрид адаптовано для повторного вирощування на тому самому полі (до монокультури)

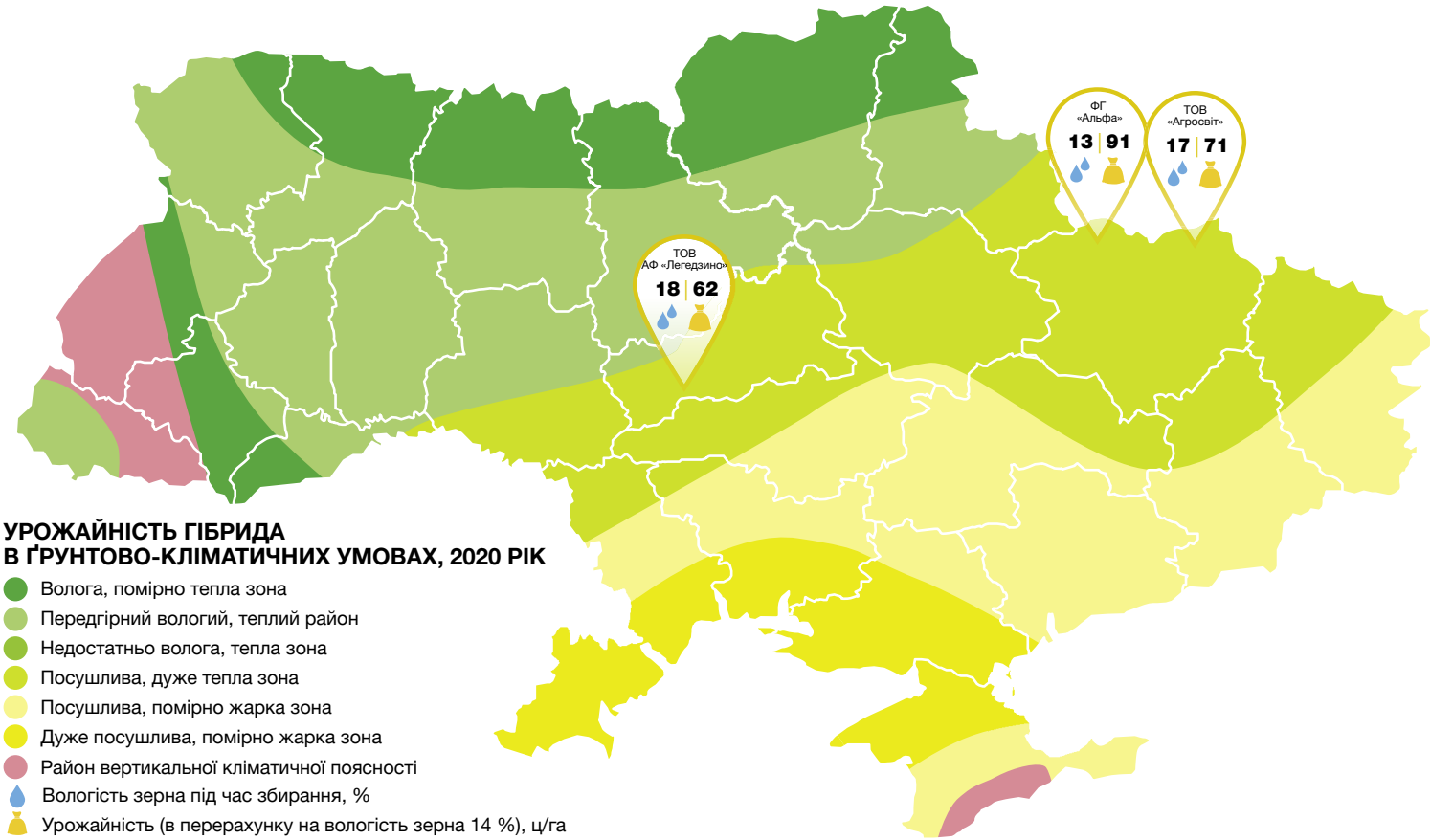
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 60–70 тис./га
Нестійке зволоження — 50–60 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–50 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість	8	
Посухостійкість		9
Вологовіддача	8	
Темп початкового росту		9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей	8	
До пухирчастої сажки	8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta

СИ Орфеус
ФАО 360

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ УРОЖАЙНОСТІ
В СТРЕСОВИХ УМОВАХ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЗЕРНО, СИЛОС

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
СЕРЕДНЬОПЛАСТИЧНИЙ

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 (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння)

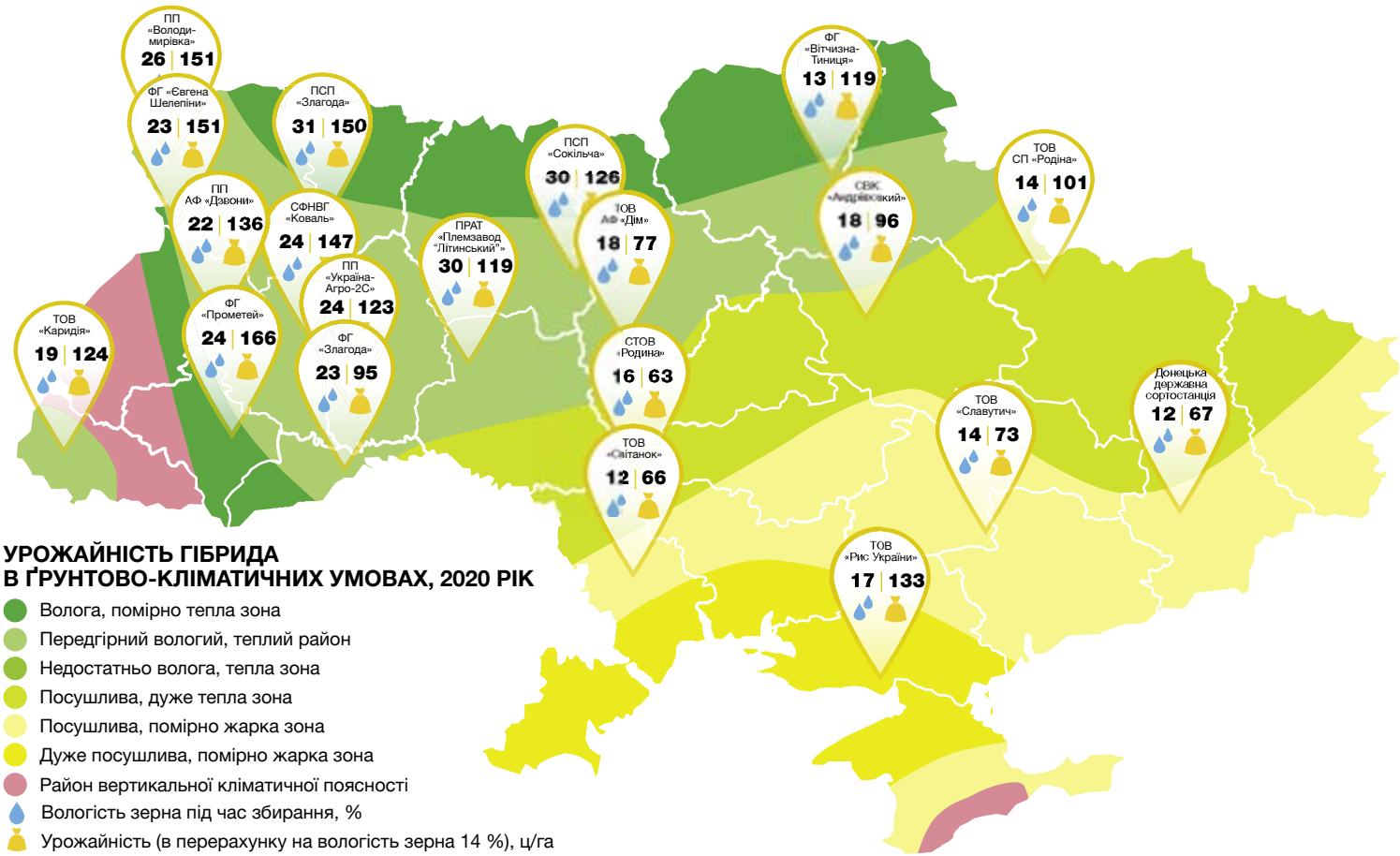
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 45–55 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість		8	
Посухостійкість	7		
Вологовіддача		8	
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей			9
До пухирчастої сажки			9

1 — дуже низька

9 — дуже висока

СИ Премео
ФАО 360

СТАБІЛЬНІСТЬ ПРЕМІАЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТУ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ВИСОКОАДАПТИВНИЙ АРТЕЗІАН™

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Високі темпи розвитку на початку вегетації
- Еректоїдний тип розміщення листків
- Добре адаптований для посушливих умов
- Має високий потенціал урожайності
- Зерно швидко віддає вологу під час дозрівання

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- Забезпечує високу окупність витрат на високий агрофон за інтенсивної технології
- Придатний для вирощування за мінімальної технології обробітку ґрунту
- Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

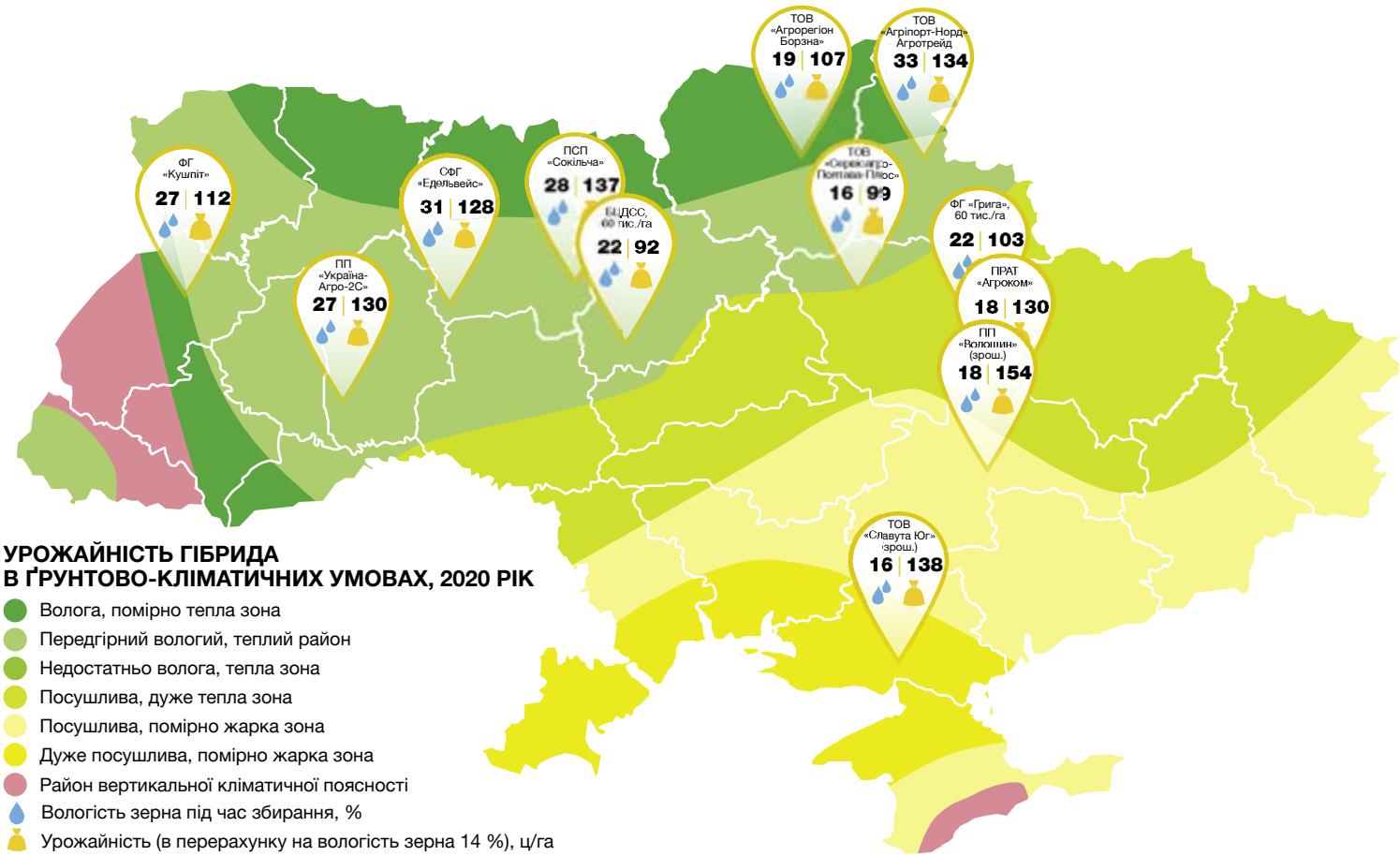
Полісся

Лісостеп

Степ (Північний)

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 70–80 тис./га
Нестійке зволоження — 60–70 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–50 тис./га



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість		8	
Посухостійкість			9
Вологовіддача			9
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей		8	
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

СИ Октеон

ФАО 380

ЧЕМПІОН У БОЮ З ПОСУХОЮ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ВИСОКОАДАПТИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Високі показники стартового росту, що дає змогу ефективніше використовувати доступну вологу на початкових фазах розвитку, отримати дружні й вирівняні сходи
- Добре використовує природну родючість ґрунту, придатний для вирощування за екстенсивною технологією
- Високий рівень посухостійкості. Порівняно краще за конкурентів розкриває потенціал урожайності в умовах посухи

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- Сівбу рекомендовано проводити в оптимально ранні терміни (за температури +9...12 °C на глибині загортання насіння)
- Придатний для вирощування за ощадною технологією

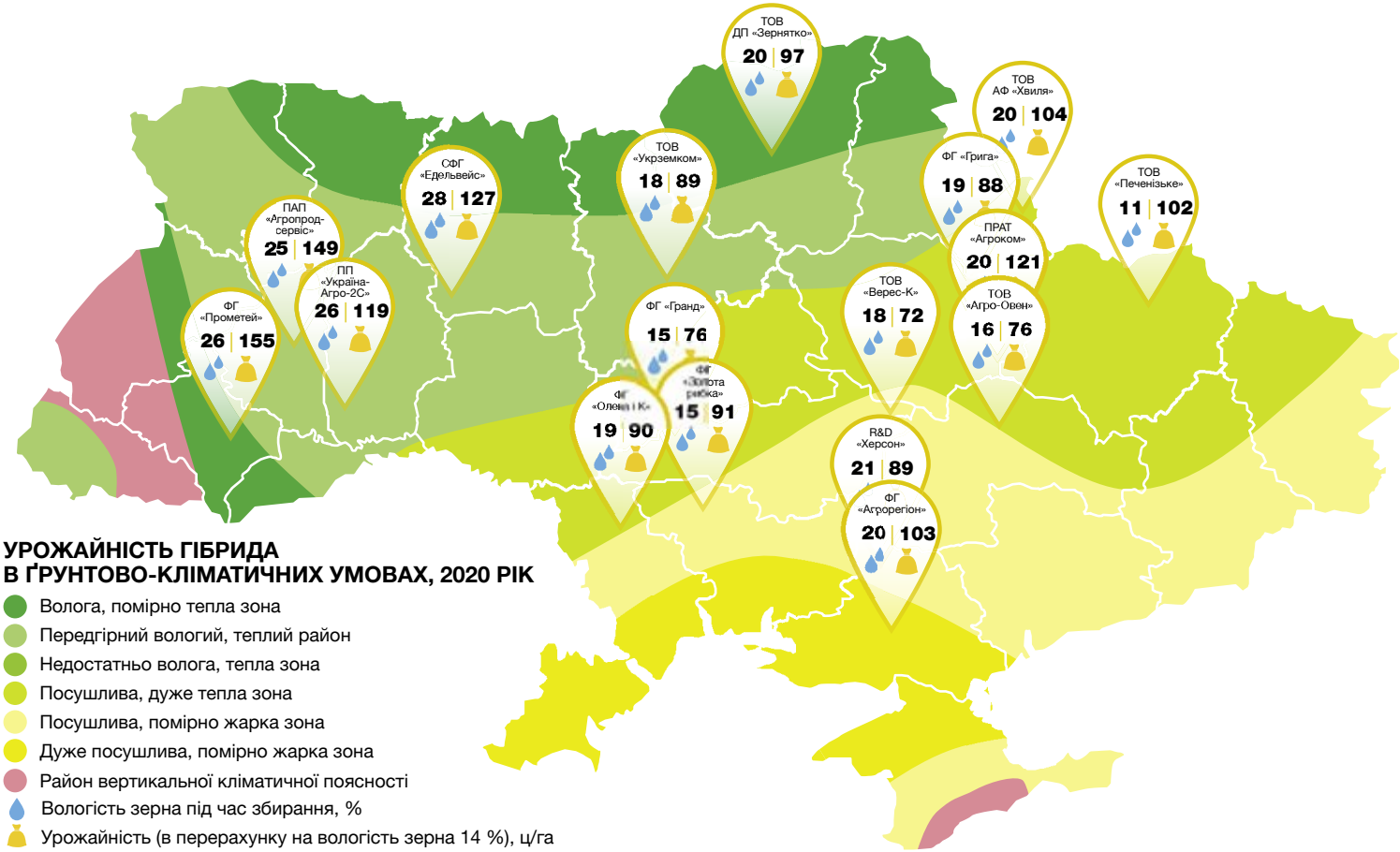
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 60–70 тис./га
Нестійке зволоження — 50–60 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–50 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість	7		
Посухостійкість		8	
Вологовіддача		8	
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей			9
До пухирчастої сажки			9

1 — дуже низька

9 — дуже висока

СИ Мінерва
ФАО 390

ПРИБУТОК НА ПОВНУ ПОТУЖНІСТЬ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
СЕРЕДНЬОПЛАСТИЧНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Високий потенціал урожайності в умовах помірного стресу
- Висока натура зерна
- Еректоїдний тип розміщення листків
- Потужне стебло, стійке до вилягання
- Висока стійкість до хвороб
- Стабільний результат в умовах посухи
- Сильні конкурентні переваги на зрошенні
- Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

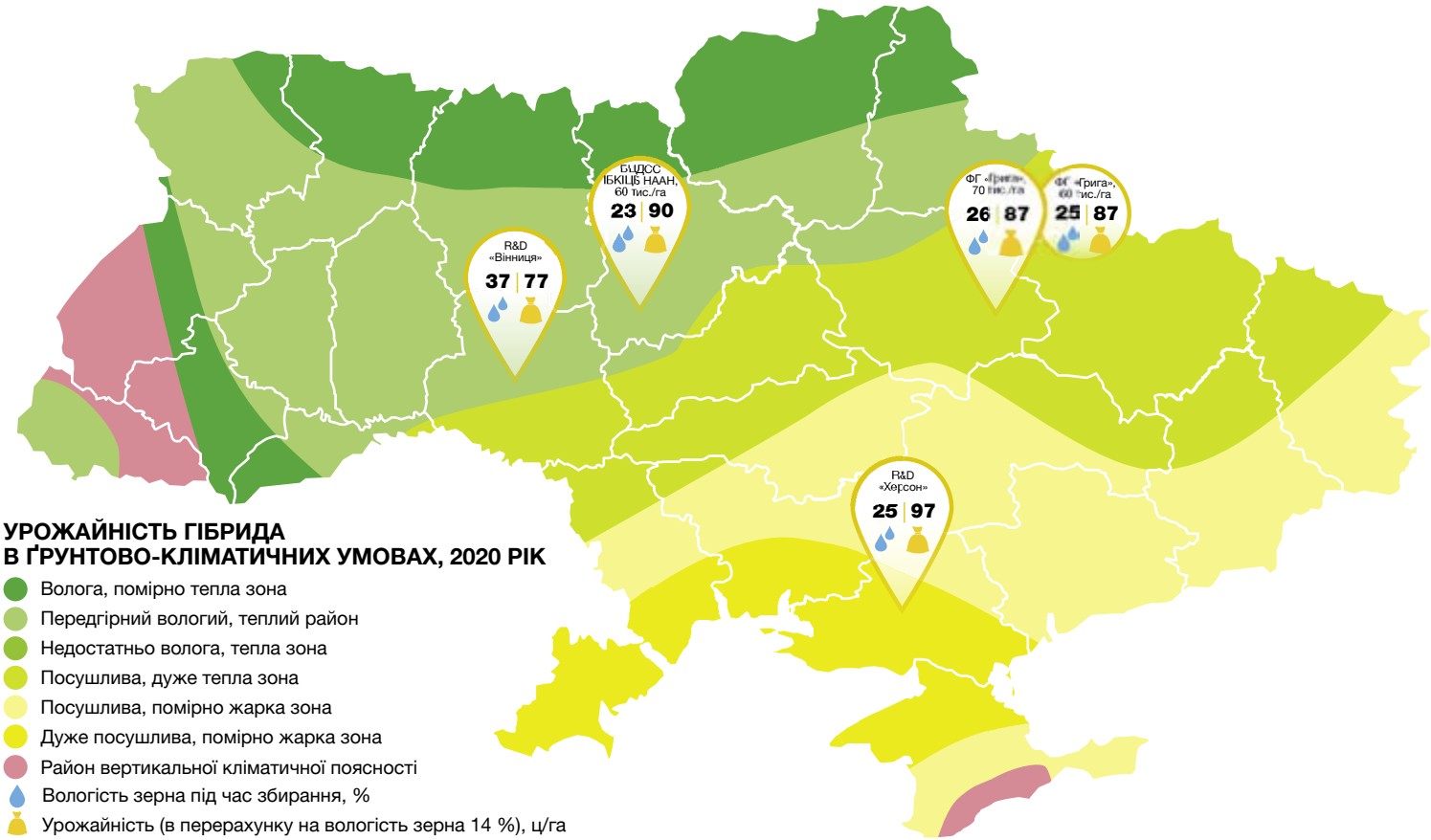
Достатнє зволоження — 60–70 тис. /га
Нестійке зволоження — 50–60 тис. /га
Недостатнє зволоження — 40–50 тис. /га

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- Добре адаптований для посушливих умов
- Оптимальні терміни сівби — за температури +10...12 °C на глибині загортання насіння
- Придатний до монокультури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість	8	
Посухостійкість		9
Вологовіддача		9
Темп початкового росту	8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей		9
До пухирчастої сажки	8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

СИ Зефір
ФАО 430

ВИСОКА УРОЖАЙНІСТЬ, ПОСУХОСТІЙКІСТЬ І ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Група стиглості
СЕРЕДНЬОПІЗНІЙ

Використання
ЗЕРНО, СИЛОС

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ВИСОКОАДАПТИВНИЙ АРТЕЗІАН™

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Високоврожайний гібрид
- Швидка вологовіддача зерна при дозріванні
- Рослини типу Stay Green
- Стійкий до посухи й вилягання
- 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)
- Придатний для ранніх термінів сівби (за температури +6...8 °C на глибині загортання насіння)

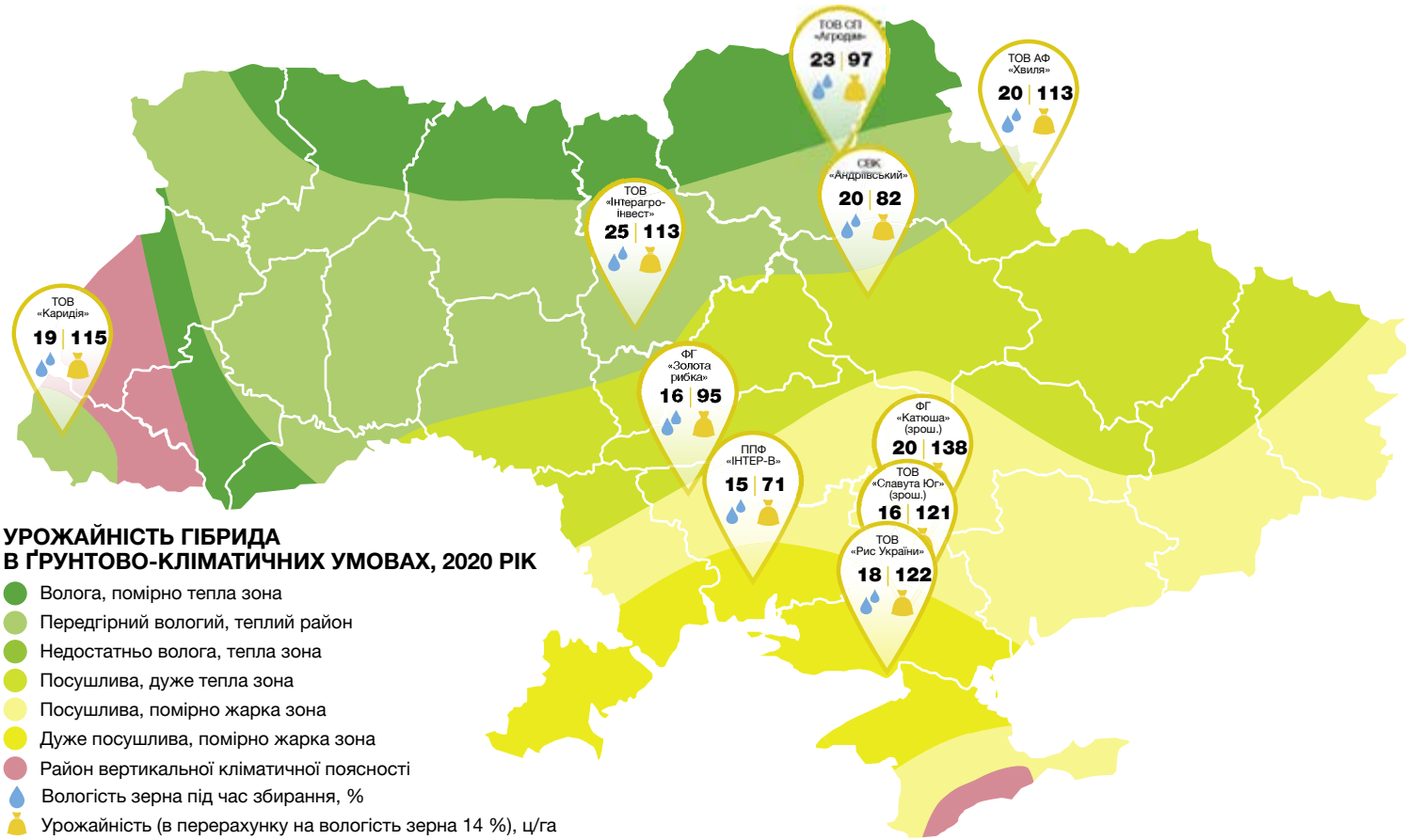
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 50–60 тис./га
Нестійке зволоження — 45–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–45 тис./га
На зрошенні — 70–80 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість			9
Посухостійкість			9
Вологовіддача			9
Темп початкового росту		8	

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей			9
До пухирчастої сажки			9

1 — дуже низька

9 — дуже висока

СИ Каріока
ФАО 480

ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ЗЕРНА НА ЗРОШЕННІ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОПІЗНІЙ

