

syngenta®

КАТАЛОГ

насіння озимих культур



ШАНОВНІ АГРАРІЇ, ПАРТНЕРИ, ДРУЗІ!

Разом з вами і завдяки вам ми відкриваємо нові обрії в сільському господарстві та вдосконалюємо нашу 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 приносять плідні здобутки. Щиро дякуємо вам за довіру, підтримку і міцне партнерство.

З повагою і найкращими побажаннями,

компанія «Сингента»



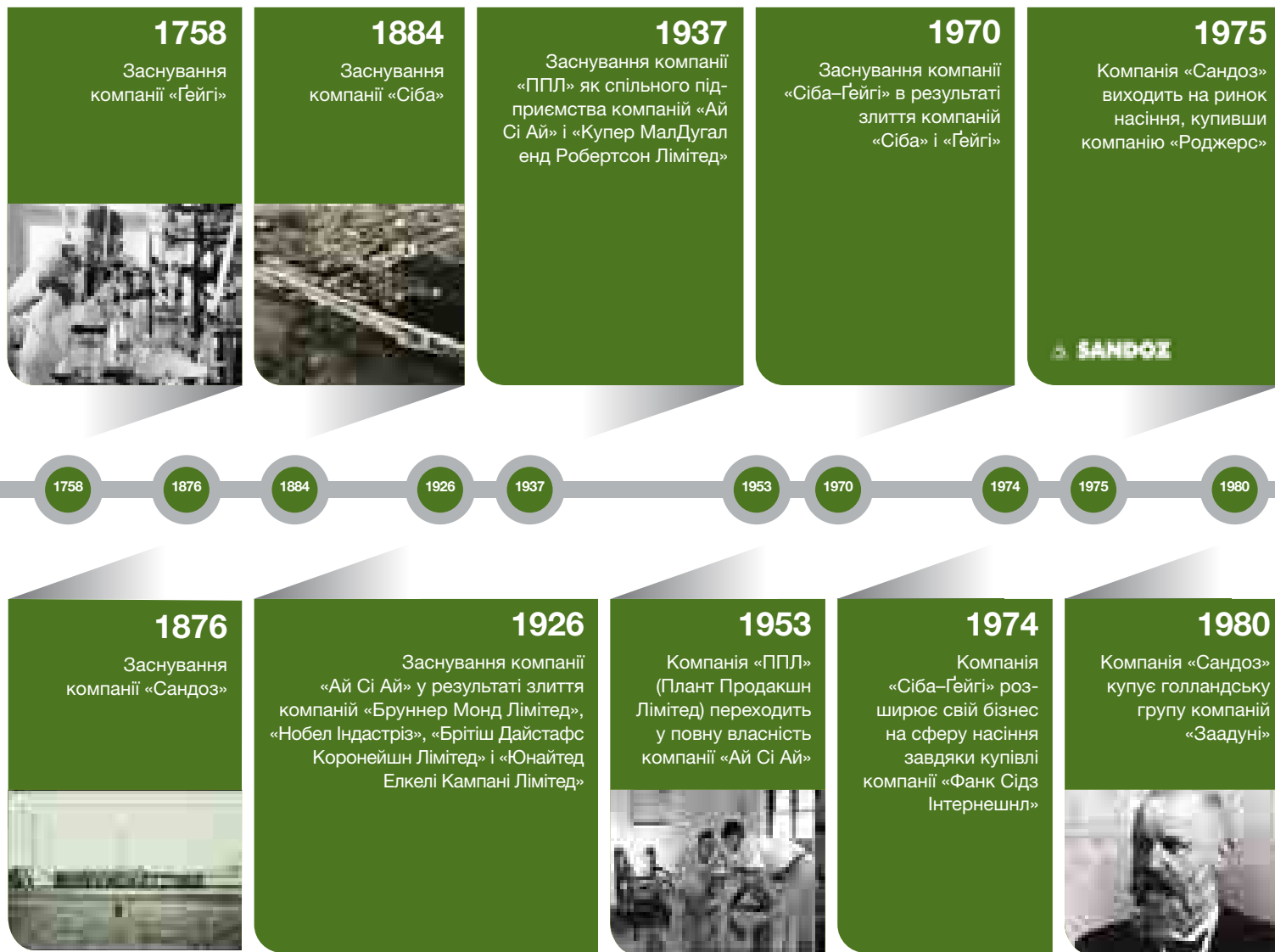
ЗМІСТ

Історія компанії	6	SEEDCARE™	44
Хто ми є	8	Вайбранс® Інтеграл 235 FS, TH	46
План успішного зростання	9	Круїзер® OSR 322 FS, TH	47
Наука і розвиток	10	Seedcare™: більше, ніж захист насіння	48
Основні науково-дослідні центри у світі	11	Продукти Syngenta Seedcare™	49
НАСІННЯ РІПАКУ	12	ФОРМУЛА М	51
SAFECROSS™ — новий інструмент у селекції гібридів ріпаку озимого	14	ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ	52
Портфоліо гібридів	16	МетеоЗахист	54
Препарати і строки їх застосування на ріпаку	22	Фінансові рішення	56
НАСІННЯ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО	24	Вексельна програма	58
Що таке Хайвідо™?	26	Офіційний додаток «Сингента Україна»	62
Портфоліо гібридів	32	АгроПрогноз	64
Препарати і строки їх застосування на ріпаку	36	Контактна інформація	66
АГРОГІД	38		