Використання
ЗЕРНО

Тип зерна
ЗУБОПОДІБНИЙ

Тип адаптивності
ІНТЕНСИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Високий потенціал урожайності та здатність забезпечити високу окупність витрат при інтенсивній технології вирощування на зрошенні
- Дружнє цвітіння волоті й качана, завдяки чому ефективне запилення починається з перших днів цвітіння волоті
- Еректоїдний тип розміщення листків
- Потужне стебло, стійке до вилягання і ламкості, що зменшує втрати при збиранні врожаю
- Висока стійкість до основних хвороб кукурудзи, в т. ч. до летючої сажки

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

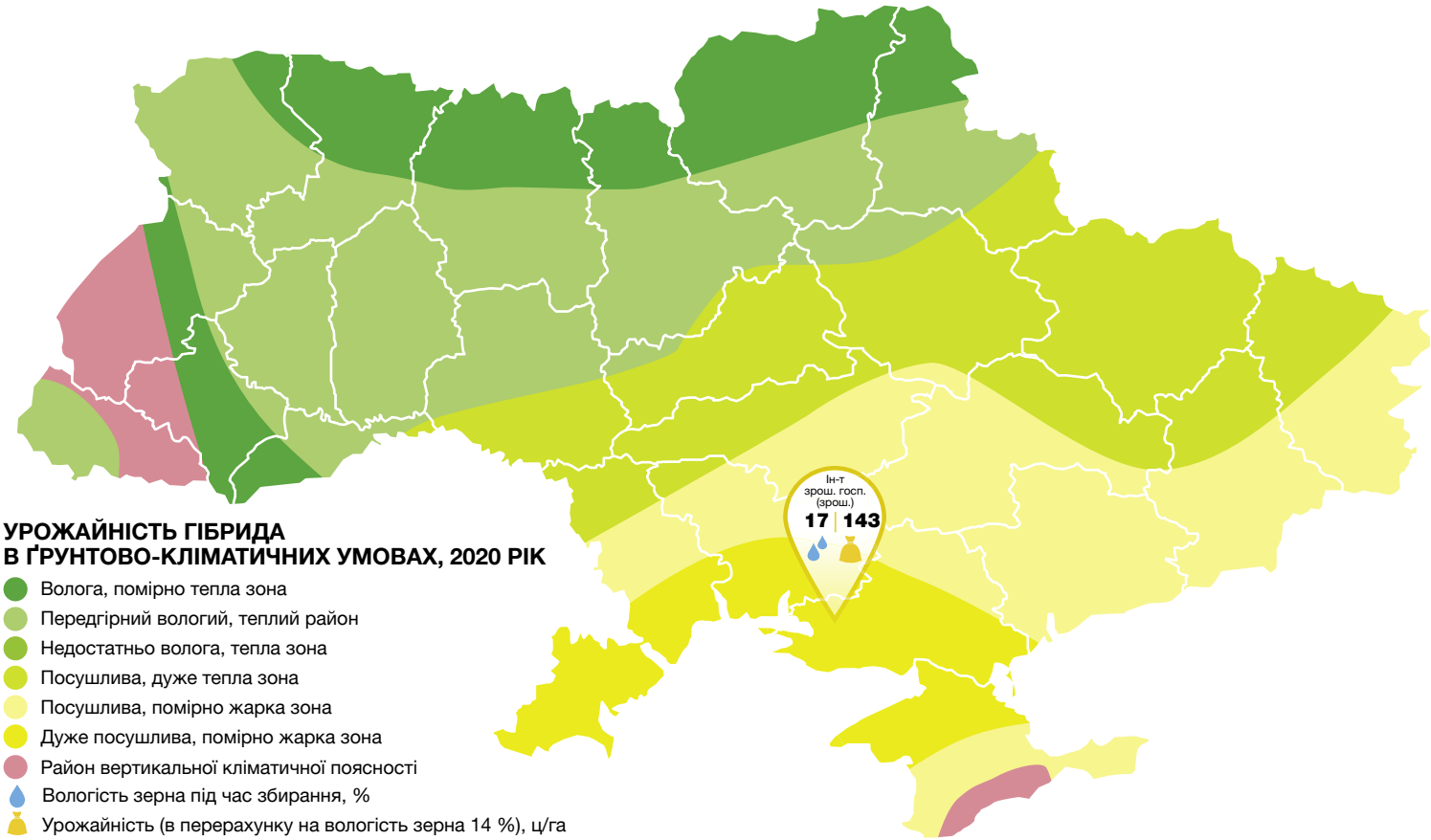
- Найкраще розкриває потенціал в умовах зрошення в Степу України при інтенсивній технології вирощування
- Найкращий термін сівби в прогрітий ґрунт — до +10...12 °C
- Придатний до монокультури

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження (зрошення) — 70–75 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Степ (Зрошення)



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА
В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Вологість зерна під час збирання, %
- Урожайність (в перерахунку на вологість зерна 14 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Холодостійкість	7		
Посухостійкість			9
Вологовіддача		8	
Темп початкового росту	7		

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

До кореневих і стеблових гнилей			9
До пухирчастої сажки		8	

1 — дуже низька

9 — дуже висока

Препарати і строки їх застосування на кукурудзі

Проблеми при вирощуванні	Дозування	00	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, гельмінтоспоріоз	1,0 л/т	МАКСИМ XL										
Дротяники, несправжні дротяники, чорниші, шведські мухи, попелиці, блішки, західний кукурудзяний жук (діабротика)	6,0–9,0 л/т	КРУЇЗЕР 350										
	5,0–6,0 л/т	ФОРС ЗЕА										
Однорічні злакові і дводольні бур'яни	2,5–3,5 л/га	ПРИМЕКСТРА ГОЛД	ПРИМЕКСТРА ГОЛД	ПРИМЕКСТРА ГОЛД	ПРИМЕКСТРА ГОЛД	ПРИМЕКСТРА ГОЛД	ПРИМЕКСТРА ГОЛД					
	4,0–4,5 л/га	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД					
Однорічні злакові і дводольні бур'яни, деякі багаторічні дводольні бур'яни	3,5–4,0 л/га	ЛЮМАКС	ЛЮМАКС	ЛЮМАКС	ЛЮМАКС	ЛЮМАКС	ЛЮМАКС					
Однорічні й багаторічні дводольні бур'яни, в т. ч. осоти і падалиця соняшнику (IMI- та сульфостійка)	0,5; 0,7 л/га				ПРІМА ФОРТЕ	ПРІМА ФОРТЕ	ПРІМА ФОРТЕ					
Однорічні дводольні та деякі багаторічні дводольні бур'яни (у т. ч. стійкі до 2,4–Д і МЦПА), а також падалиця соняшникуй ріпаку	0,015–0,02 кг/га при pH ≤ 7				ПІК	ПІК	ПІК	ПІК				
Однорічні й багаторічні злакові (у т. ч. сорго і пирій) та деякі однорічні дводольні бур'яни	1,0–1,25 л/га + ПАР*				ФОРНЕТ / МІЛАГРО	ФОРНЕТ / МІЛАГРО	ФОРНЕТ / МІЛАГРО	ФОРНЕТ / МІЛАГРО	ФОРНЕТ / МІЛАГРО			
Однорічні і багаторічні дводольні бур'яни	0,2–0,25 л/га + ПАР*				КАЛЛІСТО	КАЛЛІСТО	КАЛЛІСТО	КАЛЛІСТО				
Однорічні і багаторічні злакові і дводольні бур'яни (у т. ч. ваточник сирійський)	1,25–2,0 л/га			ЕЛЮМІС	ЕЛЮМІС	ЕЛЮМІС	ЕЛЮМІС	ЕЛЮМІС	ЕЛЮМІС			
Західний кукурудзяний жук, ґрунтові шкідники	12,0–15,0 кг/га	ФОРС 1,5 G										
Стебловий кукурудзяний метелик, західний кукурудзяний жук	0,2–0,3 л/га							КАРАТЕ ЗЕОН	КАРАТЕ ЗЕОН	КАРАТЕ ЗЕОН	КАРАТЕ ЗЕОН	
Стебловий кукурудзяний метелик, попелиці	1,2–2,0 л/га							АКТЕЛЛІК	АКТЕЛЛІК	АКТЕЛЛІК	АКТЕЛЛІК	
Бавовникова совка і стебловий кукурудзяний метелик	0,2–0,3 л/га							АМПЛІГО	АМПЛІГО	АМПЛІГО	АМПЛІГО	
Стебловий кукурудзяний метелик, лучний метелик, бавовникова совка	0,75–1,25 л/га							НУРЕДІН СУПЕР	НУРЕДІН СУПЕР	НУРЕДІН СУПЕР		
Гельмінтоспоріозна й інші плямистості листя, іржа, фузаріоз, пухирчаста сажка	0,5–0,75 л/га						АМІСТАР ЕКСТРА	АМІСТАР ЕКСТРА	АМІСТАР ЕКСТРА	АМІСТАР ЕКСТРА	АМІСТАР ЕКСТРА	АМІСТАР ЕКСТРА

* Обов'язково

ПРОТРУЙНИК | ГЕРБІЦИД | ІНСЕКТИЦИД | ФУНГІЦИД

Elevation Plus

МАКСИМАЛЬНЕ РОЗКРИТТЯ

ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ НАСІННЯ

Elevation

ОПТИМАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ

ДЛЯ ЗАХИСТУ НАСІННЯ

syngenta®

НАСІННЯ СОНЯШНИКУ

Що робить нас лідерами в селекції соняшнику 68

Історія селекції соняшнику в «Сингента» 69

Про Солгард 71

Зведена таблиця характеристик
гібридів соняшнику 72

Насіння соняшнику.
Класичні гібриди 74

Насіння соняшнику.
HTS-гібриди 92

Насіння соняшнику.
Високоолеїнові гібриди 102

Насіння соняшнику.
Високоолеїнові Clearfield® гібриди 108

Насіння соняшнику.
Clearfield® гібриди 114

Насіння соняшнику.
Clearfield® Plus гібриди 120

Препарати і строки їх застосування на соняшнику.... 126

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»

1970
Northrup King Seeds Початок селекційної програми (США)

1975
Sandoz придбав Northrup King Seeds

1980–1986
Початок випробування гібридів у Франції

1986
Northrup King Seeds (США) Перенесення селекційної програми у Францію

1987
Stauffer (США) Селекційну програму перенесено у Францію

1999
Novartis придбав основну частину акцій Eridania Beghin-Say (Agrosem & Koipesol, селекція соняшнику)

2007
«Сингента» відкрила селекційні програми в Аргентині, Індії та Україні

2009
«Сингента» придбала бізнес соняшнику компанії «Монсанто»

2013
«Сингента» придбала deVGen (Індія, селекція соняшнику)

2018
«Сингента» придбала Nidera Seeds

«СИНГЕНТА» ПРОПОНУЄ

Solguard

ПРОГРАМА ЗАХИСТУ СОНЯШНИКУ ВІД ВОВЧКА

Про Solguard

ГЕННАДІЙ МАЛИНА
Канд. с.-г. наук, керівник групи
з технічної підтримки насіння олійних культур
компанії «Сингента»

Для соняшнику вовчок (*Orobache cumana*) — 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 — використовувати 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 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.

syngenta

Зведена таблиця характеристик гібридів соняшнику

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

Clearfield® Виробнича система
Clearfield® Plus Виробнича система

Унікальні знаки Clearfield® та Clearfield® Plus
є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.
© 2016 BASF. Усі права захищено.

Назва гібрида		ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ	ПОЧАТКОВИЙ РІСТ	СТАБІЛЬНІСТЬ	ПОСУХОСТІЙКІСТЬ	КОМПЛЕКСНА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ	ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ФОМОПСИСУ	ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО СКЛЕРОТИНІОЗУ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ		
										ДОСТАТНЄ ЗВОЛОЖЕННЯ	НЕСТІЙКЕ ЗВОЛОЖЕННЯ	НЕДОСТАТНЄ ЗВОЛОЖЕННЯ
КЛАСИЧНІ ГІБРИДИ												
СИ ЧЕСТЕР	Solguard	7	7	8	8	7	7	8	Степ, Лісостеп, Полісся	50–55	40–50	35–40
АЛЬКАНТАРА	Solguard	8	9	8	9	7	7	7	Степ, Лісостеп (Південний)		40–50	35–40
СИ КАДІКС	Solguard	9	8	8	9	8	8	8	Степ		40–50	35–45
НК БРІО		9	7	8	6	8	8	8	Лісостеп, Полісся	55–60	50–55	
НК КОНДІ		9	8	9	7	8	8	8	Лісостеп, Полісся	55–60	50–55	40–45
СИ КУПАВА	Solguard	9	8	9	7	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	50–55	50–55	40–45
СИ ЛАСКАЛА	Solguard	9	8	9	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	50–55	50–55	40–45
СИ АРІЗОНА	Solguard	9	8	9	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп	50–55	45–55	35–45
ЕСТРАДА	Solguard	9	8	8	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп	50–55	45–50	40–45
HTS-ГІБРИДИ												
СУОМІ		8	8	8	7	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп, Полісся	50–55	45–55	
СУЗУКА	Solguard	9	8	8	9	7	6	7	Степ		40–50	35–45
СУМІКО		9	8	8	7	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп, Полісся	55–60	45–55	40–45
САЙБЕРІК	Solguard	9	8	9	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп	50–55	45–55	35–45
СУБАРО		9	8	9	8	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп	55–60	45–55	40–45
ВИСОКООЛЕЇНОВІ ГІБРИДИ												
СИ АРКО	Solguard	7	9	7	9	7	6	6	Південно-Східний Степ		45–50	35–45
ТУТТІ		9	8	9	8	8	8	7	Степ (Північний), Лісостеп	55–60	45–55	40–45
ВИСОКООЛЕЇНОВІ CLEARFIELD® ГІБРИДИ												
КОЛОМБІ	Solguard	8	8	8	9	6	6	7	Південно-Східний Степ		40–45	35–40
ТАЛЕНТО	Solguard	9	7	8	7	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп	55–60	50–55	40–45
СИ ЕКСПЕРТО	Solguard	9	8	9	8	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп	55–60	40–55	40–45
CLEARFIELD® ГІБРИДИ												
СИ БАРБАТІ	Solguard	8	8	8	9	6	5	7	Степ		40–50	35–40
НК НЕОМА	Solguard	9	8	8	7	8	8	8	Степ (Північний), Лісостеп, Полісся	50–60	50–55	40–45
СИ ДІАМАНТІС	Solguard	9	8	9	7	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	55–60	50–55	40–45
CLEARFIELD® PLUS ГІБРИДИ												
СИ РОЗЕТА КЛП	Solguard	8	8	8	9	7	6	7	Південно-Східний Степ		40–50	35–45
СИ БАКАРДІ КЛП	Solguard	9	8	9	7	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	50–55	50–55	40–45
СИ КАТАНА КЛП	Solguard	8	8	8	7	8	8	8	Степ (Центральний та Північний), Лісостеп, Полісся	50–60	45–55	35–45

* Після раси F — толерантність.

syngenta®

СИ Честер

ВИСОКИЙ ВИХІД ОЛІЇ ТА СТАБІЛЬНА ВРОЖАЙНІСТЬ У ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ І В 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/висока*
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА A–G**

- 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

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

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

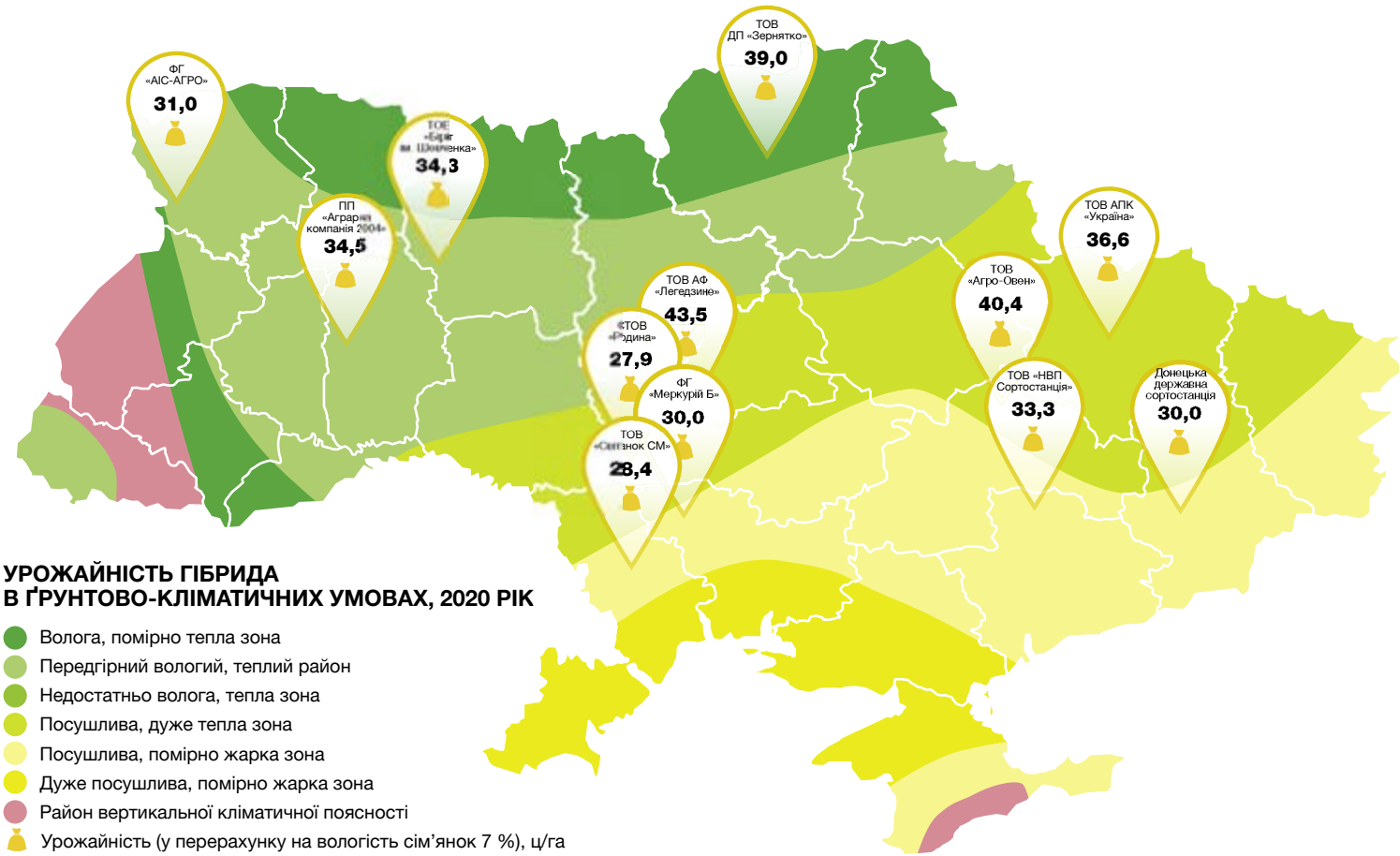
Достатнє зволоження — 50–55 тис./га
Нестійке зволоження — 40–50 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–40 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

Алькантара

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/висока***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА	**A–G****

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

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

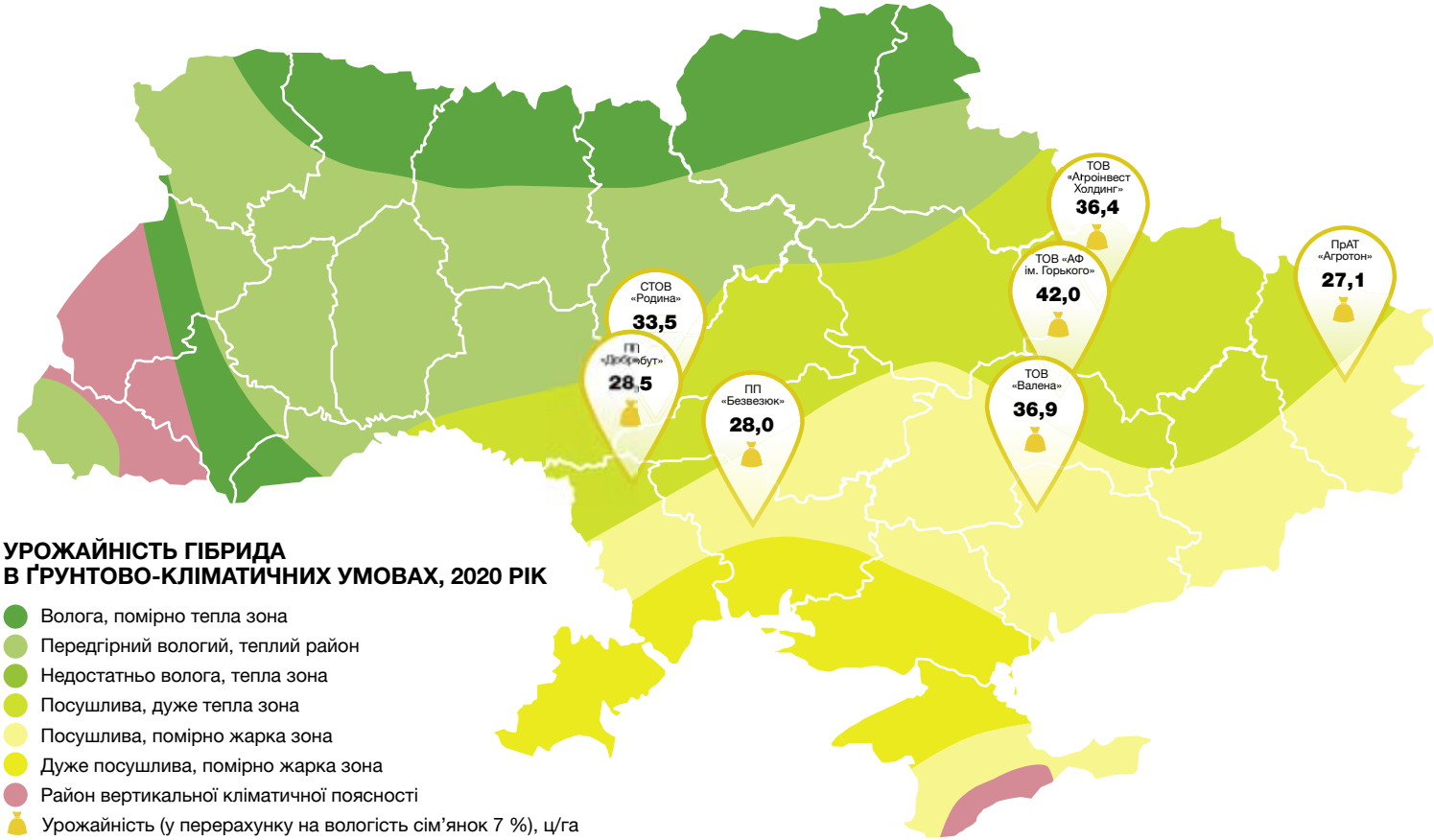
Достатнє зволоження — не рекомендується
Нестійке зволоження — 40–50 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–40 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп (Південний)

Степ

* Залежно від вологозабезпечення
** Після раси F — толерантність



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

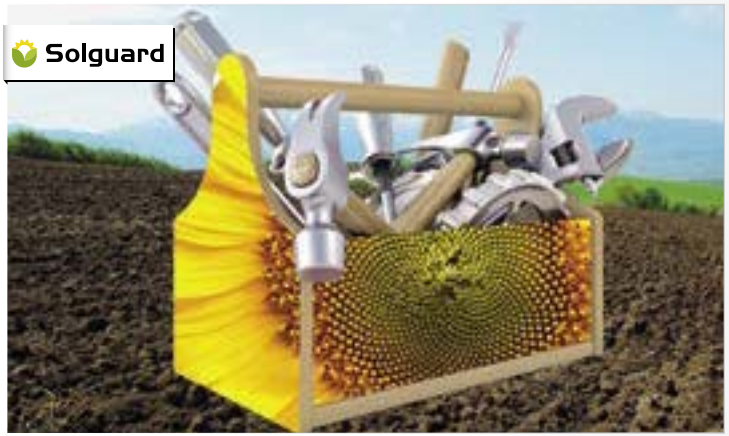
Комплексна толерантність до хвороб	7
Толерантність до фомопсису	7
Толерантність до склеротиніозу	7

1 — дуже низька

9 — дуже висока

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	**Низька/середня***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА	**A–G****

- 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

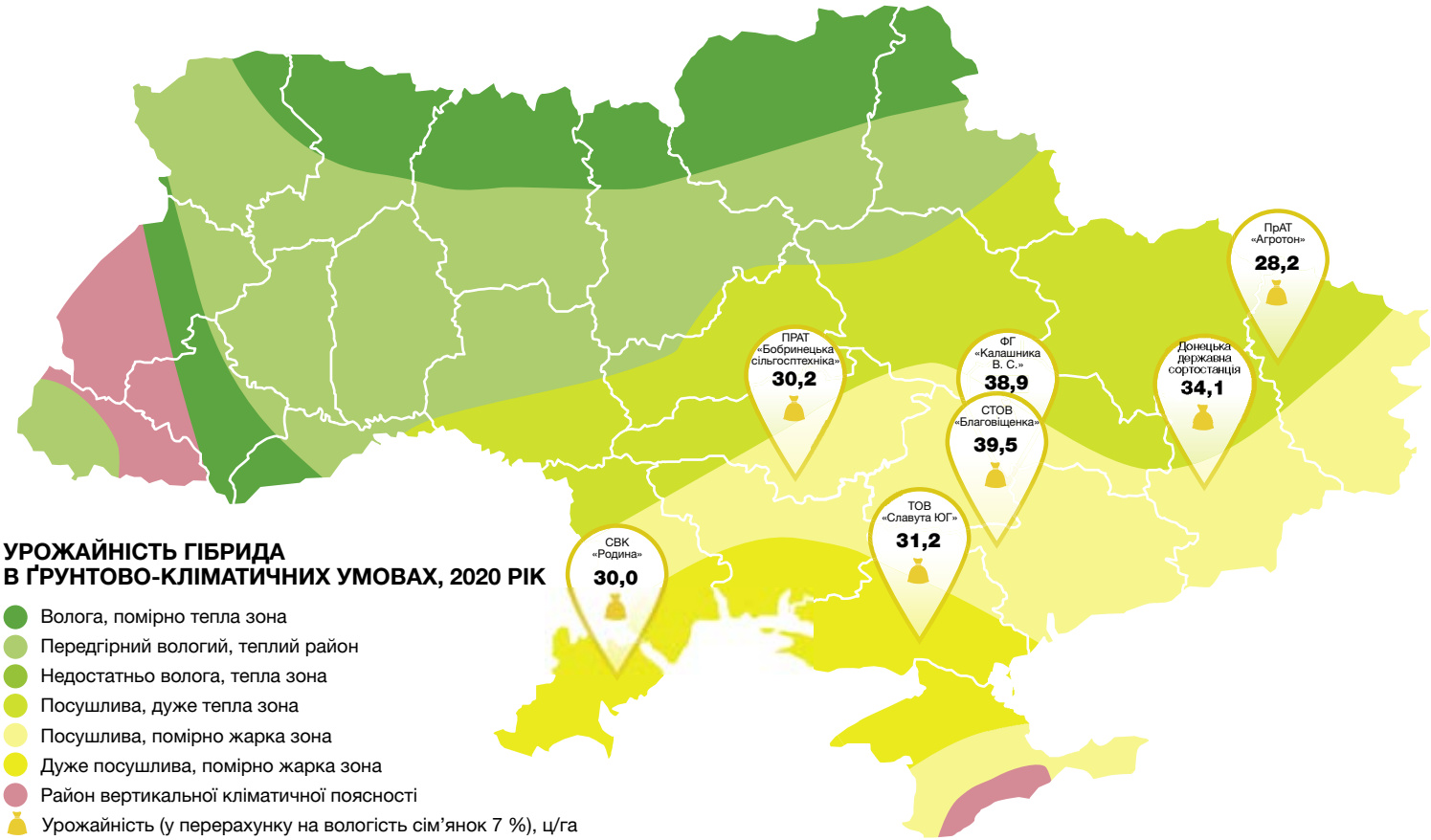
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — не рекомендується
Нестійке зволоження — 40–50 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Степ

* Залежно від вологозабезпечення
** Після раси F — толерантність



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

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 Низька/середня*
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА A–E

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

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

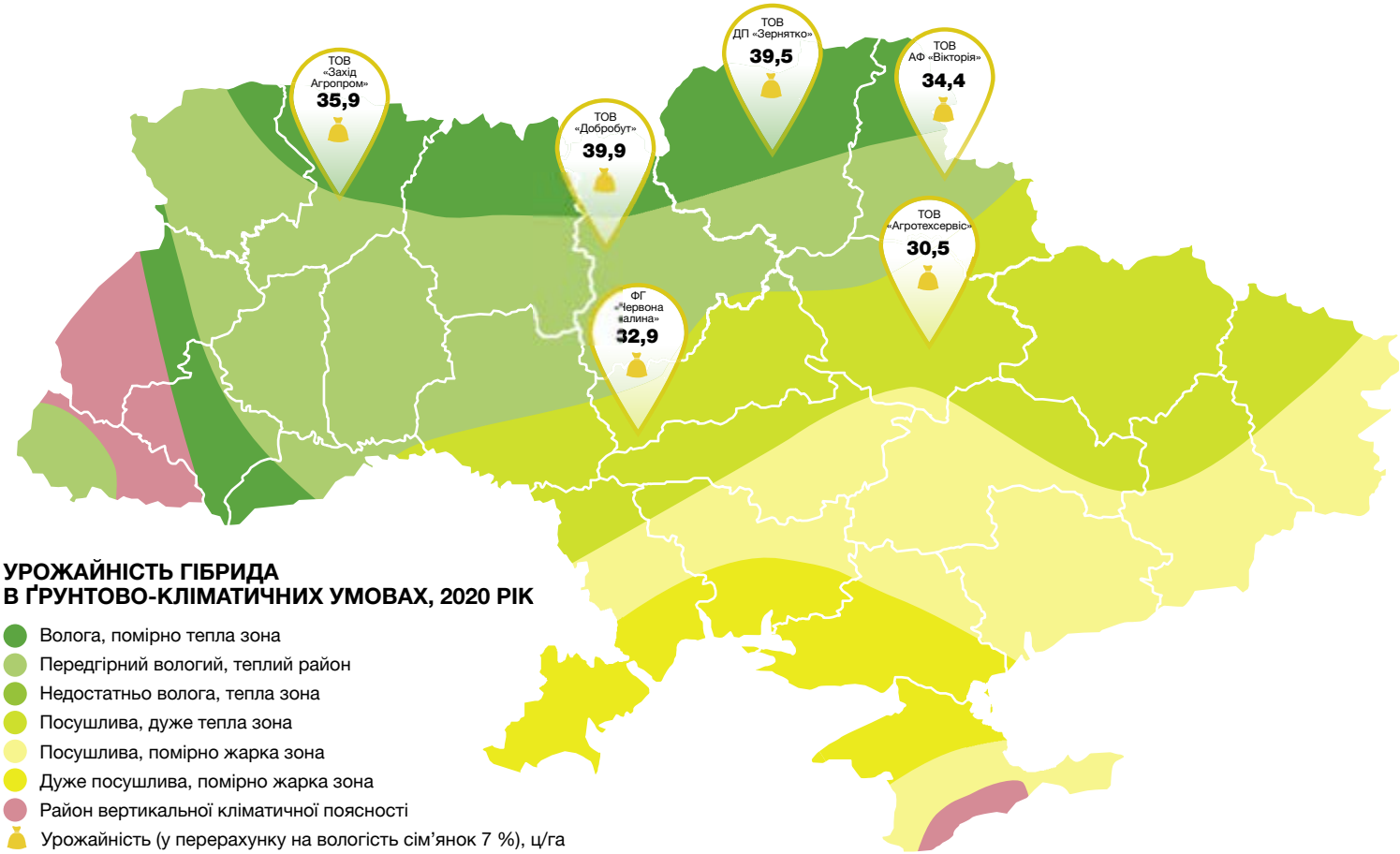
Достатнє зволоження — 55–60 тис./га
Нестійке зволоження — 50–55 тис./га
Недостатнє зволоження — не рекомендується

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

* Залежно від вологозабезпечення



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

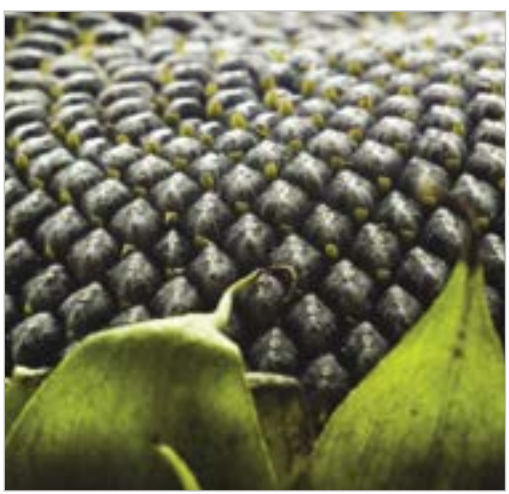
Потенціал урожайності	9
Початкові темпи росту	7
Стабільність урожаю	8
Посухостійкість	6
Адаптивність до термінів посіву	Середні (оптимальні)

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

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

1 — дуже низька

9 — дуже висока



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	**А–Е**

- 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

* Залежно від вологозабезпечення

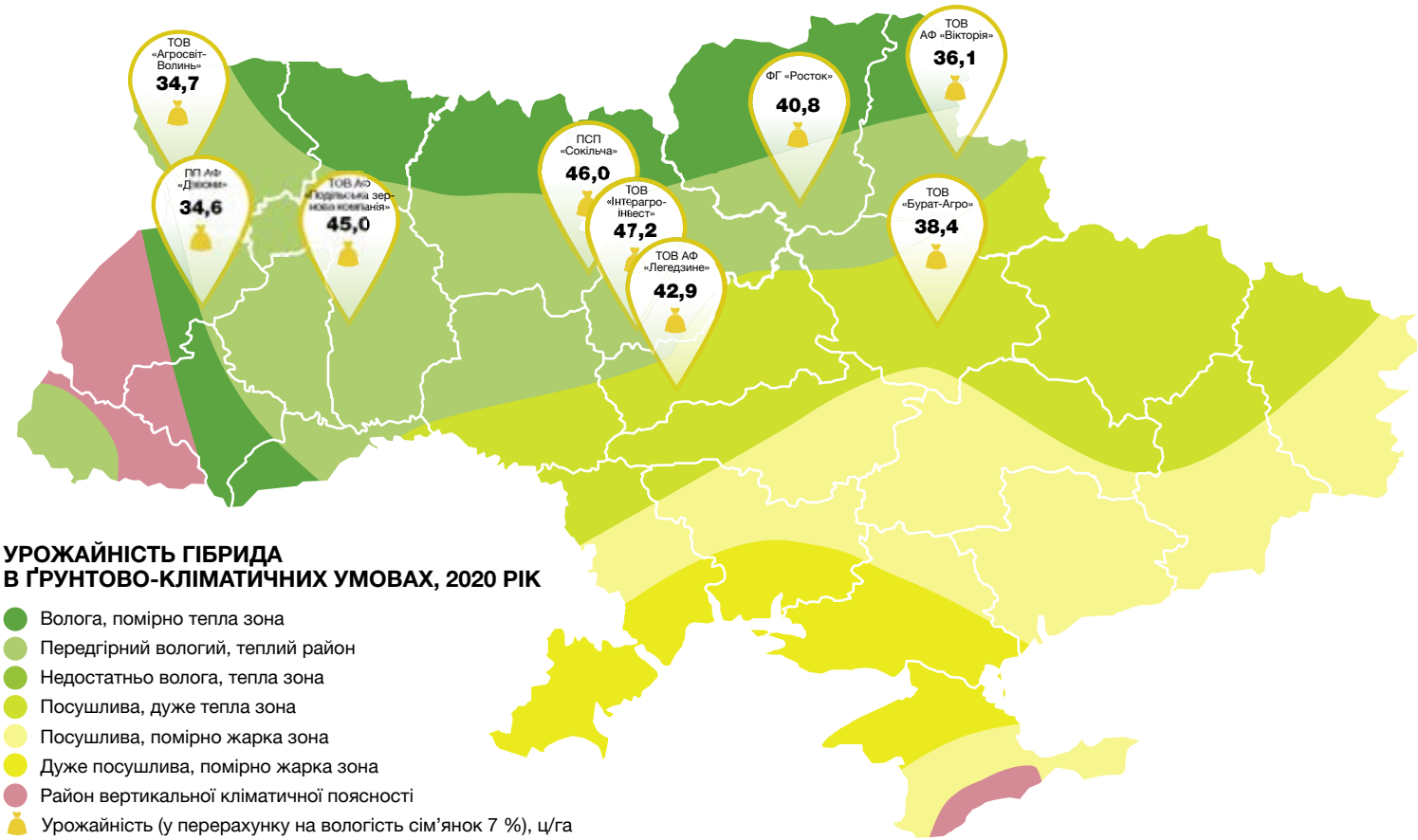
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 55–60 тис./га
Нестійке зволоження — 50–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

syngenta

СИ Купава

НАЙКРАЩІ ВРОЖАЙНІСТЬ І ВМІСТ ОЛІЇ
В УМОВАХ НОВИХ РАС ВОВЧКА

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЛІНОЛЕВИЙ

Напрям вирощування
КЛАСИЧНИЙ

Тип адаптивності
ІНТЕНСИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ	**до 53 %**
ВИСОТА РОСЛИН	**Середня/ вища за середню***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА	**A–G****

- Високоврожайний гібрид інтенсивного типу з високою початковою енергією росту
- Унікальне поєднання толерантності до хвороб і посухи

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 50–55 тис./га
Нестійке зволоження — 50–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

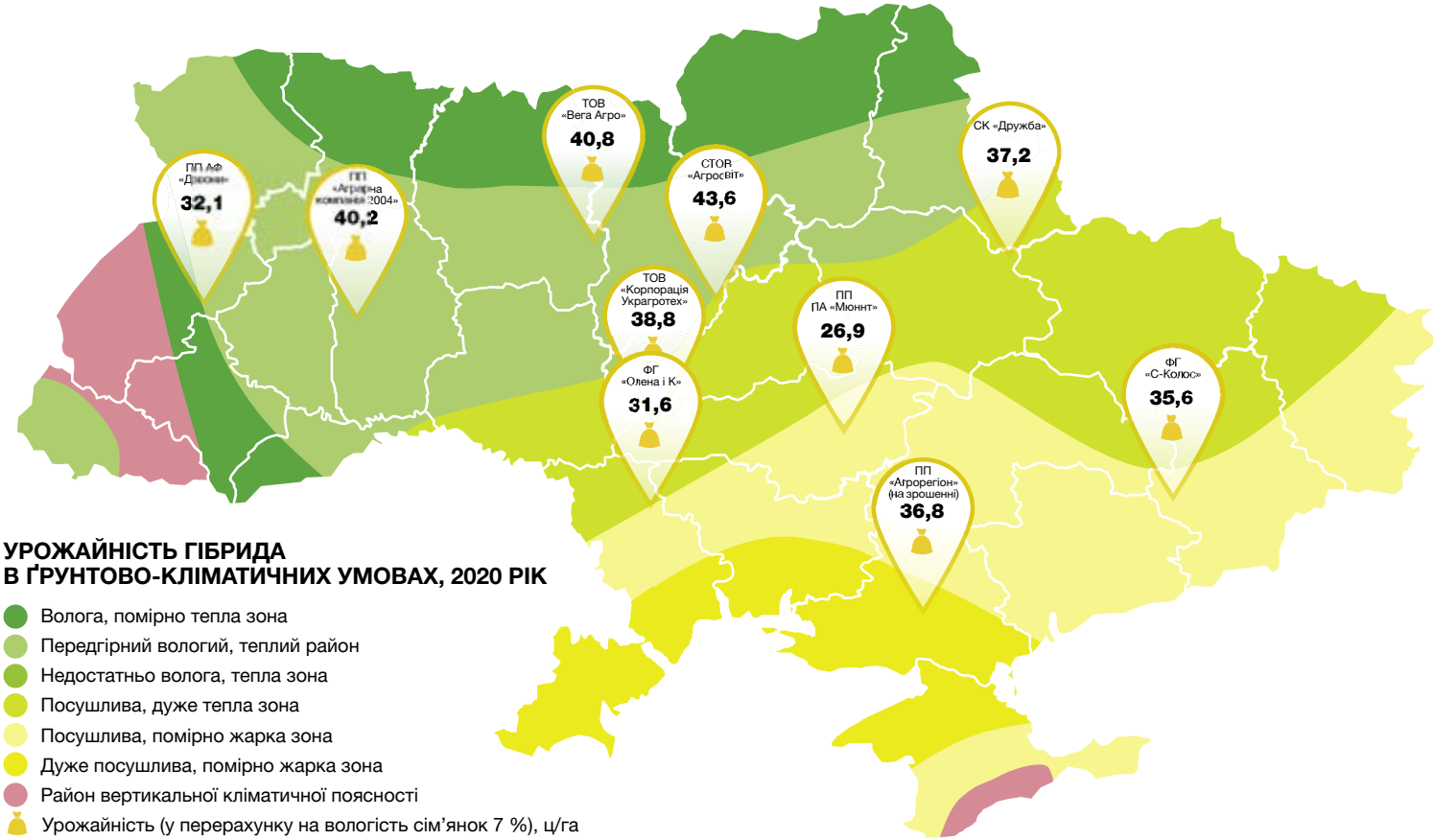
РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ (Центральний, Північний)

* Залежно від вологозабезпечення
** Після раси F — толерантність



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

СИ Ласкала

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****

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

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 50–55 тис./га
Нестійке зволоження — 50–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

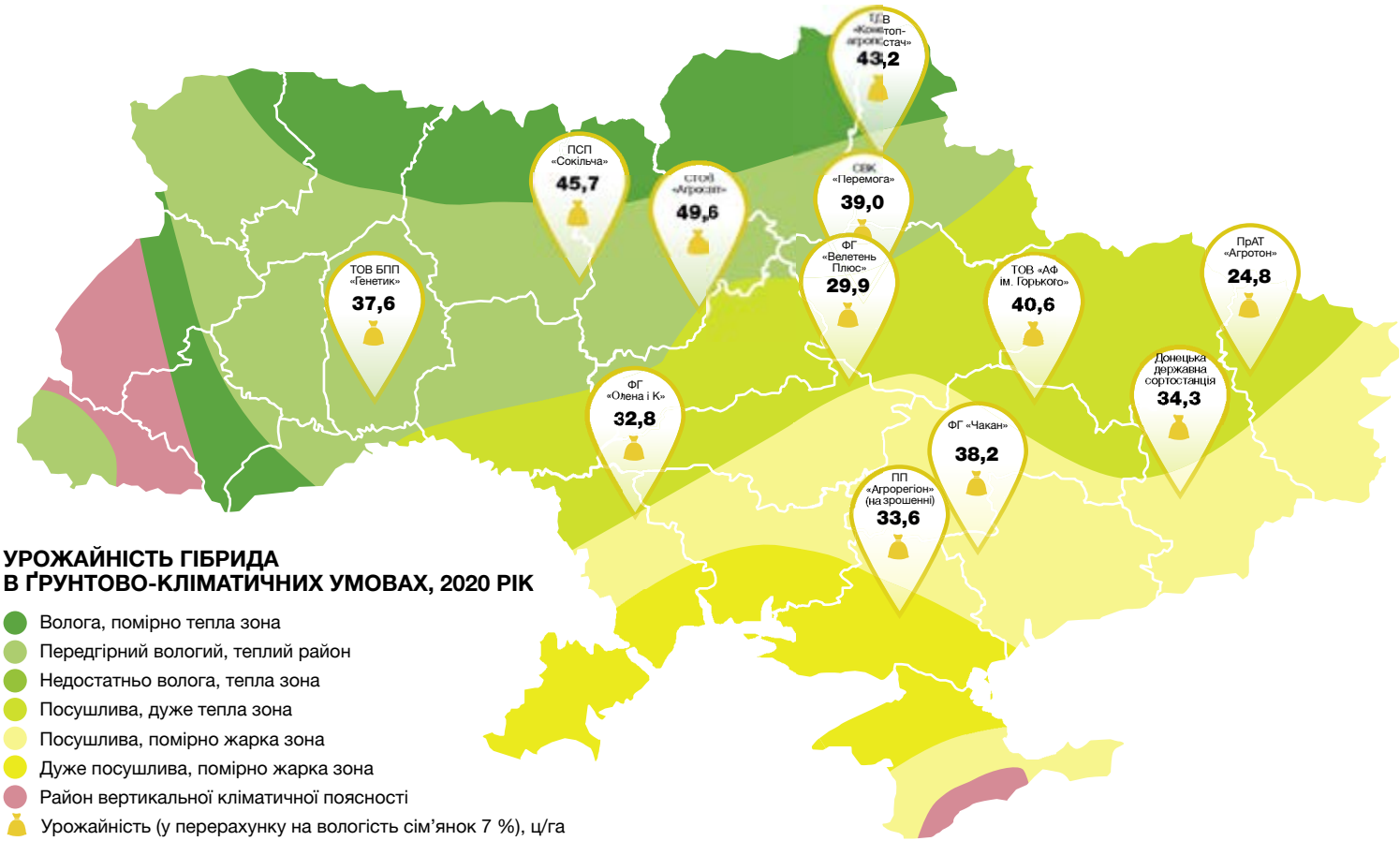
РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ (Центральний, Північний)

* Залежно від вологозабезпечення
** Після раси F — толерантність



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

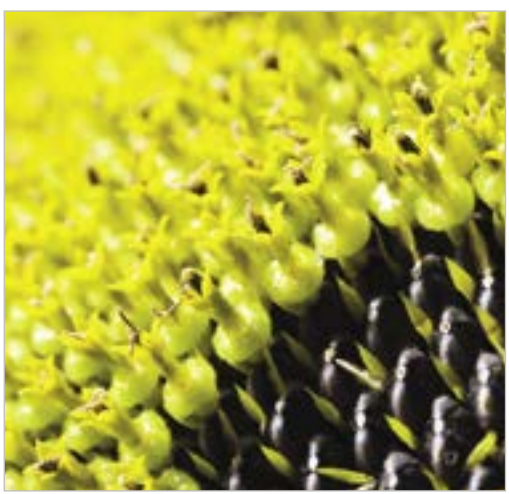
Потенціал урожайності	9
Початкові темпи росту	8
Стабільність урожаю	9
Посухостійкість	8
Адаптивність до термінів посіву	Середні (оптимальні)

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

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

1 — дуже низька

9 — дуже висока



СИ Арізона

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

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЛІНОЛЕВИЙ

Напрям вирощування
КЛАСИЧНИЙ

Тип адаптивності
ПОМІРНО-ІНТЕНСИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ до 54 %
ВИСОТА РОСЛИН Висока*
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА A–G**

- 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 ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

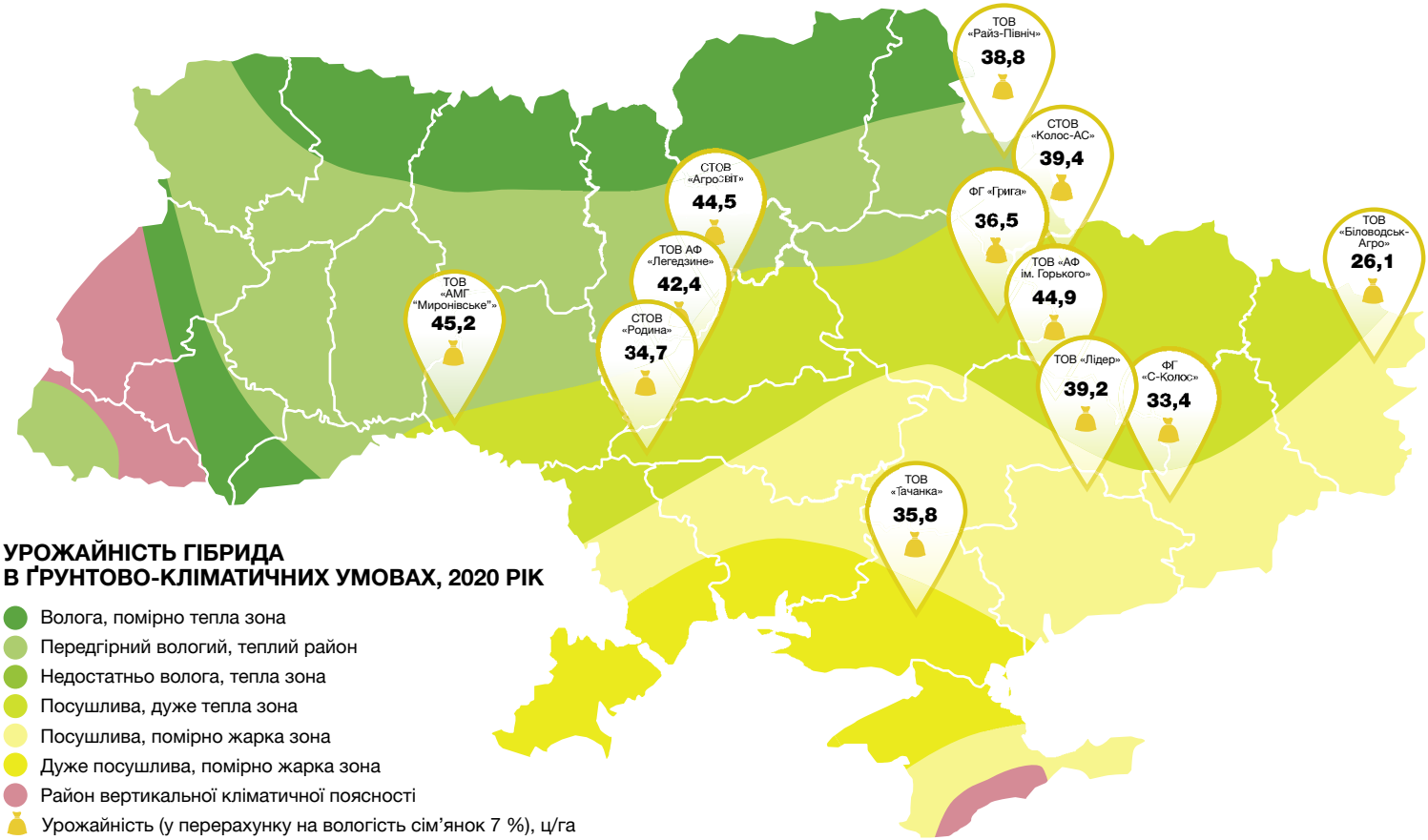
Достатнє зволоження — 50–55 тис./га
Нестійке зволоження — 45–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ (Центральний, Північний)

* Залежно від вологозабезпечення
** Після раси F — толерантність



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

syngenta

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/висока***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА	**A–G****

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

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

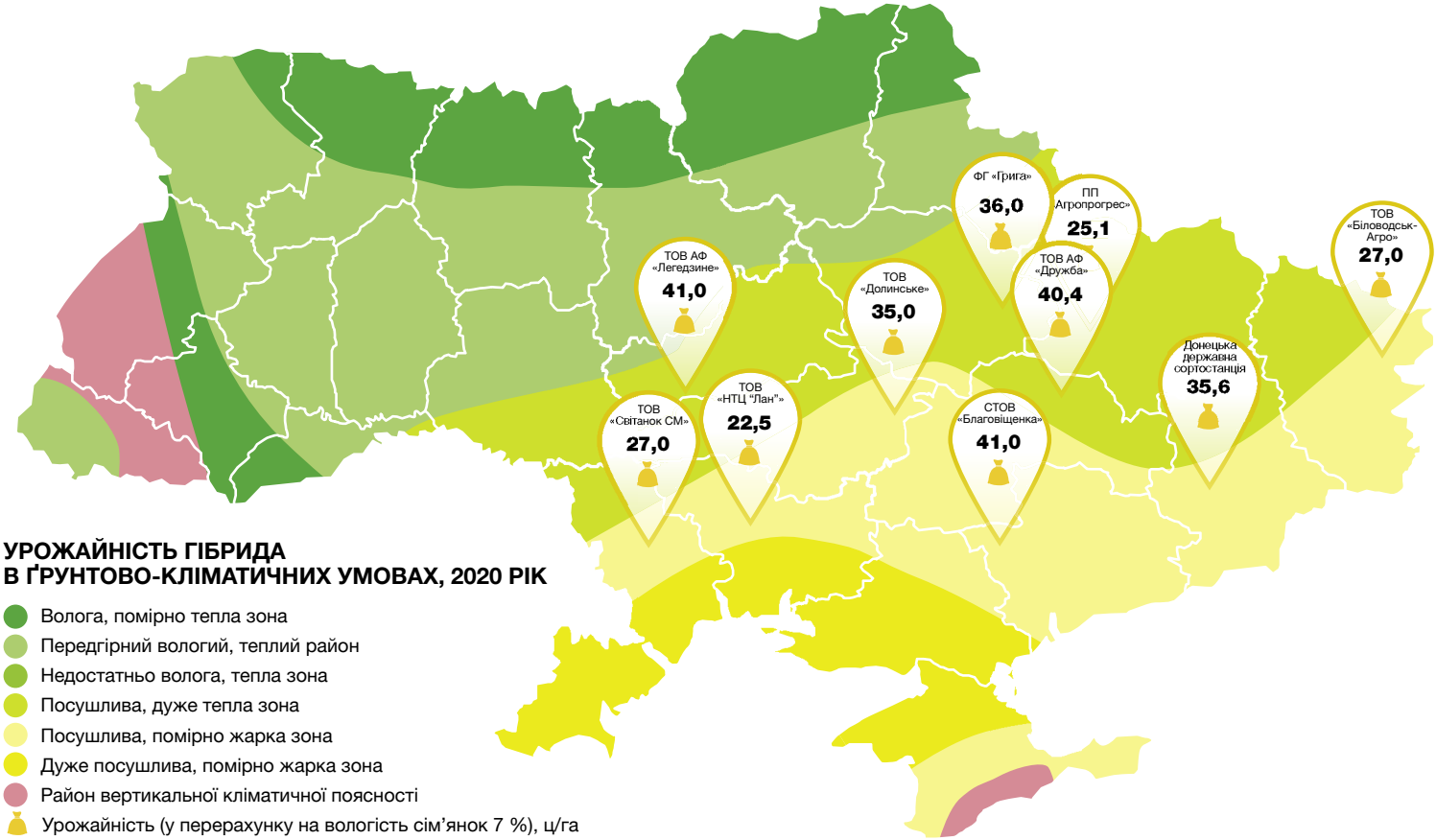
Достатнє зволоження — 50–55 тис./га
Нестійке зволоження — 45–50 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ (Центральний, Північний)

* Залежно від вологозабезпечення
** Після раси F — толерантність



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Потенціал урожайності	9
Початкові темпи росту	8
Стабільність урожаю	8
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

9 — дуже висока

Суомі HTS

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

- Помірно-інтенсивний гібрид лінолевого типу з доброю початковою енергією росту
- Добра запиленість кошика
- Толерантний до основних хвороб, зокрема до несправжньої борошнистої роси, фомопсису й ін.
- Стійкий до вилягання
- Висока і стабільна врожайність
- Стабільно високий вміст олії
- Пластичний до термінів посіву

* Залежно від вологозабезпечення
** Після раси F — толерантність

УНІВЕРСАЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ РАННЬОГО ПРИБУТКУ

Оптимізовано для гербіциду Експрес® компанії FMC

Група стиглості
РАННЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЛІНОЛЕВИЙ

Напрям вирощування
HTS

Тип адаптивності
ПОМІРНО-ІНТЕНСИВНИЙ

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 50–55 тис./га
Нестійке зволоження — 45–55 тис./га
Недостатнє зволоження — не рекомендується

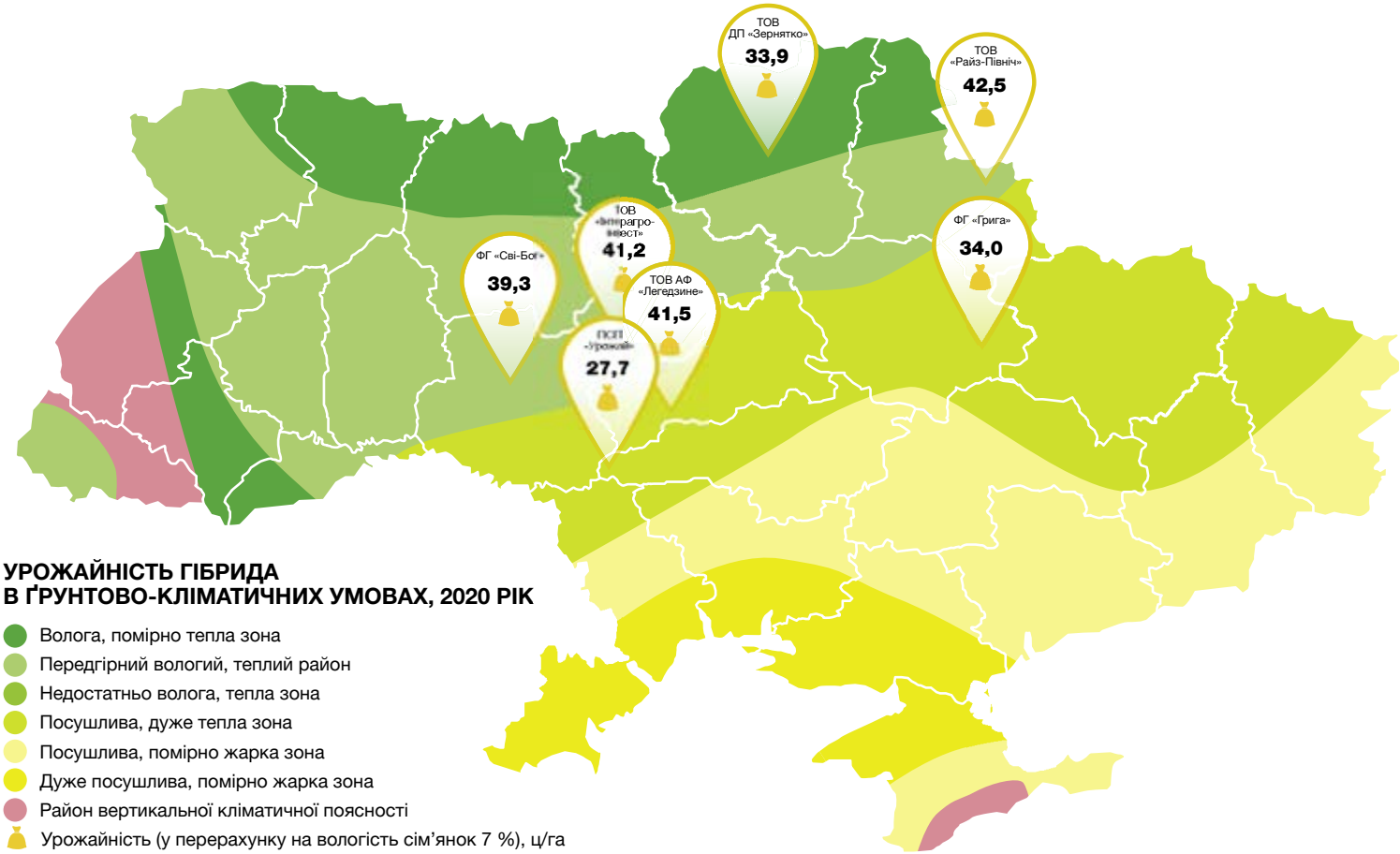
РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ (Північний)

ЕКСПРЕС® є зареєстрованою торговою маркою компанії FMC.
© 2018 FMC. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Потенціал урожайності	8
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

9 — дуже висока

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**

- Середньоранній екстенсивний гібрид зі швидкими темпами росту на початкових етапах органогенезу
- Висока врожайність у сульфосегменті 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

* Залежно від вологозабезпечення

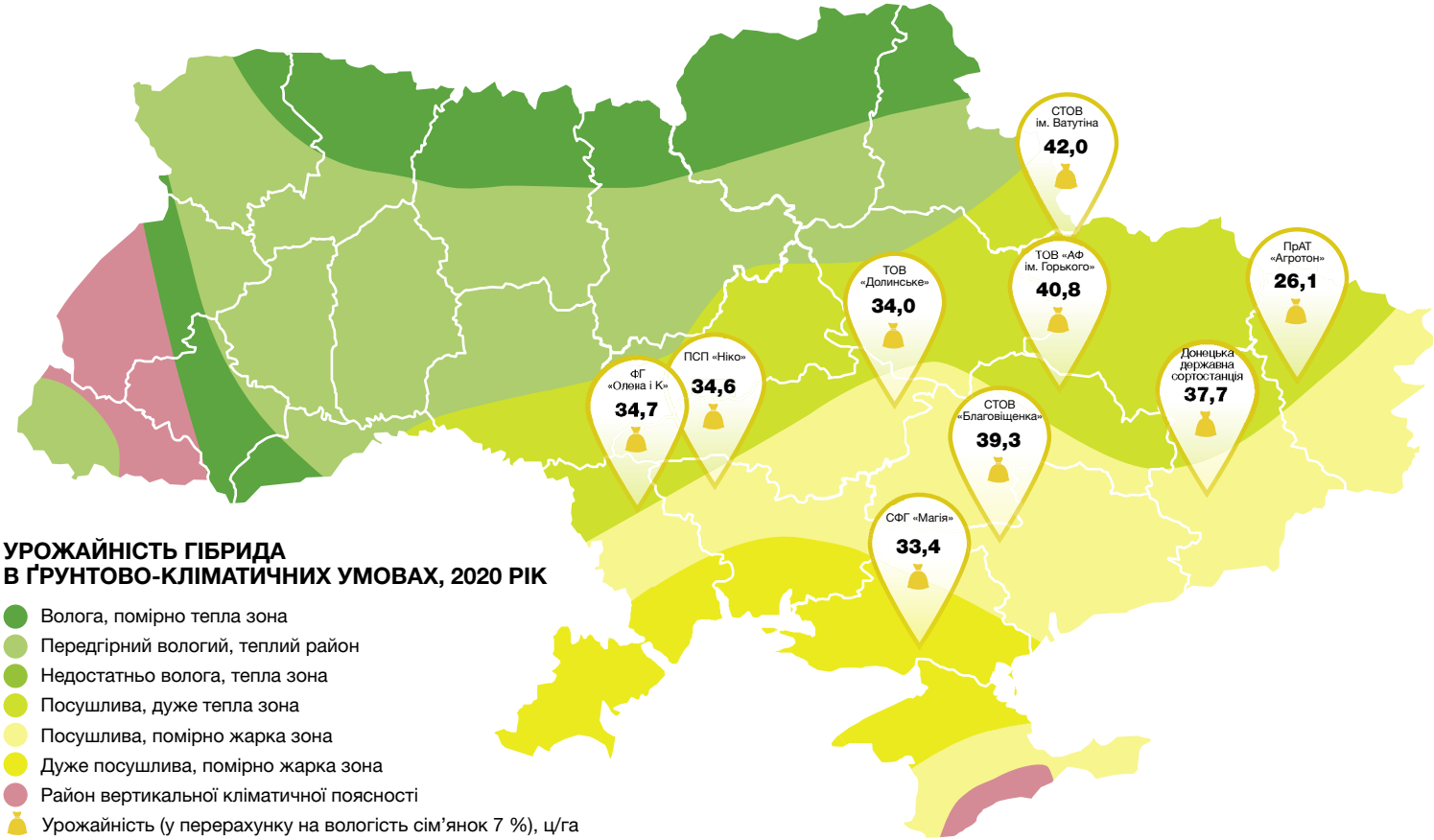
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — не рекомендується
Нестійке зволоження — 40–50 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Степ

ЕКСПРЕС® є зареєстрованою торговою маркою компанії FMC.
© 2018 FMC. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Потенціал урожайності	9
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

9 — дуже висока

syngenta

Суміко HTS

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ до 55 %
ВИСОТА РОСЛИН Низька/середня*
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА A–E

- Висока врожайність і найвищий вміст олії
- Середні темпи росту на перших етапах розвитку
- Потенціал урожаю — як у гібрида НК Бріо

* Залежно від вологозабезпечення

ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ І НАЙВИЩИЙ ВМІСТ ОЛІЇ

Оптимізовано для гербіциду Експрес® компанії FMC

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЛІНОЛЕВИЙ

Напрям вирощування
HTS

Тип адаптивності
ІНТЕНСИВНИЙ

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 55–60 тис./га
Нестійке зволоження — 45–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

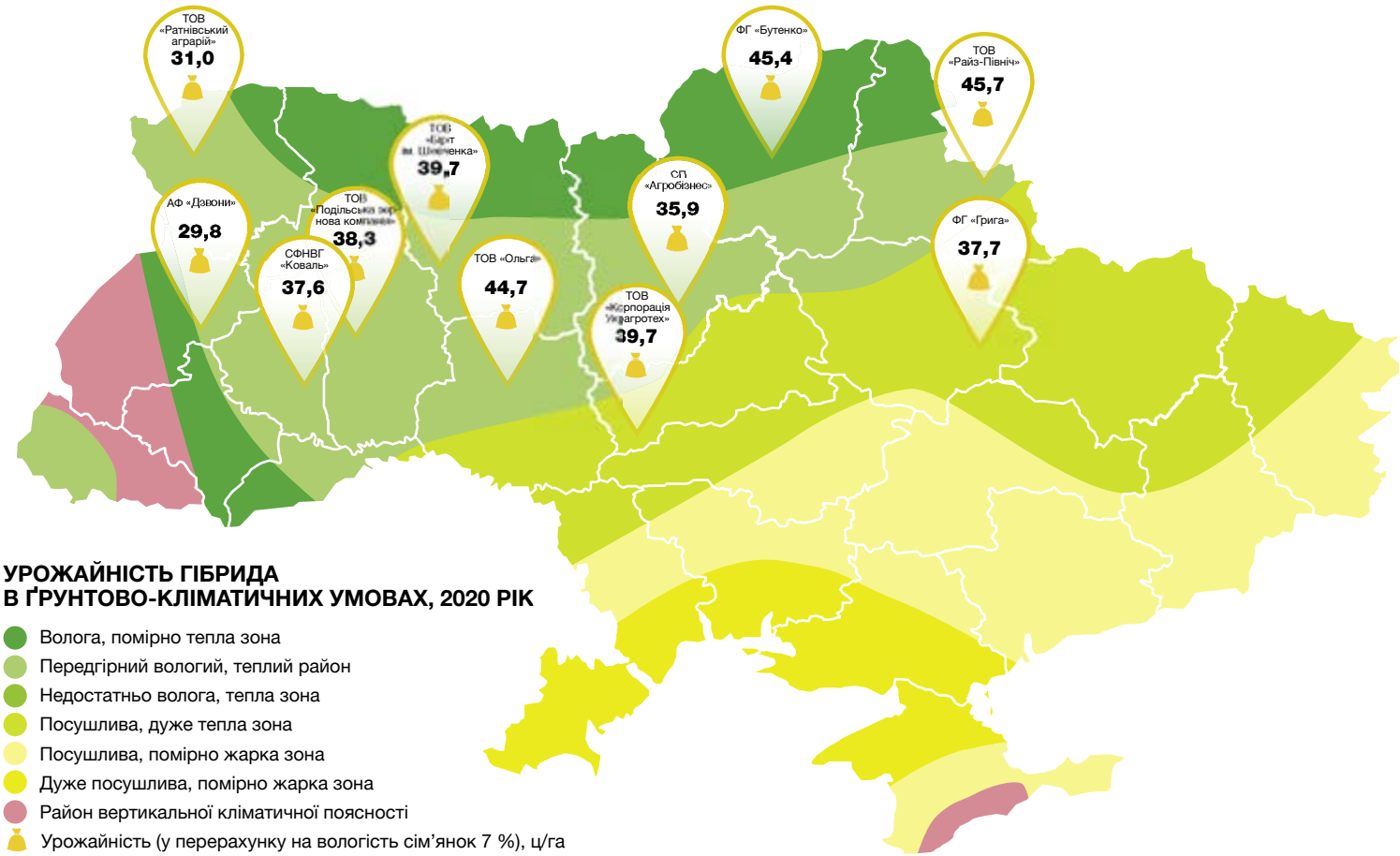
РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ (Північний)

ЕКСПРЕС® є зареєстрованою торговою маркою компанії FMC.
© 2018 FMC. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА
В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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 9 — дуже висока

syngenta

Сайберік HTS

НОВА ГЕНЕТИКА В СЕГМЕНТІ СУЛЬФО

Оптимізовано для гербіциду Експрес® компанії FMC

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Використання
ЛІНОЛЕВИЙ

Напрям вирощування
HTS

Тип адаптивності
ПОМІРНО-ІНТЕНСИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 51 %**
ВИСОТА РОСЛИН **Середня/висока***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A–G****

- Гібрид лінолевого типу, який максимально розкриває свій потенціал за інтенсивної та помірно-інтенсивної технології вирощування
- Високий потенціал і стабільна врожайність. Добра запиленість кошика
- Толерантний до основних хвороб соняшнику (фомоз, несправжня борошниста роса, біла гниль кошика)

* Залежно від вологозабезпечення
** Після раси F — толерантність

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

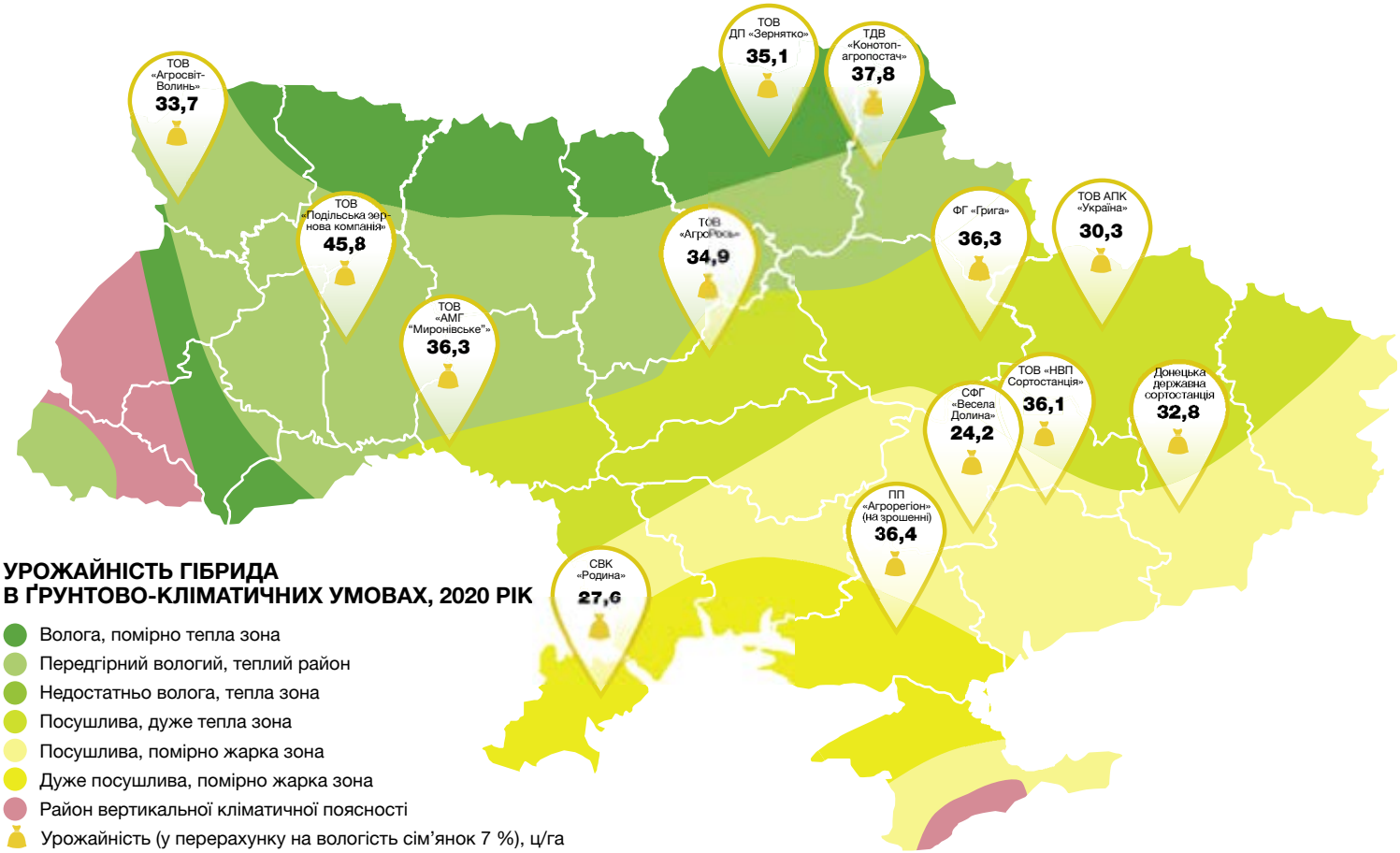
Достатнє зволоження — 50–55 тис./га
Нестійке зволоження — 45–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ (Центральний, Північний)

ЕКСПРЕС® є зареєстрованою торговою маркою компанії FMC.
© 2018 FMC. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

Субаро HTS

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ до 50 %
ВИСОТА РОСЛИН Вища за середню*
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА A–E

- Помірно-інтенсивний гібрид лінолевого типу
- Висока стабільна врожайність та олійність
- Високі темпи росту на перших етапах розвитку
- Висока посухостійкість та добре запилення кошика

* Залежно від вологозабезпечення

НОВИЙ СТАНДАРТ УРОЖАЙНОСТІ В HTS-СЕГМЕНТІ

Оптимізовано для гербіциду Експрес® компанії FMC

Група стиглості
СЕРЕДНЬОПІЗНІЙ

Використання
ЛІНОЛЕВИЙ

Напрям вирощування
HTS

Тип адаптивності
ПОМІРНО-ІНТЕНСИВНИЙ

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

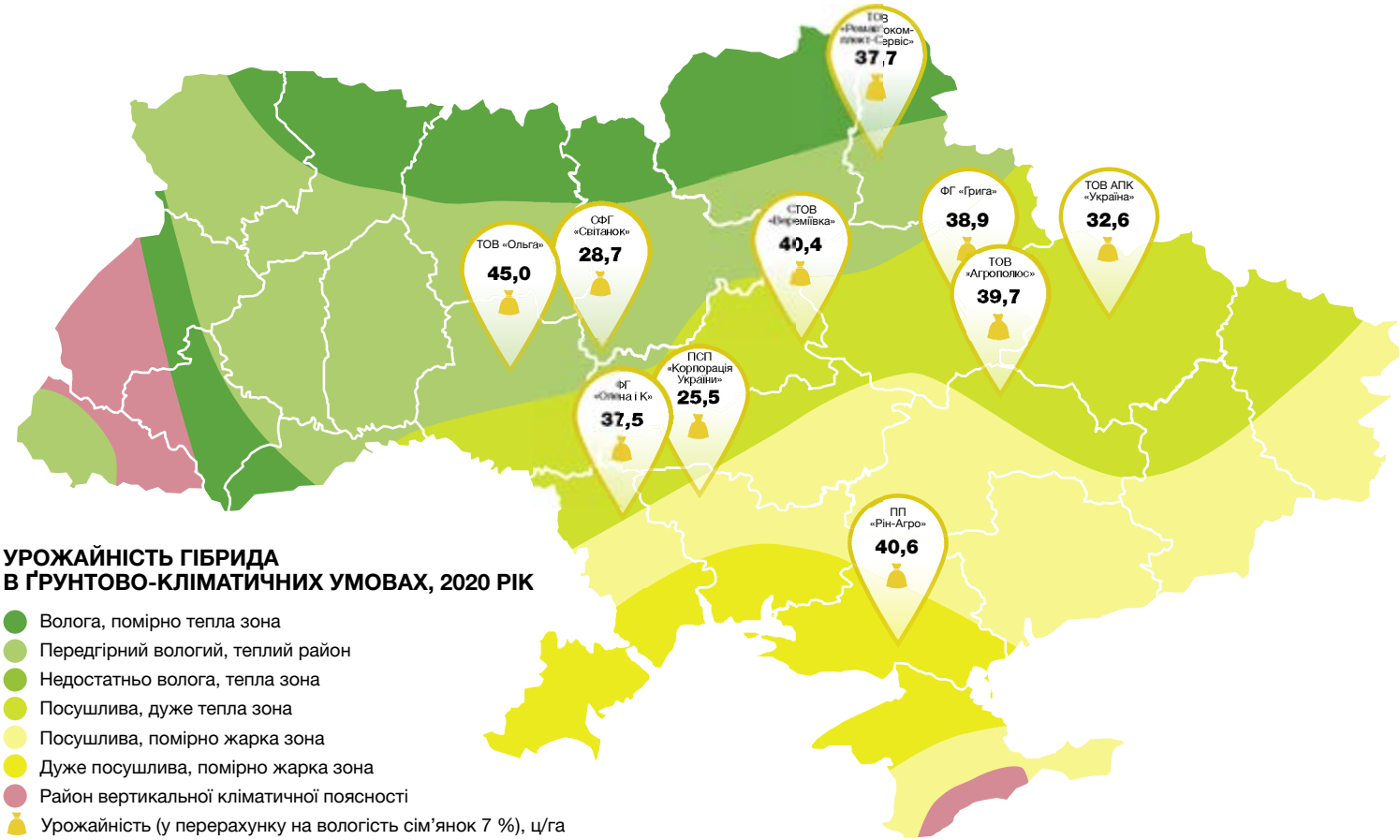
Достатнє зволоження — 55–60 тис./га
Нестійке зволоження — 45–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ (Північний)

ЕКСПРЕС® є зареєстрованою торговою маркою компанії FMC.
© 2018 FMC. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА
В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

syngenta

ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ВИСОКООЛЕЇНОВОГО СОНЯШНИКУ

Загалом технологія вирощування загальноприйнята для соняшнику. Особливості її полягають у виконанні таких вимог: високоолеїнові гібриди рекомендується висівати в оптимальні терміни, коли ґрунт на глибині висіву прогріється до +12 °С, просторова ізоляція від класичного соняшнику має становити не менше ніж 200–400 м. Якщо немає можливості дотримуватися просторової ізоляції, то слід підбирати гібридний склад згідно з групами стиглості, щоб забезпечити цвітіння в різні строки та уникнути перезапилення зі звичайним соняшником. Більшість високоолеїнових гібридів інтенсивні, тому при вирощуванні рекомендується дотримуватися збалансованої системи живлення, посів проводити в оптимальні терміни тощо.

Рекомендується також уникати вирощування високоолеїнового соняшнику в зонах із різко континентальним кліматом, адже різкі коливання нічних і денних температур під час цвітіння й наливу сім'янок можуть суттєво знизити рівень олеїнової кислоти в олії. Важливий чинник — підбір гібридів з генетично високим вмістом олеїнової кислоти і високою генетичною чистотою, що гарантує виробникам компанія «Сингента». При збиранні врожаю для контролю якості продукції рекомендується перевіряти вміст олеїнової кислоти на кожному полі й навіть з кожної машини. Це зведе до мінімуму змішування продукції при збиранні та транспортуванні.

ЧИННИКИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ВМІСТ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ

Генетика гібрида

Генетична чистота насіння

Нічна температура в період цвітіння й дозрівання насіння

Перезапилення із сусідніх полів

Фізичне змішування насіння:

- при посіві
- при збиранні
- при транспортуванні
- на складі
- під час сушіння
- при виробництві олії

syngenta

СИ Арко

РАННЬОСТИГЛИЙ ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ ГІБРИД З МАКСИМАЛЬНОЮ СТІЙКІСТЮ ДО ІРЖІ

Група стиглості
РАННЬОСТИГЛИЙ

Використання
ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ

Напрям вирощування
КЛАСИЧНИЙ

Тип адаптивності
ПОМІРНО-ІНТЕНСИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ до 51 %
ВИСОТА РОСЛИН Низька/середня*
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА A–G**

- 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
- Вміст олеїнової кислоти в олії — до 90 % (у разі дотримання просторової ізоляції від 300 м і за сприятливих погодних умов)

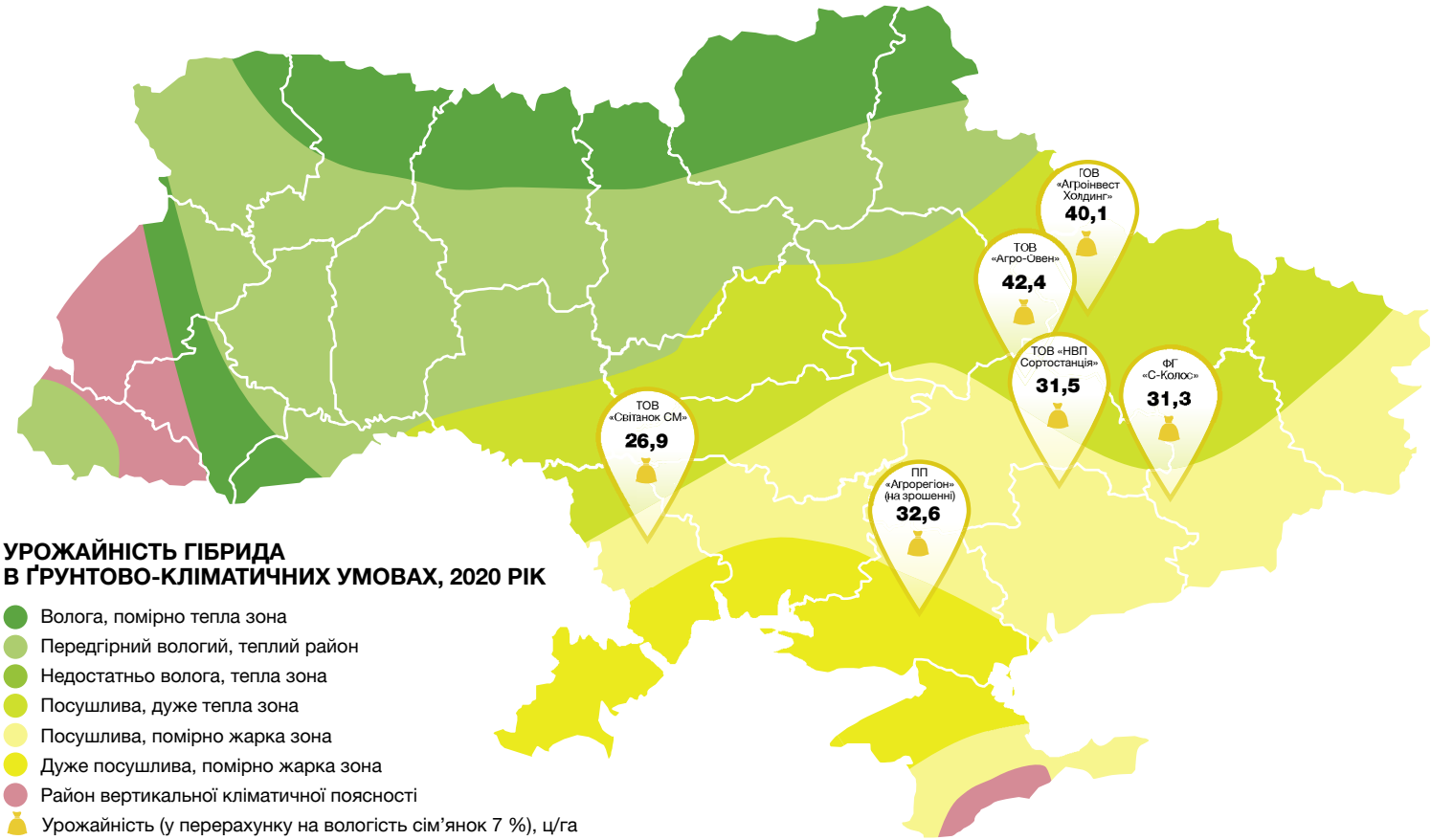
* Залежно від вологозабезпечення
** Нові раси після раси G — толерантність

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — не рекомендується
Нестійке зволоження — 45–50 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Степ
(Південно-Східний)



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

Тутті

ЧЕМПІОН ЗА ВРОЖАЙНІСТЮ СЕРЕД ВИСОКООЛЕЇНОВИХ 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 — **A–E**

- 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)

* Залежно від вологозабезпечення

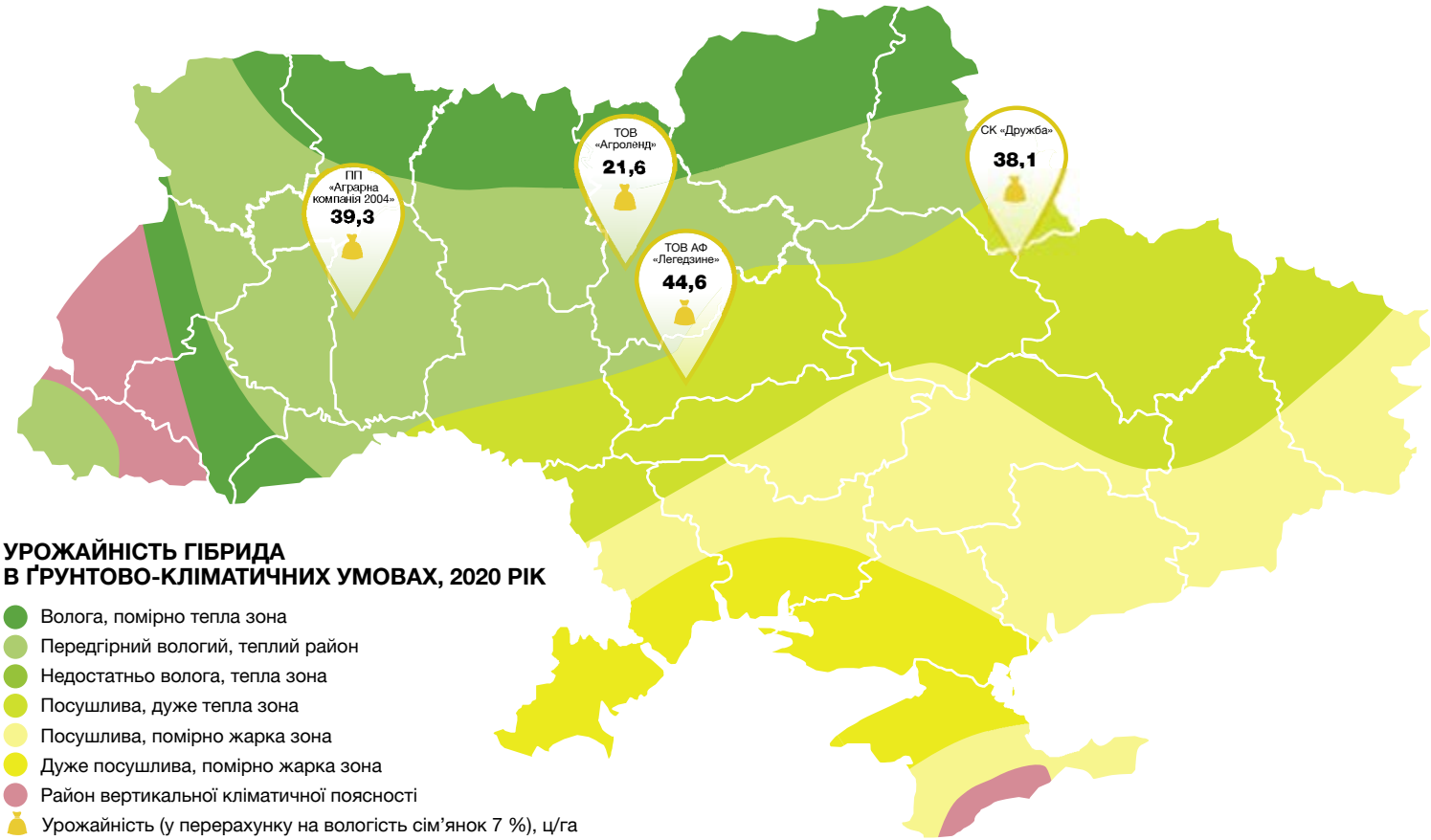
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 55–60 тис./га
Нестійке зволоження — 45–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ (Північний)



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

syngenta

Коломбі

ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ СТАНДАРТ
ІЗ ПОСУХОСТІЙКОСТІ ДЛЯ
СИСТЕМИ CLEARFIELD®

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ

Напрям вирощування
CLEARFIELD®

Тип адаптивності
ЕКСТЕНСИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ **до 48 %**
ВИСОТА РОСЛИН **Середня***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A–E**

- Гібрид екстенсивного типу з доброю енергією росту на початкових етапах і високим потенціалом урожайності в посушливих умовах
- Придатний для мінімальної і нульової технологій обробітку ґрунту
- Вміст олеїнової кислоти в олії — до 92 % (у разі дотримання просторової ізоляції від 300 м і за сприятливих погодних умов)

* Залежно від вологозабезпечення

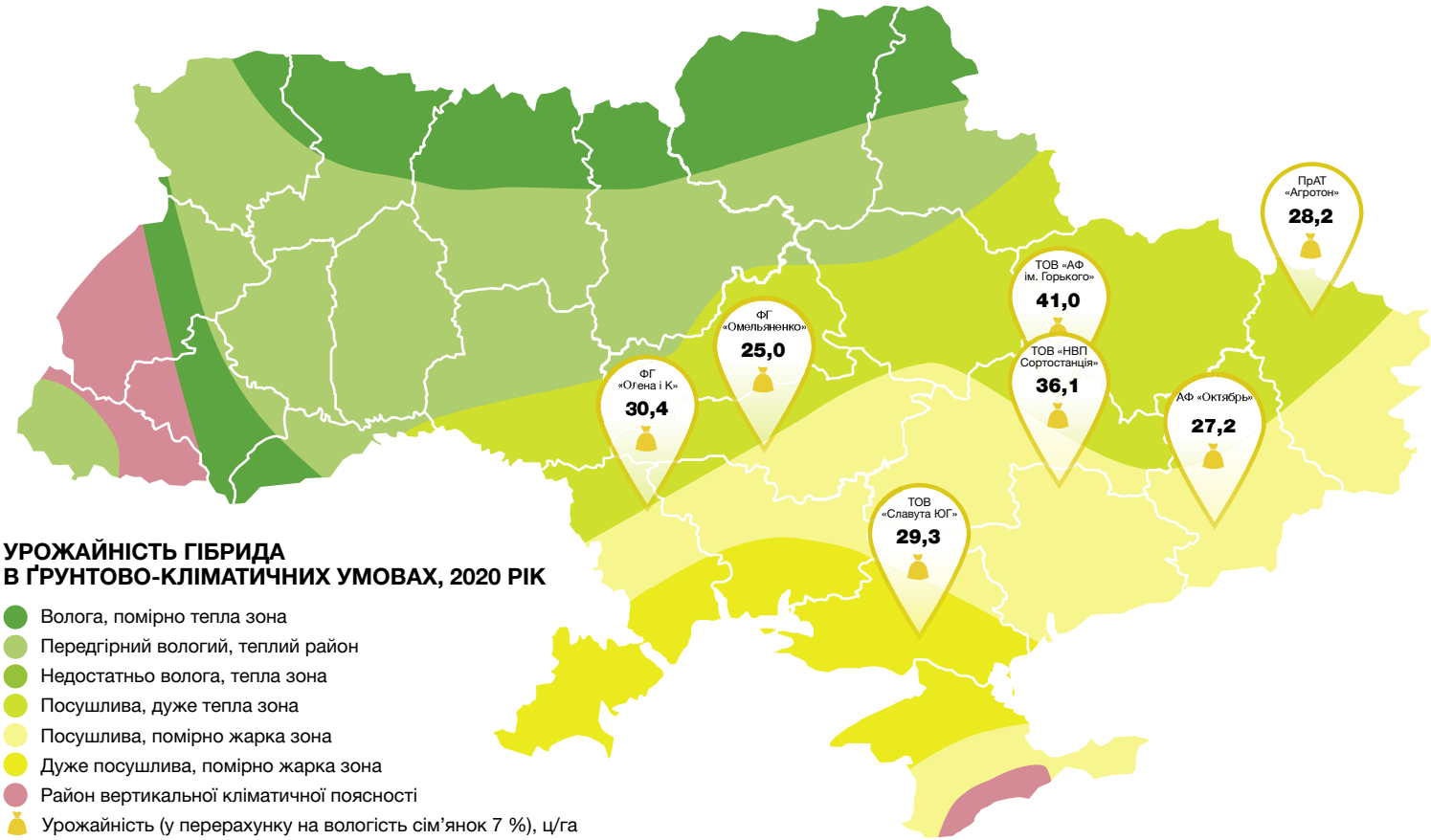
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — не рекомендується
Нестійке зволоження — 40–45 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–40 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Степ
(Південно-Східний)

Clearfield Виробничі системи
Унікальний знак Clearfield®
є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.
© 2016 BASF. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

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

1 — дуже низька

9 — дуже висока

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**

- 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)

* Залежно від вологозабезпечення

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

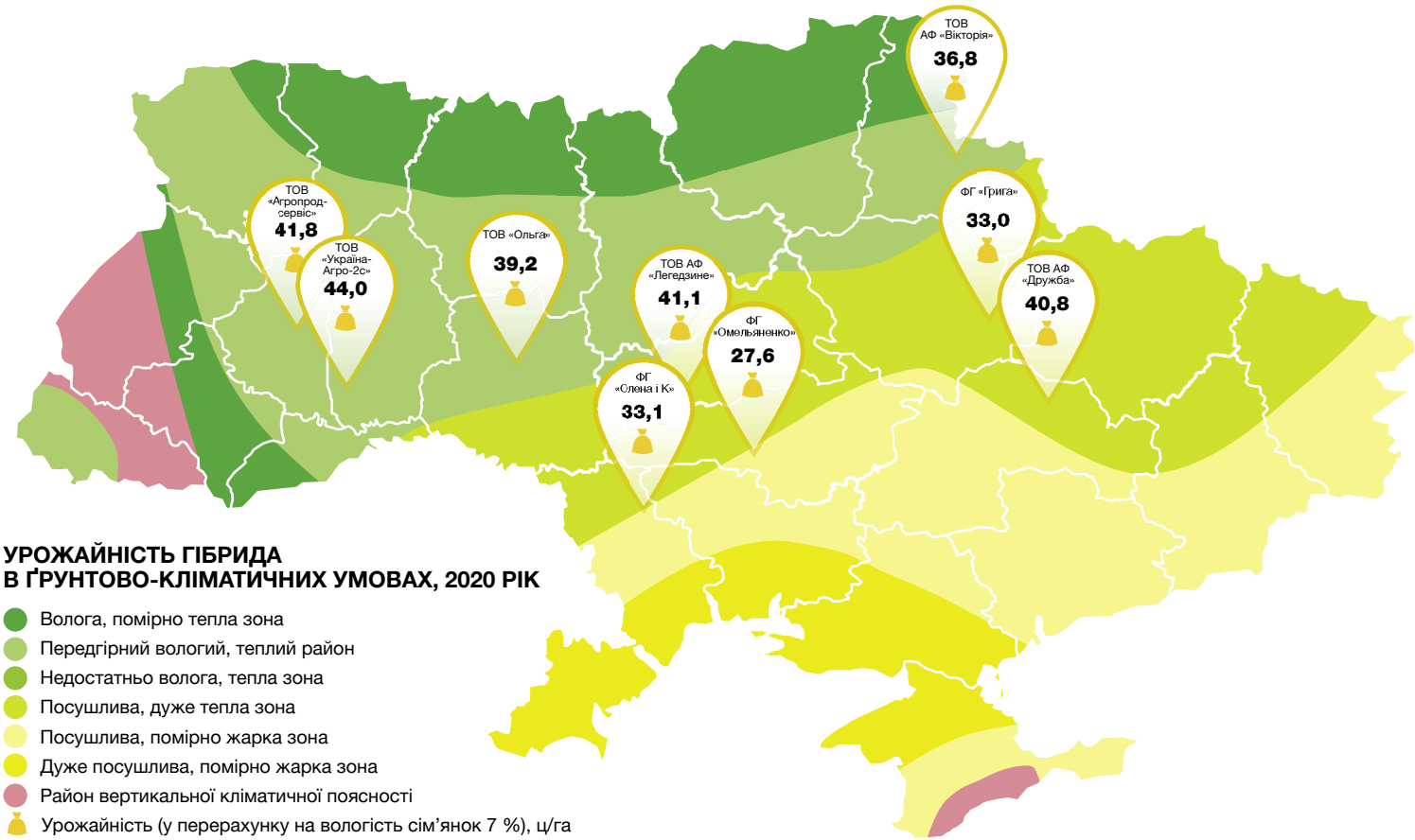
Достатнє зволоження — 55–60 тис./га
Нестійке зволоження — 50–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ (Північний)

Clearfield
Унікальний знак Clearfield®
є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.
© 2016 BASF. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

Потенціал урожайності	9
Початкові темпи росту	7
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

9 — дуже висока

syngenta

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/висока***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА **A–E**

- 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)

* Залежно від вологозабезпечення

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

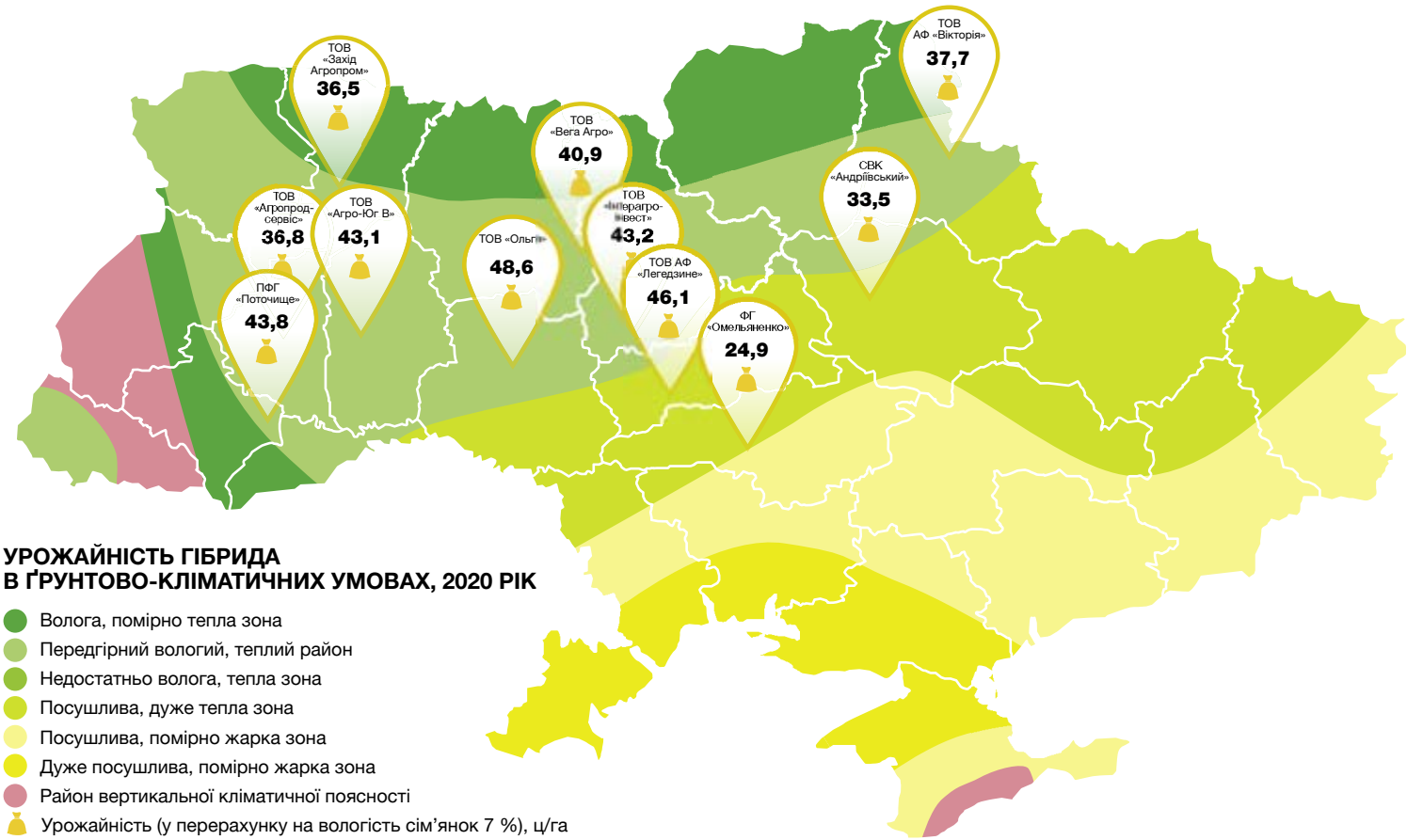
Достатнє зволоження — 55–60 тис./га
Нестійке зволоження — 40–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Лісостеп

Степ (Центральний, Північний)

Clearfield Виробничо система
Унікальний знак Clearfield® є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.
© 2016 BASF. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

syngenta

СИ Барбаті

CLEARFIELD® ГІБРИД ДЛЯ ПОСУШЛИВИХ УМОВ І НИЗЬКОГО АГРОФОНУ

Група стиглості
СЕРЕДНЬОРАННІЙ

Використання
ЛІНОЛЕВИЙ

Напрям вирощування
CLEARFIELD®

Тип адаптивності
ЕКСТЕНСИВНИЙ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВМІСТ ОЛІЇ до 48 %
ВИСОТА РОСЛИН Вища за середню*
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА A–F

- Екстенсивний гібрид лінолевого типу, витримує низький агрофон
- Відмінно розкриває потенціал у посушливих умовах
- Високі темпи росту на перших етапах розвитку

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

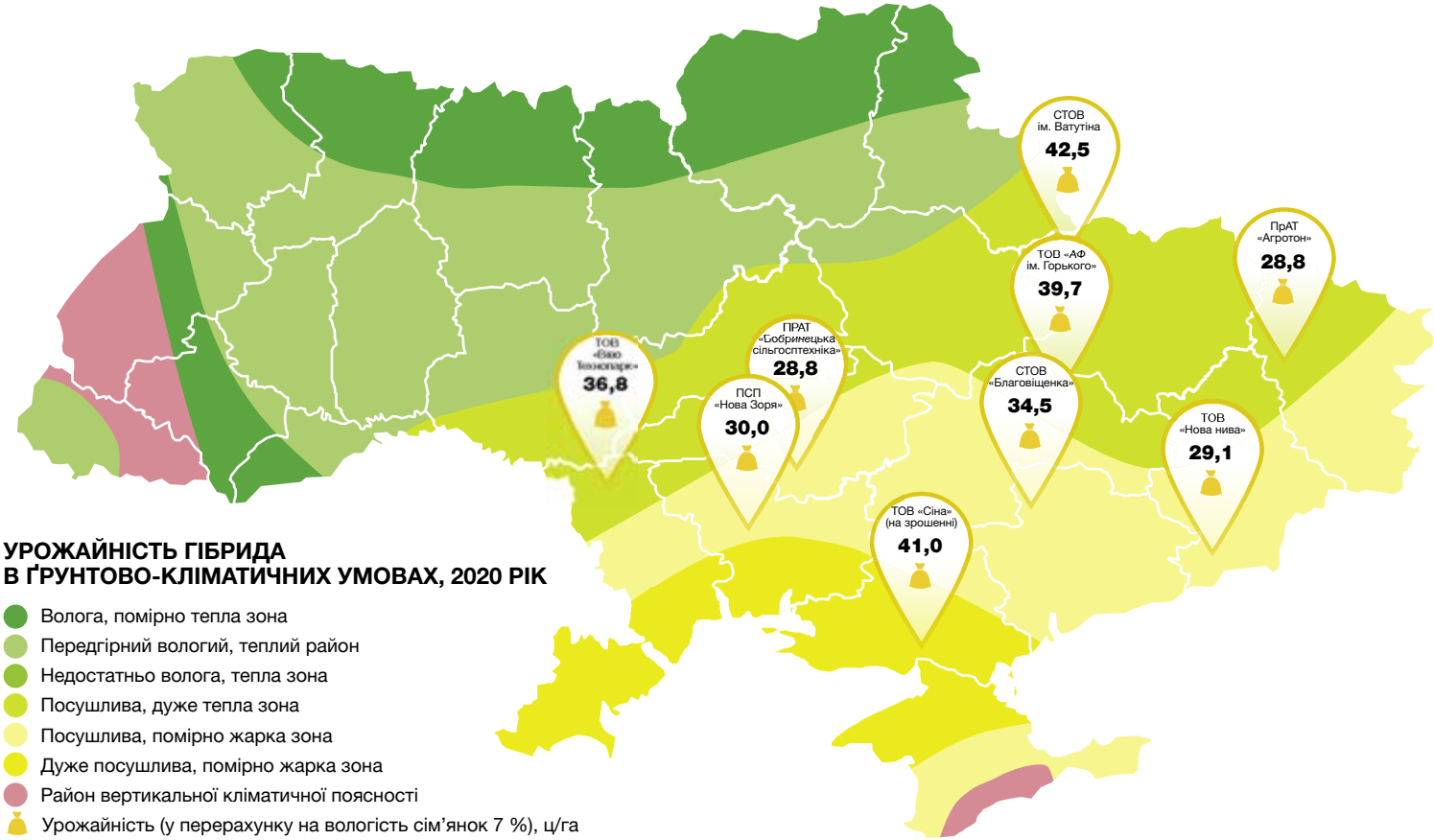
Достатнє зволоження — не рекомендується
Нестійке зволоження — 40–50 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–40 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Степ

* Залежно від вологозабезпечення

Clearfield Виробничі системи
Унікальний знак Clearfield®
є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.
© 2016 BASF. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Потенціал урожайності								8	
Початкові темпи росту								8	
Стабільність урожаю								8	
Посухостійкість									9
Адаптивність до термінів посіву							Ранні — пізні		

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Комплексна толерантність до хвороб						6			
Толерантність до фомопсису					5				
Толерантність до склеротиніозу							7		

1 — дуже низька

9 — дуже висока

syngenta®

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 — **Низька/середня***
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА — **A–E**

- 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®

* Залежно від вологозабезпечення

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 50–60 тис./га
Нестійке зволоження — 50–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

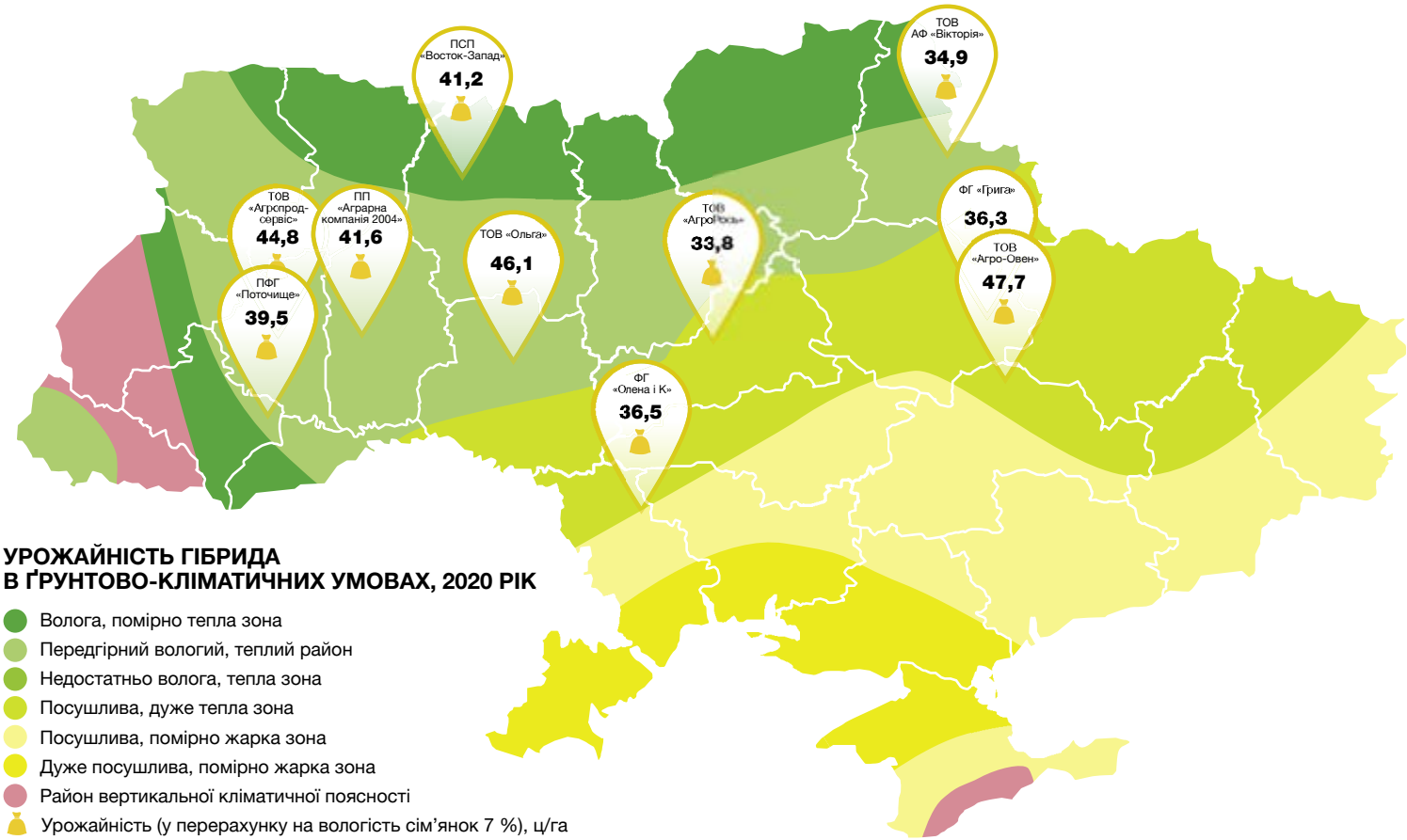
РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ (Північний)

Clearfield Виробнича система
Унікальний знак Clearfield®
є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.
© 2016 BASF. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

ТОЛЕРАНТНІСТЬ

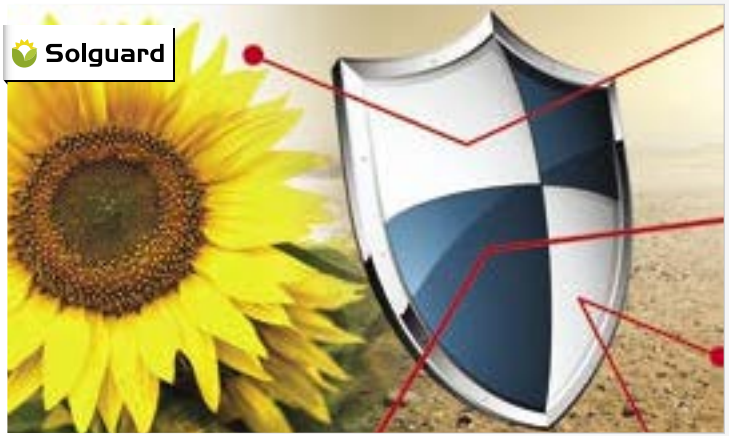
Комплексна толерантність до хвороб	8
Толерантність до фомопсису	8
Толерантність до склеротиніозу	8

1 — дуже низька

9 — дуже висока

СИ Діамантіс

ВИСОКОВРОЖАЙНИЙ 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

- 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 ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 55–60 тис./га
Нестійке зволоження — 50–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

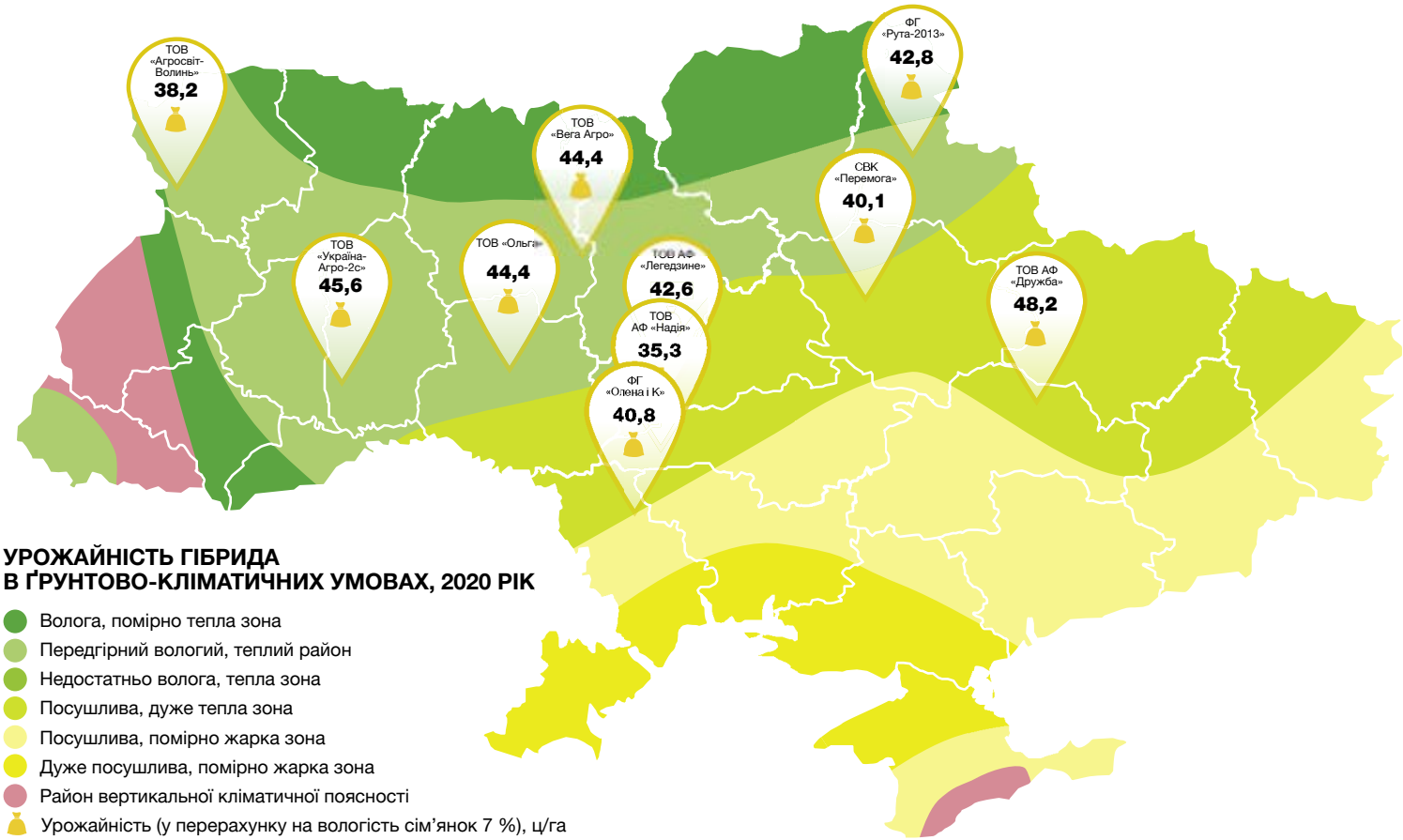
Полісся

Лісостеп

Степ (Центральний, Північний)

* Залежно від вологозабезпечення

Clearfield Виробничо система
Унікальний знак Clearfield®
є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.
© 2016 BASF. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

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

- 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 ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — не рекомендується
Нестійке зволоження — 40–50 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–45 тис./га

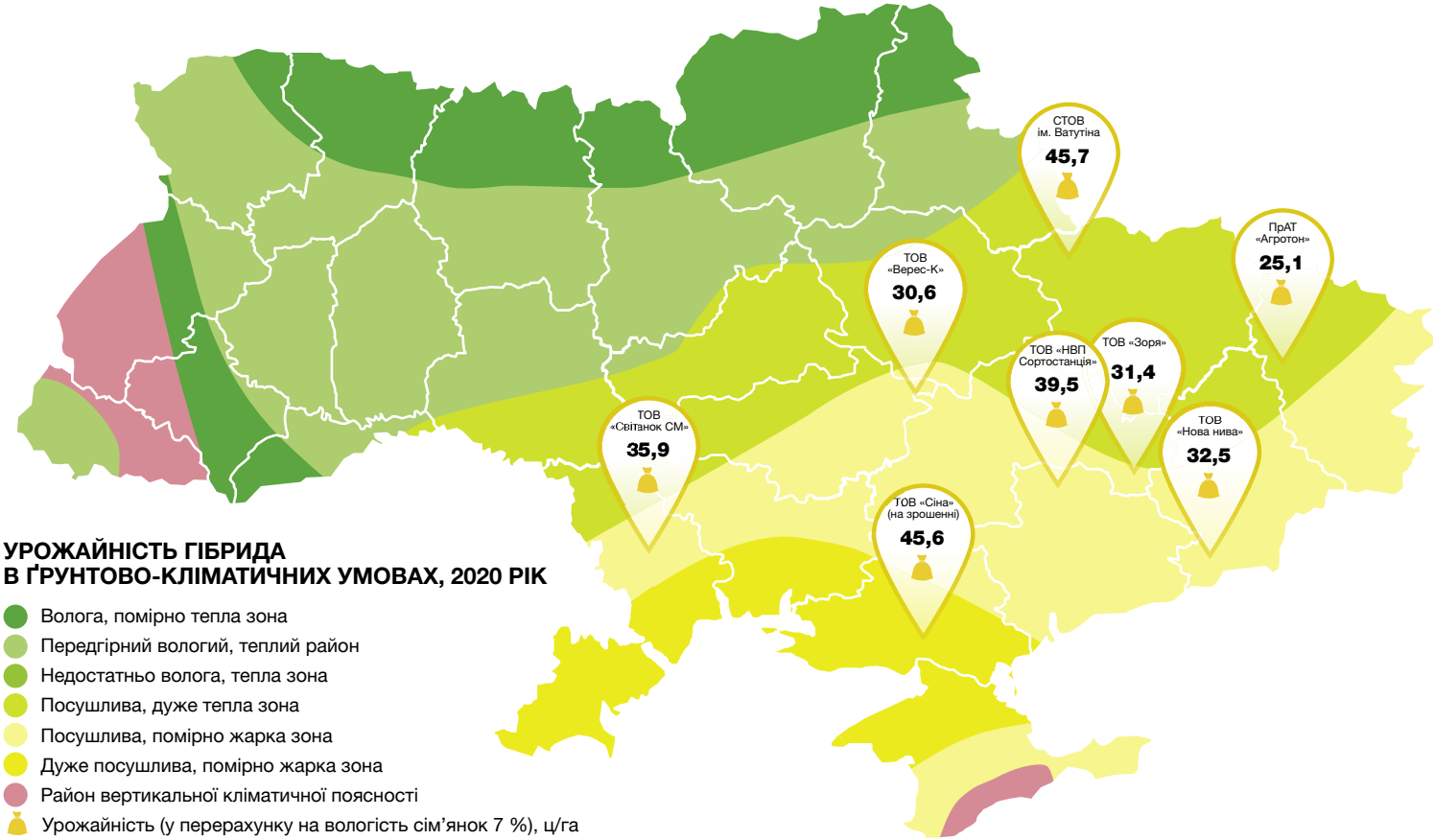
РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

Степ (Південно-Східний)

* Залежно від вологозабезпечення

Clearfield® Plus Виробнича система

Унікальний знак Clearfield® Plus є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.
© 2016 BASF. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

syngenta®

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**

- 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

* Залежно від вологозабезпечення

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 50–55 тис./га
Нестійке зволоження — 50–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 40–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

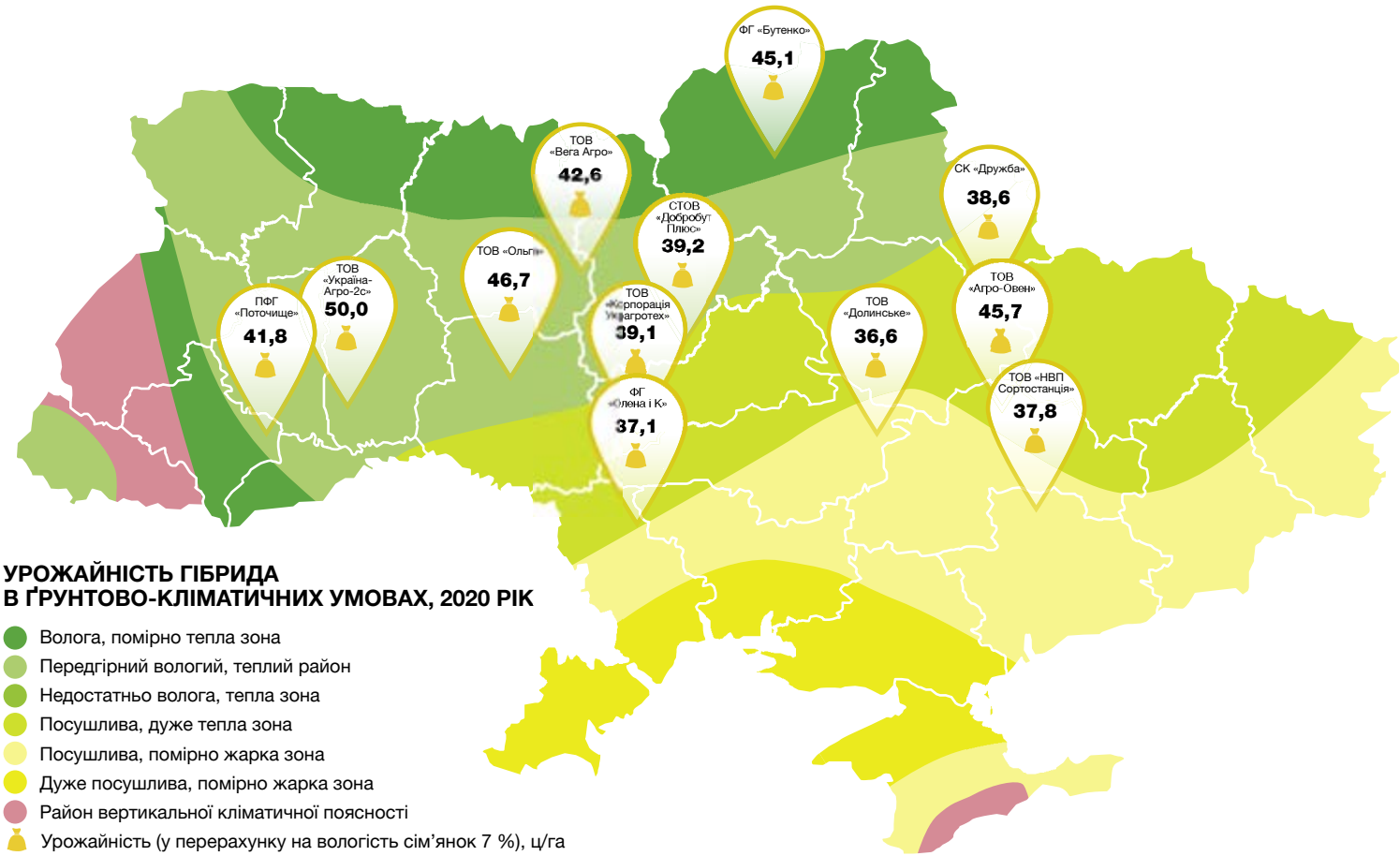
Полісся

Лісостеп

Степ (Центральний, Північний)

Clearfield® Plus
Виробнича система

Унікальний знак Clearfield® Plus
є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.
© 2016 BASF. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

syngenta®

СИ Катана КЛП

ВИСОКОВРОЖАЙНИЙ 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/висока*
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА A–G**

- 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 ГУСТОТА РОСЛИН НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Достатнє зволоження — 50–60 тис./га
Нестійке зволоження — 45–55 тис./га
Недостатнє зволоження — 35–45 тис./га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

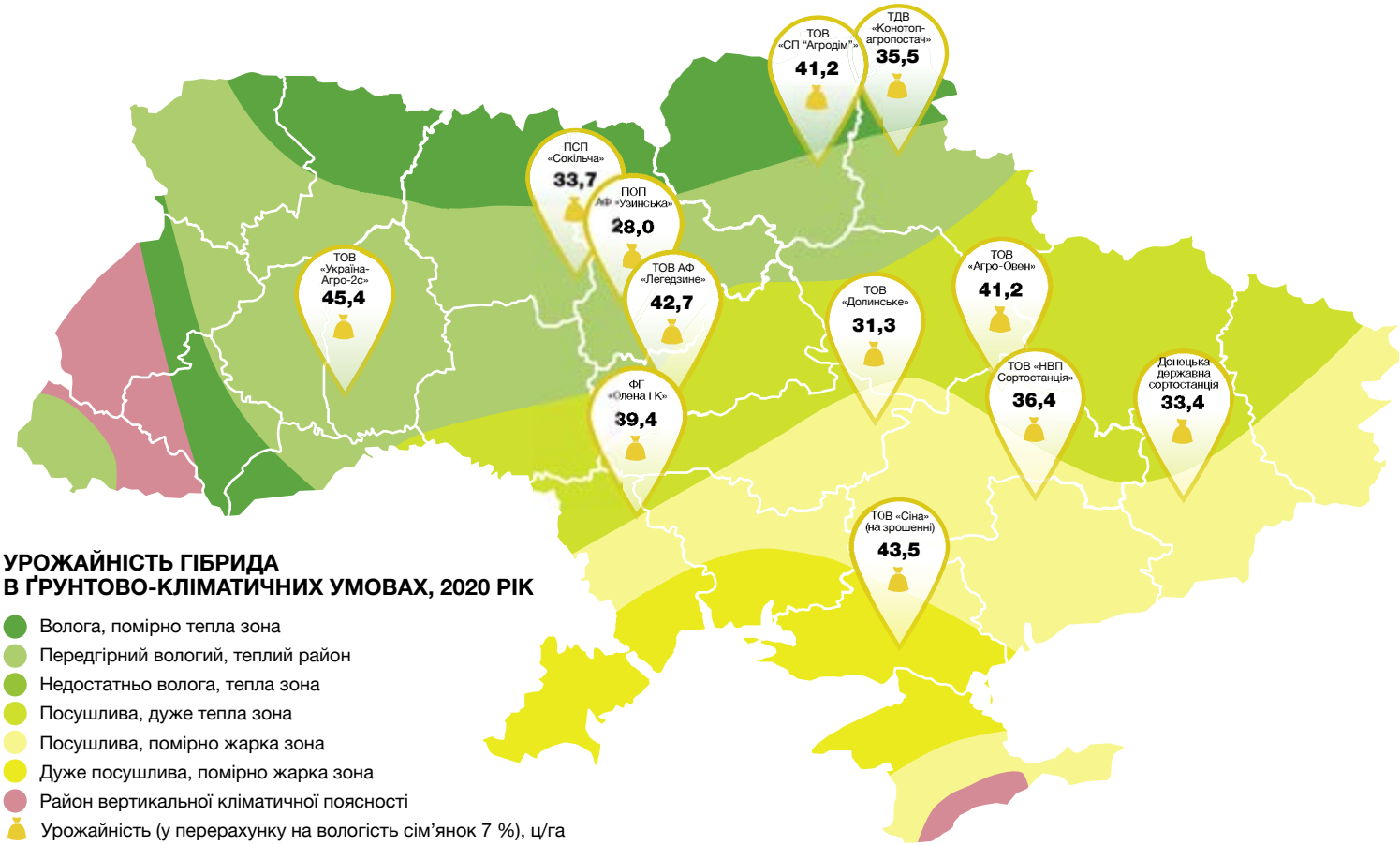
Полісся

Лісостеп

Степ (Центральний, Північний)

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

Clearfield® Plus Виробнича система
Унікальний знак Clearfield® Plus є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.
© 2016 BASF. Усі права захищено.



УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДА В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2020 РІК

- Волога, помірно тепла зона
- Передгірний вологий, теплий район
- Недостатньо волога, тепла зона
- Посушлива, дуже тепла зона
- Посушлива, помірно жарка зона
- Дуже посушлива, помірно жарка зона
- Район вертикальної кліматичної поясності
- Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7 %), ц/га

ОЦІНКА ОЗНАК

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

9 — дуже висока

Препарати і строки їх застосування на соняшнику

Проблеми при вирощуванні	Дозування	00	10	12	14	19	30	51	61	65	79	89
Несправжня борошниста роса, вертицильоз, біла гниль	3,0 л/т	АПРОН XL										
Пліснявіння насіння, фузаріозна коренева гниль, несправжня борошниста роса, біла гниль	6,0 л/т	МАКСИМ XL										
Дротяники, несправжні дротяники, сірий і південний бурякові довгоносики, мідляки, попелиці	6,0–10,0 л/т	КРУЇЗЕР 350										
Комплекс ґрунтових шкідників	2,0 л/т	ФОРС										
Однорічні і багаторічні злакові та дводольні бур'яни	2,0–4,0 л/га	УРАГАН ФОРТЕ										
Однорічні злакові й окремі дводольні бур'яни	1,6 л/га	ДУАЛ ГОЛД										
Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	2,0–4,0 л/га	ГЕЗАГАРД										
Однорічні злакові і дводольні бур'яни	4,5 л/га	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД										
Злакові і дводольні бур'яни	1,0–1,2 л/га				КАПТОРА*							
Злакові і дводольні бур'яни	1,6–2,5 л/га			КАПТОРА ПЛЮС**								
Однорічні і багаторічні злакові бур'яни	0,5–2,0 л/га			ФЮЗІЛАД ФОРТЕ								
Сіра гниль	0,75 кг/га							ХОРУС				
Фомоз, альтернаріоз, септоріоз, фомопсис, іржа, несправжня борошниста роса	0,75–1,0 л/га					АМІСТАР ЕКСТРА						
Альтернаріоз, фомоз, іржа, септоріоз, фомопсис, біла гниль	0,5–1,0 л/га					АМІСТАР ГОЛД						
Сіра плямистість (фомопсис), фомоз, альтернаріоз, сіра гниль, борошниста роса, септоріоз	0,5–0,8 л/га					РІАС						
Фомоз, септоріоз, альтернаріоз, регуляція ростових процесів	0,3–0,5 л\га					СЕТАР						
Комплекс ґрунтових шкідників	6,0–8,0 кг/га	ФОРС 1,5 G										
Геліхризова попелиця, соняшникова шипоноска	0,18 л/га			ЕНЖІО								
Бавовникова совка, лучний метелик	0,2–0,3 л/га			АМПЛІГО								
Стебловий кукурудзяний метелик, лучний метелик, бавовникова совка, соняшникова вогнівка, соняшникова шипоноска, попелиці	0,75–1,25 л/га			НУРЕДІН СУПЕР								
Десикація	1,0–2,25 л/га											РЕГЛОН ЕЙР
	2,0–3,0 л/га											РЕГЛОН СУПЕР
	1,5–2,25 л/га											РЕГЛОН ФОРТЕ
	2,0–4,0 л/га											УРАГАН ФОРТЕ

ПРОТРУЙНИК | ГЕРБІЦИД | ІНСЕКТИЦИД | ФУНГІЦИД

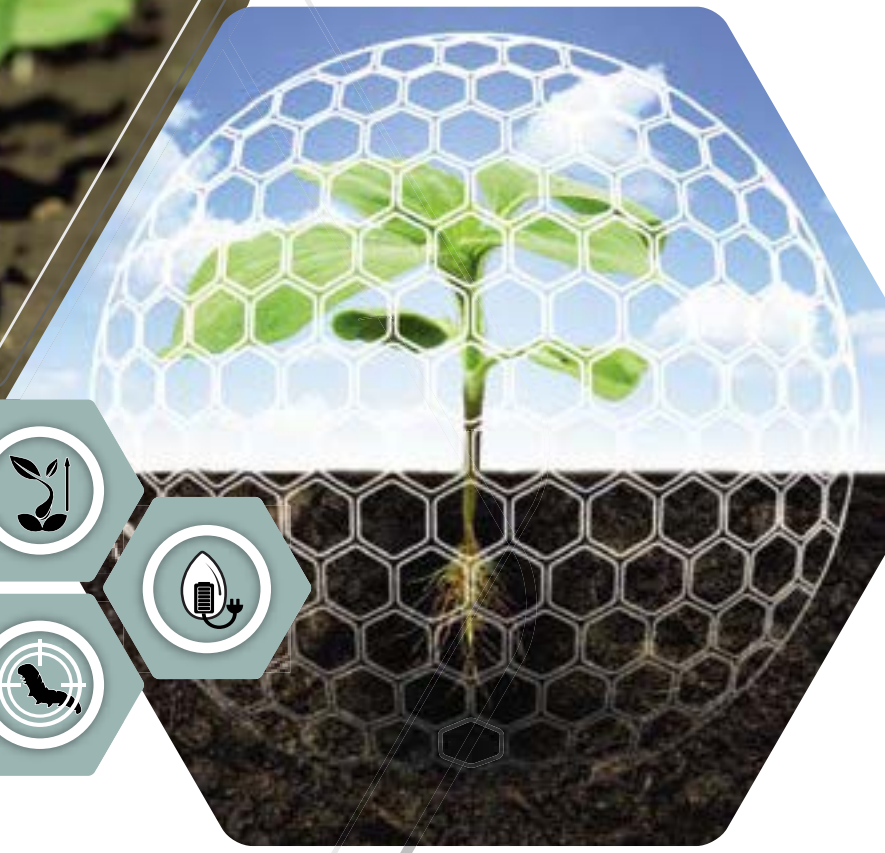
* На гібридах соняшнику, стійких до гербіциду Каптора®.

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

Elevation Plus

МАКСИМАЛЬНЕ РОЗКРИТТЯ

ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ НАСІННЯ



Elevation

ОПТИМАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ

ДЛЯ ЗАХИСТУ НАСІННЯ

syngenta®

АГРОГІД

АгроГід 130

Програма технічної
підтримки протягом року 131

Сервіс «Встановлення рівня гібридності
(типовості) гібридів соняшнику й кукурудзи» 132

Сервіс «Посівні якості насіння» 133

Як відібрати зразки 134

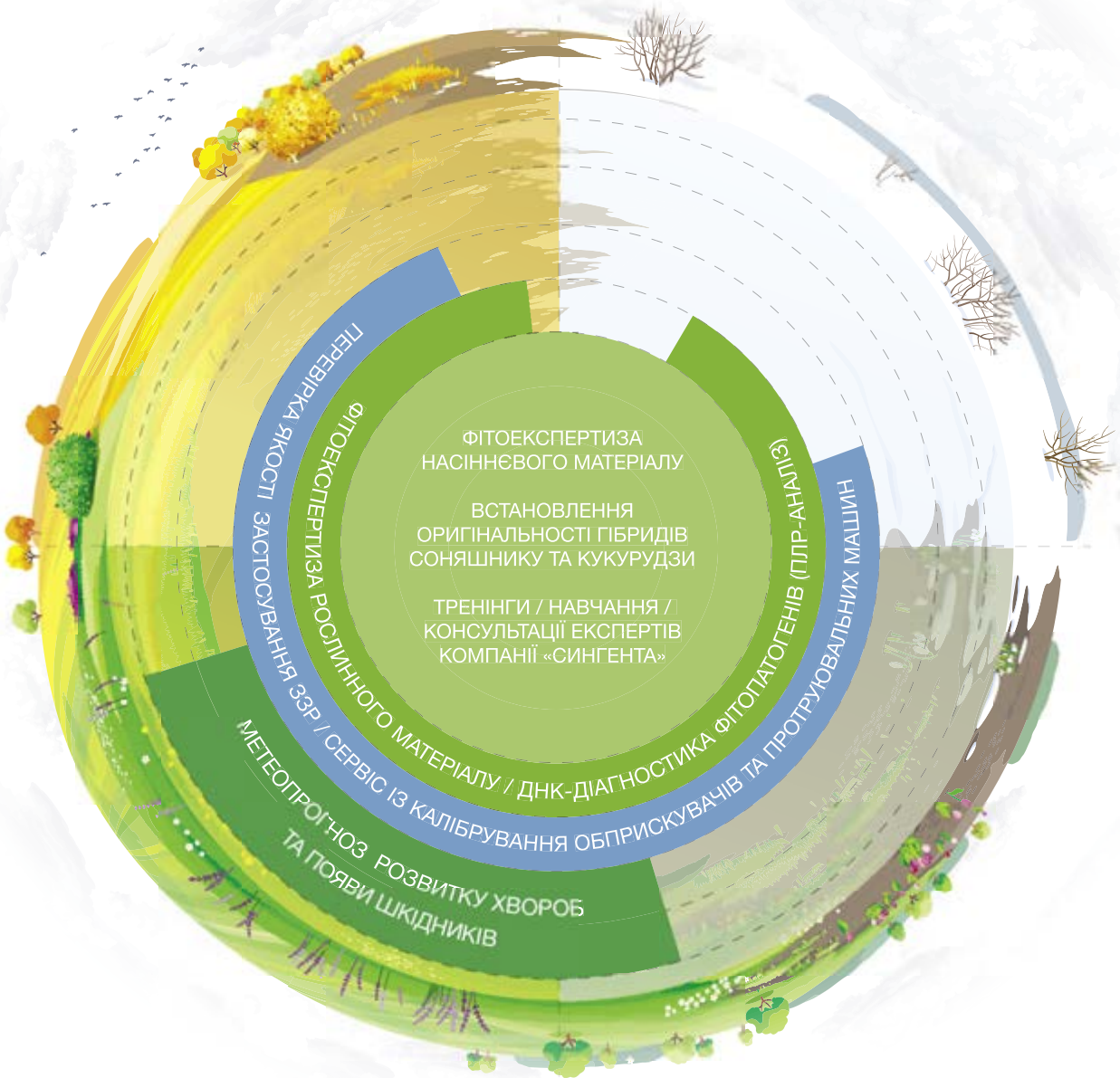
Як замовити сервіс 135

АгроГід

АгроГід — це унікальна інноваційна програма технічної підтримки, яка охоплює:

- Широкий спектр послуг мережі діагностичних центрів
- Сервіс налаштування обприскувачів та перевірки якості внесення
- Польовий моніторинг
- Тренінги, навчання і консультації експертів компанії «Сингента»
- Сервіс калібрування протруювальних машин та перевірки якості нанесення

Програма технічної підтримки протягом року



syngenta

Сервіс «Встановлення рівня гібридності (типовості) гібридів соняшнику й кукурудзи»

Створені компанією «Сингента» гібриди соняшнику й кукурудзи мають цінні біологічно-агрономічні властивості, а отже, гарантують очікувану врожайність. Сервіс «Встановлення рівня гібридності (типовості) гібридів соняшнику й кукурудзи» дозволяє підтвердити оригінальність придбаного насіння. Тривалість експертизи — 5–7 днів.

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

СЕРВІС ПЕРЕДБАЧАЄ:

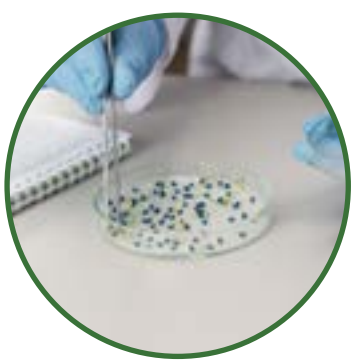
- Встановлення належності/неналежності партії насіння або рослин у полі до певного гібрида соняшнику чи кукурудзи компанії «Сингента»
- Аналіз партії насіння або рослинного матеріалу за допомогою ДНК-маркерів (мікросателітів)
- Виявлення рівня гібридності (типовості) партії насіння гібридів соняшнику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

Сервіс «Посівні якості насіння»

Дозволяє визначити посівну придатність насіння сільськогосподарських культур із використанням нормативних документів (ДСТУ 4138–2002). Згідно з результатами експертизи надаються рекомендації. Тривалість експертизи — 7–14 днів (залежно від культури).

СЕРВІС ПЕРЕДБАЧАЄ:

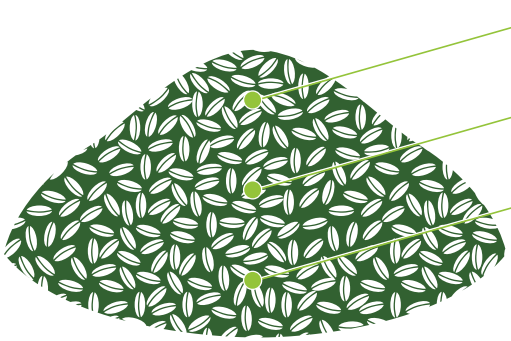
- Визначення енергії і схожості насіння
- Визначення маси 1000 насінин (за запитом для непротруєного насіння)
- Аналіз чистоти й відходу насіння (за запитом для непротруєного насіння)
- Надання рекомендацій згідно з результатами експертизи



Як відібрати зразки

ВІДБІР СЕРЕДНЬОЇ ПРОБИ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ

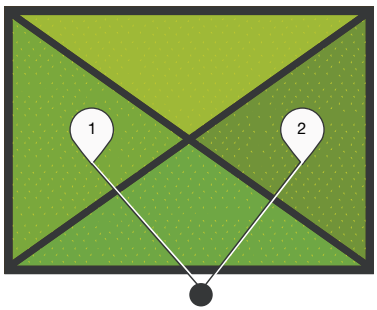
У кожній означеній точці відбирають пробу з трьох шарів



Верхнього
На глибині 10–15 см від поверхні насипу (бурту)

Середнього
На половині висоти насипу (умовно)

Нижнього
10–15 см від підлоги (дна посудини)



Формують середню пробу

Маса середньої проби має становити 2,0 ± 0,1 кг

Кількість мішків/контейнерів, шт.

Від кожного мішка, але не менше як 5

Від 5 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

1. Узгодити з менеджером із продажів можливість отримати цей сервіс
2. Відібрати середню пробу насіння або рослинного матеріалу
3. Зразок покласти в брендований пакет і заповнити інформацію на етикетці
4. Надіслати зразок до діагностичного центру «Сингента»

Протокол досліджень із результатами експертизи зразка, висновком і рекомендаціями технічного експерта буде передано в господарство через менеджера з продажів компанії «Сингента»

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

0 800 50 04 49

syngenta

SEEDCARE

Seedcare: більше, ніж захист насіння 138

Продукти Syngenta Seedcare 139

ФОРМУЛА М 141

Інститут захисту насіння 142

Сервіси Інституту захисту насіння в Україні. 143

Розробка й адаптація рецепта захисту насіння. 146

Лабораторні послуги. 147

НАНЕСЕННЯ

ПРОДУКТИ

СЕРВІСИ

Більше,
ніж захист насіння

SEEDCARE

Більше як 20 років Seedcare в Україні

Нанесення
Високоякісне нанесення продукту на насіння забезпечує бажаний результат у полі. Ми допомагаємо клієнтам оцінювати якість нанесення продуктів та виконувати необхідні дії для забезпечення високої якості протруєння насіння.

Продукт
Інноваційна продукція Seedcare прикметна поєднаннями різноманітних діючих речовин та орієнтована на потреби і сільгоспвиробників, і насіннєвих компаній.

Сервіси
Індивідуально розроблені послуги, що відповідають потребам клієнта. Ми також забезпечуємо найкращий агротехнічний супровід і навчання, розповідаємо про основи безпечного поводження з протруйниками і протруєним насінням.

Продукти Syngenta Seedcare дозволяють зберегти і збільшити потенціал урожаю рослин, забезпечуючи їх захист від різноманітних захворювань, шкідників і нематод на найраніших стадіях.

Сучасні технології і продукти, які використовуються в обробці насіння, розвиваються надзвичайно швидкими темпами. Вони пом'якшують вплив таких агресивних чинників навколишнього середовища, як засуха й заморозки, збільшують концентрацію поживних речовин, сприяють ефективному використанню води.

Вайбранс®

Форс®

Круїзер®

Максим®

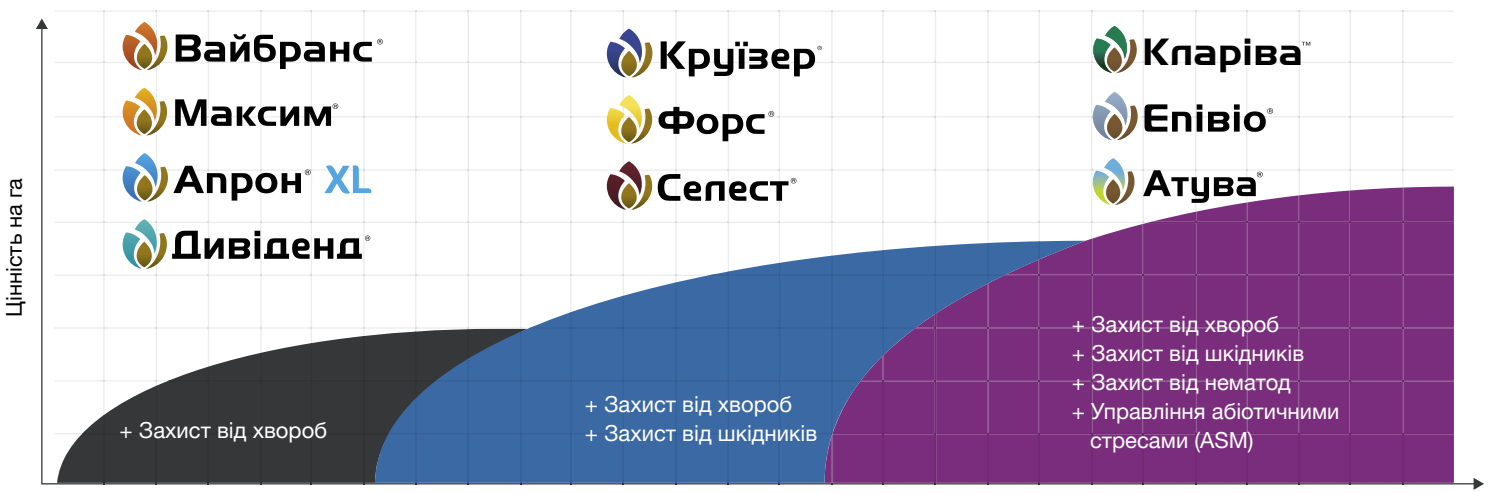
Селест®

Апрон® XL

Кларіва™

Епівіо®

Атува®



syngenta®

Вайбранс® Інтеграл
Формула М

Селест® Макс
Формула М

Попередники

Кукурудза

Зернові

Ріпак озимий

Цукровий буряк

Горох

+ 15 % контролю шкідників
+ Тифульоз, ризоктоніоз
+ 20 % септоріоз
+ 25 % снігова пліснява
+ 15 % розвиток коріння
+ 15 % урожайність

Злакові мухи,
хлібний турун,
хлібні блішки,
попелиці, дротяники,
ковалики

Сажкові хвороби
Кореневі гнилі
Гельмінтоспори
Фузаріози
Септоріози
Снігова пліснява

+ Тифульоз, ризоктоніоз
+ 20 % септоріоз
+ 25 % снігова пліснява
+ 15 % розвиток коріння
+ 15 % урожайність

+ 20 % септоріоз
+ 20 % снігова пліснява
+ Офіобольоз
+ Гібеліноз

Попередники

Соняшник

Соя

Горох

Кукурудза

(на Півдні і Сході)

Вайбранс® Тріо
Формула М

Максим® Форте
Формула М

ФОРМУЛА М

Формула М — інноваційна розробка компанії «Сингента» у формуляції протруйників насіння. Сучасні компоненти в складі препарату дозволяють забезпечити його незмінну стабільність на поверхні насіння

На 10–15 %
покращено текучість насіння

Збільшення виробничості при обробці та висіві

У 5–7 разів
зменшено кількість пилу в протруєному насінні

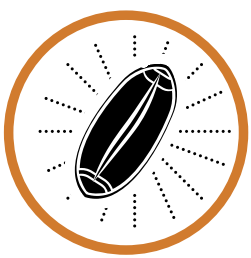
Мінімізація втрат д. р. і безпека використання продукту

Рівномірний
розподіл продукту на насінні і візуальний контроль якості

Інтенсивне забарвлення і рівномірне покриття кожної насінини

При вартості фунгіцидного протруйника 25 $/т втрати становлять 4 $/т

При вартості інсекто-фунгіцидного протруйника 60 $/т втрати становлять 9 $/т



Щоб максимально заощадити ваші витрати, технологія **Формула М** гарантує, що ваш препарат буде там, де й має бути, — на насінні

ДІЗНАЙТЕСЯ БІЛЬШЕ ПРО

Вайбранс® Інтеграл
Формула М

Запатентований фунгіцидний захист на основі нової молекули седаксан — першої молекули, розробленої компанією «Сингента» безпосередньо для захисту насіння

СКАНУЙТЕ ТУТ:

syngenta

THE SEEDCARE INSTITUTE ™

Інститут захисту насіння

Мета глобальної координованої мережі SCI — робота з продуктами для обробки насіння і розвиток належної технології їх застосування відповідно до найкращих глобальних практик надання сервісів.

THE SEEDCARE INSTITUTE ™

Сервіси Інституту захисту насіння в Україні

У центрі розвитку технологій обробки насіння перебуває Інститут захисту насіння (Seedcare Institute) — мережа експертів і дослідних центрів, які формують ту цінність, що її ми називаємо «більше, ніж захист насіння» (Beyond Seed Protection®).

Інститут захисту насіння в м. Дніпрі веде безперервну роботу з насіннєвими компаніями й сільгоспвиробниками, щоб забезпечувати найвищий рівень сервісу протягом усього року.

Наша місія — гарантувати найкращу якість застосування протруйників і, як результат, збільшення ваших урожаїв.

Саме тому висококваліфіковані експерти Інституту пропонують клієнтам відділу захисту насіння такі корисні сервіси.

syngenta

РОЗРОБКА Й АДАПТАЦІЯ УНІКАЛЬНОЇ РЕЦЕПТУРИ

Інформація про насіння, яке ми обробляємо (культура, сорт, маса тисячі насінин, кількість в 1 посівній одиниці тощо).

Інформація про продукти, якими ми обробляємо насіння, їх дозування, склад робочого розчину.

Інформація про обладнання, на якому проводитиметься обробка, дані для його налаштування й калібрування, таймінг процесу обробки.

SLAK-ТЕСТ

SLAK-тест застосовується для визначення кількості діючої речовини на обробленому насінні. Це основний критерій в оцінці якості нанесення продукту: кількість діючої речовини на насінні сприяє збільшенню врожайності і рівномірності сходів.

Чим корисний:

- Відсутність витрат на контроль кількості діючої речовини на посівному матеріалі
- Мобільність (визначення якості протруєння)

HPLC-АНАЛІЗ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ

HPLC-тест застосовують для визначення кількості діючої речовини на обробленому насінні при використанні більше як двох препаратів для обробки насіння.

Чим корисний:

- Точність вимірювання, визначається кількість діючої речовини на кожній насінині
- На результат не впливає наявність інших компонентів, як-от мікродобрива

ВИЗНАЧЕННЯ ПИЛУ ВІДПОВІДНО ДО МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ESA STAT WORKING GROUP

Тест на пильність застосовують для кількісного визначення стійкості формуляції після стабілізації протруєного насіння

Чим корисний:

- Відповідність міжнародним стандартам
- Кількісне визначення пилу
- Візуалізація якості обробки й очистки посівного матеріалу

СЕРВІС МОБІЛЬНОГО ПРОТРУЮВАННЯ

Протруєне на найкращому сучасному обладнанні преміум-класу насіння, відкаліброване і на 100 % очищене від пилу, сміття й битого зерна, допоможе вповні розкрити потенціал продуктів та рослини.

Сервіс мобільного протруювання відділу Seedcare Institute кожному клієнтові забезпечує переваги.

Преміальна очистка (калібрування зерна, видалення пилу, дробленого, щуплого зерна та ін.)

Висока якість протруєння посівного матеріалу. Точне і рівномірне нанесення протруйника, рівномірне розподілення діючої речовини по поверхні кожної насінини гарантує максимальний ефект від нанесених ЗЗР. Якість обробки підтверджують лабораторні аналізи

Чим корисний:

- Мінімальні затрати при обробці насіння
- Досвідчена команда професійних операторів протруювальних комплексів
- Максимально безпечні умови для персоналу й навколишнього середовища при роботі з пестицидами
- Унікальні пропозиції й індивідуальний підхід до кожного клієнта
- Сервіс надається по всій території України, крім її окупованих територій

СУПРОВІД ТЕХНІЧНИХ ЕКСПЕРТІВ

Консультації технічних експертів. Польові візити під час важливих стадій розвитку культури. Дрон-моніторинг. Аналіз фітосанітарної експертизи посівного матеріалу, зони вирощування, ситуації поточного року, термінів посіву, попередника та надання рекомендацій з вибору протруйника.

НАВЧАЛЬНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ ТРЕНІНГИ

На наших тренінгах ми висвітлюємо всі аспекти якісного протруювання посівного матеріалу та відповідаємо на запитання:

- як досягти оптимального покриття насіння,
- як уникнути злипання насіння під час його обробки,
- чому можливий нерівномірний висів і як це пов’язано з процесом протруєння.

Так ми допомагаємо клієнтам розібратися, який тип протруювальної машини найкраще підходить для тієї чи тієї культури.

THE SEEDCARE INSTITUTE ™

Розробка й адаптація рецепта захисту насіння

СТВОРЕННЯ ІДЕАЛЬНОГО РЕЦЕПТА ПОЧИНАЄТЬСЯ З ВИЗНАЧЕННЯ ПРАВИЛЬНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ

КЛІЄНТ ОТРИМУЄ:

- Краще рішення для наявного обладнання
- Підвищення продуктивності
- Розкриття повного потенціалу продукту
- Кращий зовнішній вигляд посівного матеріалу
- Краще тримання продукту на насінні
- Безпечне використання ЗЗР

КЛІЄНТ УНИКАЄ:

- Додаткових затрат
- Втрати часу
- Проблем під час протруєння посівного матеріалу

КЛЮЧОВІ ЧИННИКИ УСПІХУ

АгроГід

- Визначення фітопатологічного навантаження та підбір оптимального протруйника

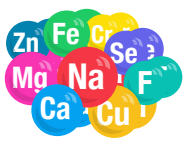
THE SEEDCARE INSTITUTE ™

- Розробка й адаптація рецепта
- Контроль якості на всіх етапах

THE SEEDCARE INSTITUTE ™

Лабораторні послуги

- Визначення однорідності покриття
- Кількісне визначення діючої речовини
- Визначення фактичної норми продукту на посівному матеріалі



- Визначення гранично допустимої норми додаткових продуктів у робочому розчині
- Розрахунок втрат діючої речовини
- Визначення допустимого рівня пилоутворення

АгроГід

ВИЗНАЧЕННЯ ФІТОПАТОЛОГІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ТА ПІДБІР ОПТИМАЛЬНОГО ПРОТРУЙНИКА

THE SEEDCARE INSTITUTE ™

РОЗРОБКА Й АДАПТАЦІЯ РЕЦЕПТА

ПЕРЕВІРЕНО

ЯКІСНИЙ І КІЛЬКІСНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

КЛІЄНТ ОТРИМУЄ:

- Обґрунтовану норму застосування ЗЗР
- Визначення фактичної норми ЗЗР
- Рівномірні сходи
- Підвищення урожайності
- Підвищення якості урожаю
- Безпеку для персоналу

КЛІЄНТ УНИКАЄ:

- Резистентності хвороб
- Додаткових затрат
- Використання неякісних продуктів / підробок

НАША МЕТА:

- Однорідне покриття
- 100 % діючої речовини
- Мінімальний рівень пилу й домішок

syngenta

ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ

Фінансові рішення.....150

Вексельна програма.....155

МетеоЗахист.....158

+13,28
-11,28
+17,28
+13,28
-11,28
+17,28

Фінансові рішення

У компанії «Сингента» переконані, що зусилля й інвестиції, які ви вкладаєте у свої поля, заслуговують найкращих результатів. Саме тому з нашими агротехнологіями ви можете бути впевнені, що кожна насінина принесе максимальний урожай.

А програми «Фінансові рішення» від компанії «Сингента» допоможуть вам:

- безпечно й ефективно реалізувати частину свого врожаю,
- отримати досвід управління ціновими ризиками з використанням біржових інструментів,
- залучити кошти для закупівлі засобів захисту рослин і насіння компанії «Сингента» на найвигідніших умовах.

Пропонуємо вам прозорі, дієві й надійні інструменти, які стануть якісним доповненням до стратегії розвитку вашого підприємства. Приєднуйтеся до програм «Фінансових рішень» та відкривайте нові можливості в управлінні ціновими ризиками відповідно до передових світових практик.

«ФІНАНСОВІ РІШЕННЯ» — НОВІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ВАШОГО РОЗВИТКУ

ЩО ПРОПОНУЮТЬ «ФІНАНСОВІ РІШЕННЯ»

Наші «Фінансові рішення» покликані допомогти сільгоспвиробникові в управлінні торговими, ціновими й курсовими ризиками. В основі більшості програм «Фінансових рішень» лежить механізм розрахунку або передоплати за насіння й засоби захисту рослин компанії «Сингента» через поставку сільгосппродукції.

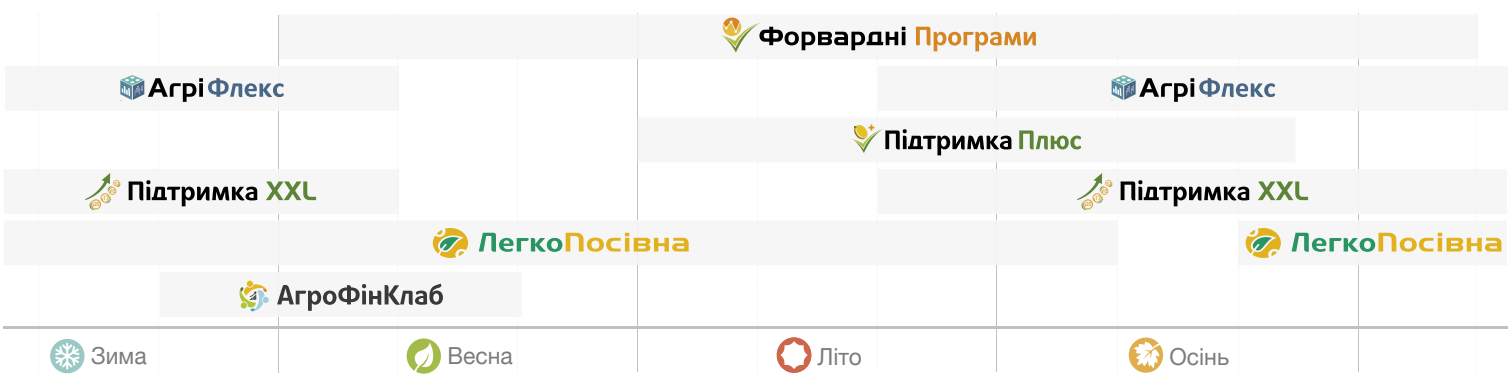
За форвардними програмами аграрії мають можливість продати свій майбутній урожай пшениці, ріпаку й кукурудзи навесні, коли ціни зазвичай вищі, і в такий спосіб захиститися від падіння ціни та одночасно отримати право перефіксувати ціну в бік зростання, якщо вона буде вищою напередодні поставки або якщо зростуть котирування ф'ючерсів відповідних активів.

Програма «ЛегкоПосівна» відкриває аграріям доступ до пільгового фінансування на закупівлю насіння й засобів захисту рослин компанії «Сингента» з надійними банками-партнерами.

За програмами «Підтримка Плюс» і «Підтримка XXL» аграрії мають можливість отримати додаткову премію до ринкової ціни на сільгосппродукцію в період збирання врожаю, коли на ціни тисне збиральна кампанія.

Програма «АгріФлекс» дозволить сільгоспвиробникам продати сільгосппродукцію за ринковою ціною в рахунок закриття заборгованості або передоплати за продукти компанії «Сингента» та отримати до 20 % додаткового доходу від майбутнього зростання котирувань ф'ючерсів відповідних активів у вигляді ваучера на знижку.

Закриті елітні клуби «АгроФінКлаб» — майданчик, де сільгоспвиробники отримують корисну інформацію, яка допомагає ухвалювати рішення й управляти стратегією продажу майбутнього врожаю.



Детальний опис програм є за посиланням:

https://www.syngenta.ua/finansovi-rishennya

Форвардні Програми

ГОЛОВНА ІДЕЯ ФОРВАРДНИХ ПРОГРАМ «Форвард PRO», «Форвард Плюс», «Форвард Флекс»

Сільгоспвиробник продає майбутній урожай (ріпак, пшеницю, кукурудзу) компанії «Сингента» за форвардним договором за прийнятною ціною та отримує право переглянути ціну в бік зростання, якщо зростуть котирування ф'ючерсів на цей актив / зросте ціна на внутрішньому ринку напередодні поставки

ПЕРЕВАГИ УЧАСТІ У ФОРВАРДНІЙ ПРОГРАМІ

- Захист від падіння ціни на пшеницю, кукурудзу, ріпак
- Право переглянути ціну в бік зростання
- Залежно від цілей і періоду поставки сільгосппродукції за форвардним договором компанія «Сингента» частково компенсує ринкову вартість права переглянути ціну
- Завчасне планування логістики і складських потужностей
- Досвід використання біржових інструментів для управління ціновими ризиками
- Безкоштовний аналітичний супровід від чільних консультаційних компаній

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 10 %
- Сільгоспвиробник не повинен мати простроченої дебіторської заборгованості перед дистриб'ютором за продукти компанії «Сингента»
- Зобов'язання за форвардним контрактом покриваються товарними аграрними розписками
- Авансові платежі забезпечує банківська гарантія

ОСНОВНІ УМОВИ ФОРВАРДНИХ ПРОГРАМ

УЧАСНИКИ

Сільгоспвиробники

Поставка в рахунок закриття заборгованості за засоби захисту рослин або передоплати за продукти компанії «Сингента»

ВАРТІСТЬ ФОРВАРДНОГО КОНТРАКТУ

Вартість форвардного контракту дорівнює вартості закупівлі насіння й засобів захисту рослин компанії «Сингента»

Обсяг авансових платежів не більше як 50 % від планової закупівлі продуктів компанії «Сингента»

КУЛЬТУРИ

Кукурудза Пшениця Ріпак

до 30 % потенційного врожаю

БАЗИС ПОСТАВКИ

CPT/DAP/DAT

(можливість поставки на умовах EXW)

ОБСЯГ КОНТРАКТУ від 500 т

ПЕРІОД ПОСТАВКИ

З 1 липня до 15 листопада в рахунок закриття заборгованості за засоби захисту рослин «Сингента», до 31 грудня в рахунок передоплати за продукти «Сингента»

ЦІНОУТВОРЕННЯ

Прозора структура ціноутворення

Фіксація прийнятної (мінімальної) ціни

Отримання права перефіксувати ціну в бік зростання

Три варіанти ціноутворення, які задовільнять ваше бачення майбутнього

Детальний опис програм є за посиланням:

www.syngenta.ua/forvardni-programi-0

syngenta

Підтримка Плюс

- Продаж сільгосппродукції за преміальними цінами
- Простий і надійний спосіб розрахуватися за куплені у дистриб'ютора в товарний кредит ЗЗР компанії «Сингента»
- Можливість продати сільгосппродукцію на експорт за договором комісії*

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

Підтримка XXL

- Продаж сільгосппродукції за преміальними цінами
- Простий і надійний спосіб здійснити передоплату за ЗЗР і насіння компанії «Сингента»
- Гарантована закупівля 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*

Основна мета	Учасники	Продукція	Мінімальний обсяг**
Передоплата за насіння й ЗЗР на сезон 2021/2022	Сільгоспвиробники	Пшениця, кукурудза, ячмінь, ріпак, соя, соняшник і цукор	CPT, DAP, DAT 500 т FCA, EXW 200 т

Розмір премій є за посиланням:

https://www.syngenta.ua/pidtrimka-plyus

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

*** Мінімальний обсяг для олійних культур може буде зменшено, це узгоджується між сторонами.*

АгріФлекс

Головна ідея програми

Продайте сьогодні сільгосппродукцію компанії «Сингента» за ринковою ціною

Якщо котирування відповідних ф'ючерсів на сільгосппродукцію зростуть у майбутньому, компанія «Сингента» компенсує до 20 % зростання

Компенсація надається у вигляді знижки на майбутню закупівлю товарів «Сингента»

Загальна специфікація ф'ючерсних контрактів

ТОВАРИ	Кукурудза	Пшениця	Соя	Ріпак
БІРЖА, НА ЯКІЙ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ТОРГІВЛЯ Ф'ЮЧЕРСАМИ	CME Group			Euronext
ОДИНИЦІ ВИМІРУ КОТИРУВАНЬ Ф'ЮЧЕРСА	Центи за бушель			Євро за метричні тонни (МТ)
ОБСЯГ ОДНОГО Ф'ЮЧЕРСНОГО КОНТРАКТУ	5 000 буш. (127 МТ)	5 000 буш. (136 МТ)	5 000 буш. (136 МТ)	50 МТ

АгроФінКлаб

Закриті елітні клуби «АгроФінКлаб» від «Фінансових рішень» компанії «Сингента» — це платформа для обміну досвідом між прогресивними досвідченими агровиробниками та експертами в різних сферах агробізнесу, зокрема з питань макроекономіки, аналітики аграрних ринків, управління ціновими й торговими ризиками, експорту сільськогосподарської продукції, юриспруденції, оподаткування тощо.

На періодичних зустрічах клубу можна отримати актуальну інформацію від професіоналів аграрної галузі — аналітиків, фінансистів, трейдерів, юристів та інших незалежних експертів. Крім того, є можливість запитати про все, що цікавить у торгівлі аграрною сировиною, проаналізувати практичні кейси та обговорити конкретну ситуацію чи проблему.

Ознайомитися зі спеціальними умовами банків можна за посиланням:

www.syngenta.ua/agrifleks

syngenta

ЛегкоПосівна

- Доступ до пільгового фінансування продукції компанії «Сингента» за найвигіднішими цінами від дистриб'юторів
- Широкий вибір банків-партнерів з гнучким підходом до застави
- Графік погашення адаптовано до потреб агробізнесу
- Відсутність комісій за видачу і дострокове погашення кредиту

Як отримати пільгове фінансування?

1. Сільгоспвиробник подає заявку онлайн на сайті компанії «Сингента», у якій вказує потрібну суму фінансування, дистриб'ютора і банк-партнер

2. Банк проводить фінансово-економічний аналіз і повідомляє клієнтові рішення про можливості співпраці

3. Сільгоспвиробник надає в банк погоджений із дистриб'ютором / субдистриб'ютором рахунок з переліком продукції «Сингента» й остаточною сумою до фінансування

4. Банк видає цільове фінансування сільськогоспвиробникові на закупівлю насіння та засобів захисту рослин виробництва компанії «Сингента» у дистриб'ютора

5. Дистриб'ютор отримує оплату й відвантажує сільгоспвиробникові насіння і ЗЗР компанії «Сингента»

6. Сільгоспвиробник сплачує відсотки і закриває заборгованість перед банком відповідно до кредитного договору

Ознайомитися зі спеціальними умовами банків можна за посиланням:

www.syngenta.ua/legkoposivna-i-legkoposivna-ta-dobriva-osthem

Вексельна програма

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 гарантії[1].
- Можливість використати знижку як оплату поточної заборгованості[2].
- 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 прямий 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)

Для розрахунку

АВАЛЬОВАНИМ ВЕКСЕЛЕМ

за поставлений товар

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ ДЛЯ ДИСТРИБ'ЮТОРІВ ПРОДУКЦІЇ SYNGENTA

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

Для надання

БАНКІВСЬКОЇ ГАРАНТІЇ

як забезпечення по здійснених або майбутніх поставках

ВИ ВИЗНАЧАЄТЕСЬ З ОБСЯГОМ ЗАКУПІВЕЛЬ ПРОДУКЦІЇ SYNGENTA

Ви звертаєтесь до банку і надаєте пакет документів для відкриття кредитного ліміту на авалювання 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 авалювання	Банк оформлює гарантію на користь ТОВ «Сингента»
Ви розраховуєтесь із постачальником продукції SYNGENTA авальованим 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 АВАЛЬОВАНІ ВЕКСЕЛІ Й ГАРАНТІЇ 14 УКРАЇНСЬКИХ БАНКІВ

КІЛЬКА ФАКТІВ

6
місяців

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

2 %
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 напрямі 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 Максімова

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

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

Ви самі відзначаєте місце, де розташовано ваші посіви, і обираєте період, протягом якого ми стежимо за погодою. Розмір компенсації може сягати половини ваших витрат на технологію «Сингента» і розраховується на підставі незалежних погодних даних без огляду полів.

ПОГОДНІ НЕГАРАЗДИ, ВІД ЯКИХ ВИ ОТРИМАЄТЕ ЗАХИСТ:

СПЕКА

Коли багато днів із високим рівнем денних температур

БРАК ОПАДІВ

Коли сума опадів недостатня

ЗЛИВА

Коли сума опадів надмірна

Повертаємо впевненість

syngenta

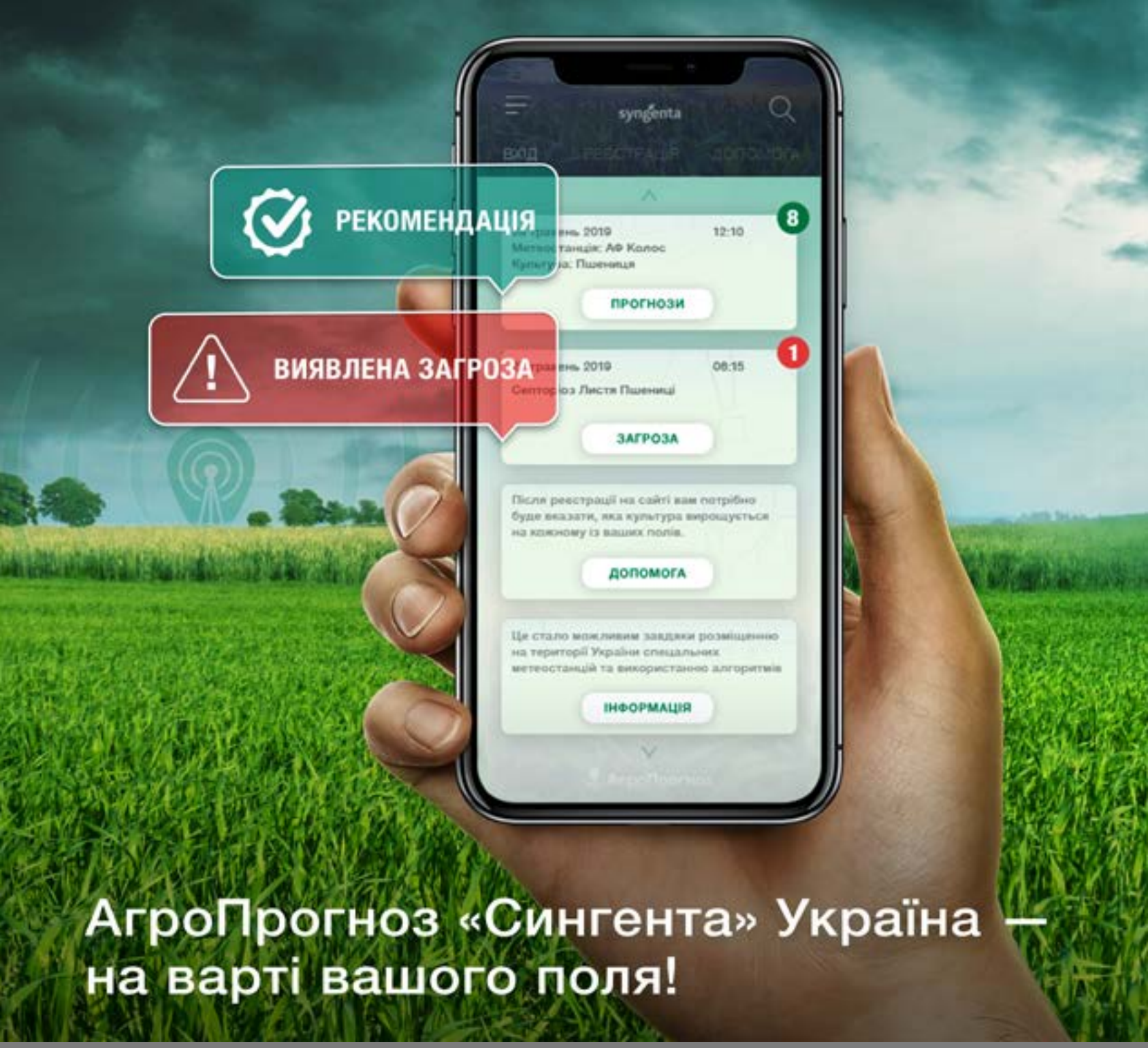
ДОДАТОК

Офіційний додаток «Сингента Україна» 162
АгроПрогноз 164
Корпоративна соціальна відповідальність 166
Контактна інформація 172
Соціальні мережі 173
Нотатки 174

Майстерня
Аграрія
ЗАХОДИ • ІНФОРМАЦІЯ • РІШЕННЯ
syngenta
Майстерня
Аграрія
syngenta
СИ Діамантіс
syngenta.

Офіційний додаток «Сингента УКРАЇНА»

syngenta


РЕКОМЕНДАЦІЯ
ВИЯВЛЕНА ЗАГРОЗА
syngenta
ВХІД
РЕЄСТРАЦІЯ
ДОПОМОГА
8
12:10
Метеостанція: АФ Колос
Культура: Пшениця
ПРОГНОЗИ
1
08:15
Листя Пшениці
ЗАГРОЗА
Після реєстрації на сайті вам потрібно буде вказати, яка культура вирощується на кожному із ваших полів.
ДОПОМОГА
Це стало можливим завдяки розміщенню на території України спеціальних метеостанцій та використанню алгоритмів
ІНФОРМАЦІЯ
АгроПрогноз «Сингента» Україна —
на варті вашого поля!

syngenta

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 довкілля.

Ми дбаємо про суспільство, турбуємося про майбутні покоління, піклуємося про наших працівників і віримо, що все, чим ми займаємося, робить нас і нашу країну успішними.

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

Основні напрями діяльності КСВ:

1. Соціально-освітній — виховання молодого покоління аграріїв
2. Турбота про працівників — розвиток, формування корпоративної культури, баланс між роботою і відпочинком, підтримка ментального здоров'я працівників компанії
3. Благодійність і спонсорська допомога — допомога сільським громадам, благодійним фондам та організаціям

СОЦІАЛЬНО-ОСВІТНІЙ

STEM — Science (наука), Technology (технології), Engineering (інженерія), Math (математика) — освітній профорієнтаційний проєкт для учнів старших класів.

У рамках проєкту «Сингента» активно розробляє свою серію інтерактивних навчально-пізнавальних лекцій у тематичному блоці «Біологія та агрономія» для старшокласників, котрі стоять на порозі вибору 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 руйнуємо стереоти-

пи, 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 спеціалісти — випускники сільськогосподарських вишів — стануть кадрами, які дуже цінуватимуться на ринку праці України і матимуть гідну заробітну плату.

Ми вважаємо, що молоді потрібно продемонструвати, якою цікавою й перспективною може бути робота аграрія, адже кожен третій долар, який 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 польові досліди з вивчення сучасних гібридів овочевих культур на навчально-дослідній ділянці.

Компанія «Сингента» виступає партнером Всеукраїнського форуму юних аграріїв, який проходить в Одесі в таборі «Молода гвардія», та Зльоту дослідників-природознавців у Києві. Аграрні гуртки, презентації дослідів, агроквест, 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 охоплюють підготовку учнів до практичної й експериментально-дослідної роботи в галузі сільського господарства, ознайомлення із сучасними технологіями вирощування с.-г. 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, допрофесійну підготовку та навчальну практику для студентів аграрних і педагогічних вишів України.

Мала академія наук (МАН)

З 2014 року юні натуралісти й екологи МАН відвідують дослідну станцію і лабораторію компанії «Сингента» в Білій Церкві. Візитери мають змогу дізнатися про важливість фітопатологічної діагностики посівного матеріалу, моніторинг шкідників і збудників інфекцій у період вегетації рослин, про аналіз якісних показників зібраного врожаю. Наші менеджери організовують практичний курс, який дозволяє учням самостійно продіагностувати насіннєві інфекції і шкідників за симптоматичними ознаками та ідентифікувати збудника під мікроскопом.

Під час семінару на дослідній станції діти можуть упевнитися, що робота в аграрній галузі відрізняється від загальноприйнятих уявлень про неї, адже нині фахівці в цій сфері працюють на надсучасному 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 випробовувати певні 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.

УКРАЇНСЬКИЙ ПАКТ ЗАРАДИ МОЛОДІ 2025

Цьогоріч компанія «Сингента» підписала Український пакт заради молоді 2025. Цей пакт покликаний сприяти, зміцнювати і розвивати співпрацю між бізнесом та освітнім сектором з метою забезпечення якісної освіти, додаткових місць для стажування й першого місця роботи молодих талантів до 2025 року.

Ми співпрацюємо з аграрними університетами по всій Україні, організовуємо конкурси проєктних робіт для талановитих студентів та залучаємо найактивніших зацікавлених студентів до високоякісних програм стажування із забезпеченням менторської підтримки та найкращих практик. У майбутньому вони зможуть скласти кадровий резерв компанії або навіть стати її спеціалістами. Адже це справді важливо — залучати талановиту молодь до розвитку цікавих і перспективних напрямів сільського господарства в Україні.

«ТВОЄ МАЙБУТНЄ В АГРО»

«Сингента» є партнером проєкту «Твоє майбутнє в Агро», який має на меті об'єднати зусилля бізнесу для підвищення обізнаності молоді про професії в аграрній сфері, що сприятиме усвідомленому кар'єрному вибору молодих людей.

У рамках проєкту ми створюємо детальну карту всіх професій аграрної сфери, веб-портал із вільним доступом до інформації для молоді і вчителів по всій країні та готуємо матеріали для спеціальних занять на тему кар'єрного розвитку в школах і вишах.

Разом із партнерами проєкту і Центром розвитку КСВ «Сингента» розробила унікальний буклет «Твоє майбутнє в аграрній сфері». Він допомагає учням і студентам зорієнтуватися у виборі майбутньої професії, зрозуміти особливості аграрної сфери та побачити перспективи кар'єрної реалізації в цій галузі. В основі буклета лежать практичні поради й матеріали від провідних українських компаній і, що найцікавіше, реальні історії фахівців, які побудували кар'єру в аграрній сфері.

SYNGENTA TEEN CAMP

Syngenta Teen Camp — «наймолодший» з освітніх проєктів компанії, спрямований на профорієнтацію й виховання майбутніх кадрів агросфери.

Цим проєктом ми оновлюємо й реформуємо систему освіти та підходи до підготовки фахівців, привернення уваги талановитої молоді до агробізнесу.

Головна мета — зорієнтувати дітей у виборі професії, дати поштовх у розвитку необхідних для успіху в майбутньому умінь і навичок. У цьому проєкті в ролі менторів і тренерів задіяно працівників десяти департаментів.

Цільова аудиторія проєкту Syngenta Teen Camp — діти співробітників компанії віком від 11 до 16 років, які приїжджають із чотирьох різних регіонів України.

Програма курсу планується так, щоб охопити всі актуальні й цікаві теми та повністю занурити у професійне життя, навички й досвід різних підрозділів і напрямів діяльності. Діти мають побачити й скласти уявлення про професію бухгалтера агросфери і юриста, менеджера з логістики й лаборанта.

Дні навчання повинні залишити перше враження про професії та підштовхнути обрати саме ту, яка стане сенсом професійного життя.

Якщо діти, випускники Syngenta Teen Camp, пов'яжуть своє професійне життя з агросферою, а в ідеалі стануть працівниками «Сингента», то ми на правильному шляху формування професійної родини нашої компанії.

GENERATION A

Новітній освітній проєкт Generation A спрямовано на співпрацю з університетами

і розвиток талановитої аграрної молоді. Generation A — це про агроосвіту, про нове покоління та про підготовку молодих і досвідчених кадрів для сільськогосподарської галузі.

У рамках освітньої програми наймотивованіші студенти агрономічних вишів отримають можливість попрактикуватися з досвідченими менторами «Сингента» у справжніх польових умовах і лабораторіях, навчитися сучасних технологій, освоїти інноваційні підходи, роботу на новітньому обладнанні та водночас прокачати комунікабельність і вміння працювати в команді. Програма навчання містить чотири модулі — агрономія, маркетинг, продажі, soft skills, а також цікаві лекції і практичні заняття, екскурсії й поїздки на R&D станції та в лабораторії. По завершенні найкращих студентів буде запрошено на стажування і практику до компанії «Сингента» та її партнерів.

У рамках проєкту Generation A «Сингента» підписала меморандуми про науково-технічну, дослідницьку і демонстраційну співпрацю з Полтавською державною аграрною академією (ПДАА), Одеським державним аграрним університетом (ОДАУ), Харківським національним аграрним університетом ім. В. В. Докучаєва та Білоцерківським національним аграрним університетом і надалі планує розширювати територію свого впливу.

Для нас також дуже важливо залучати до освітніх проєктів співробітників. Справді, менеджери сповнені ентузіазму, їм подобається ділитися своїми знаннями й досвідом, робити внесок у розвиток майбутніх професіоналів та розуміти, що в їхніх силах змінити світогляд молоді.

ТУРБОТА ПРО ПРАЦІВНИКІВ

Будь-яка компанія, щоб бути успішною, повинна турбуватися про свій персонал. Наші працівники — це головна цінність компанії. А в центрі уваги «Сингента» — здоров'я, баланс і професійний розвиток працівника.

Щоб установити баланс і створити комфортні умови роботи, компанія інвестує в систему мотивації співробітників, пільги, навчання, формування корпоративної культури та відпочинок колег.

Управління ефективністю роботи співробітників

Визнання особистого внеску і розвитку наших працівників за допомогою управління ефективністю роботи.

«Сингента» допомагає співробітнику розкривати свій потенціал і прагне визначити, визнати та відзначити ті досягнення персоналу, які склали основу успіху компанії. З цією метою ми використовуємо, крім іншого, систему управління ефективністю роботи. Практику управління ефективністю роботи засновано на постійному, чесному і конструктивному діалозі між лінійним керівником та співробітниками. В основі цього діалогу лежать чітка постановка цілей і планування розвитку.

Навчання працівників

Навчання працівників — найважливіший засіб для досягнення стратегічних цілей компанії, тому ми завжди дбаємо про рівень підготовки і постійний розвиток компетенцій наших працівників.

У компанії «Сингента» є такі блоки тренінгів для співробітників:

- Програми для лідерів, які проводяться в штаб-квартирі компанії
- Програми для лінійних менеджерів
- Тренінги з розвитку загальних навичок (soft skills trainings), крос-функціональної взаємодії та навичок управління

- Функціональні тренінги (для відділу маркетингу, логістики)
- Тренінги для відділу продажів, продуктові тренінги, агрошколи
- Покращення технічних навичок (Excel, PowerPoint тощо)
- Вивчення англійської мови

«Сингента» надає співробітникам широкі можливості і прозорі механізми для кар'єрного зростання.

Компенсації й пільги

Оплата харчування

Усім працівникам київського офісу централізовано надається харчування. Для працівників у регіонах передбачено компенсаційну виплату в розмірі, визначеному згідно з політикою компанії.

Компенсаційні виплати

Компанія визначила такі компенсаційні виплати:

- Виплата при народженні дитини
- Премія за вислугу років у компанії
- Допомога при одруженні
- Виплата до ювілею
- Бонус за безаварійне керування службовим автомобілем
- Допомога при виході на пенсію
- Допомога в разі смерті члена сім'ї

Медичне страхування

На всіх працівників компанії поширюється дія програми медичного страхування. Співробітникам надається можливість приєднати до програми страхування близьких родичів (чоловіка / дружину, дітей) зі знижкою 50 %.

Корпоративна культура і відпочинок

Особливу увагу ми приділяємо корпоративній культурі колег за допомогою:

– активного дозвілля: тімбілдинги, літні і зимові корпоративні заходи, Syngenta Family Day, тематичні свята, спортивні заходи, турніри, марафони;

– соціальних заходів: корпоративне волонтерство — Естафета добра, поїздки і менторство підопічних дитячого будинку, допомога притулкам тварин, висадка дерев і прибирання в лісопаркових зонах, садіння соціального городу, доброчинні ярмарки, підтримка закладів охорони здоров'я — ремонтні роботи, оснащення й благоустрій території;

– творчого розвитку: тематичні майстер-класи в офісі, артпростір, фотопроєкти, уроки співу.

Підтримка принципів «зеленого офісу» та відповідального споживання

«Сингента» прагне мінімізувати негативний вплив на довкілля.

З цією метою ми дотримуємося принципів «зеленого офісу» — здійснюємо низку заходів, які сприяють раціональному використанню природних ресурсів, як-от сортування сміття, використання енергоощадних приладів, збір батарейок і їх безпечна утилізація. Щовесни волонтерські команди працівників беруть участь у висадці дерев.

Також ми активно сприяємо розвитку «зеленої культури» у кожного співробітника та поширюємо корисні «зелені» звички. Усі ініціативи реалізуються під гаслом «Зменшуй, переробляй і повторно використовуй».

БЛАГОДІЙНІСТЬ І СПОНСОРСЬКА ДОПОМОГА

Естафета добра

Цей проєкт корпоративного волонтерства спрямовано на допомогу суспільству. У рамках проєкту кожен підрозділ обирав певну добру справу, протягом місяця реалізовував її та передавав естафетну паличку іншій команді колег. Понад 110 залучених працівників, 650 волонтерських годин і різні сфери залученості: дитячі будинки, притулки для тварин, будинок для літніх людей, лікарні й екологічні проєкти. Естафета триває, і ми очікуємо ще більше добрих справ та щасливих очей.

ВБО «Даун Синдром»

Залучення колег до активної участі в усіх доброчинних 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 «Дімфо». Саме листівками, зробленими руками талановитих дівчаток і хлопчиків, ми вітаємо наших друзів і партнерів.

МБФ «ДИТЯЧИЙ СОЦІАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР "СОНЯЧНЕ СВІТЛО"»

Протягом кількох років компанія підтримує заходи, спрямовані на соціалізацію, реабілітацію і формування навичок самостійності, що їх отримують діти-сироти і діти, позбавлені батьківського піклування, підопічні реабілітаційного центру. Ми бачимо ефективність провідних методик у сфері соціальної роботи, педагогіки і психології, за якими працюють фахівці центру. Тому підтримка й надання посильної благодійної допомоги — це один із пріоритетних напрямів доброчинної діяльності компанії.

ДИТЯЧИЙ БУДИНОК «НАДІЯ»

Колеги регулярно відвідують заклад як волонтери в рамках внутрішньої корпоративної соціальної відповідальності. Щороку напередодні дня Святого Миколая офіс «Сингента» відчиняє свої двері учням, які приїжджають до нас і проводять доброчинний ярмарок. Ми підтримуємо ініціативу підлітків, стимулюємо їх розвивати свої таланти, вдосконалювати навички та інвестувати свій вільний час в освітню справу.

Працівники системно приділяють увагу, стають менторами і розвивають необхідні навички у дітей — вихованців дитячого будинку.

«СОС Дитячі Містечка Україна»

Дружнє партнерство та підтримка благодійної організації «СОС Дитячі Містечка», яка допомагає дітям-сиротам знайти родину і стати справді щасливими. Працівники «Сингента» — часті гості містечка і сприяють реалізації таких необхідних ініціатив, постійно залучаючи нових учасників до добрих справ.

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 І КОРИСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ: **WWW.SYNGENTA.UA**

- ЗАСОБИ ЗАХИСТУ
- НАСІННЯ
- ФІНАНСОВІ РІШЕННЯ
- БІБЛІОТЕКА АГРОНОМА
- КОНТАКТИ

ОФІЦІЙНИЙ ДОДАТОК «СИНГЕНТА»

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

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

СИНГЕНТА УКРАЇНА В INSTAGRAM

instagram.com/syngenta_ukraine

УНІКАЛЬНИЙ СЕРВІС «АГРОПРОГНОЗ»

agroprognoz.com.ua

ЕНЦИКЛОПЕДІЯ ГАРНОГО ВРОЖАЮ

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

syngenta

Нотатки

Нотатки

Нотатки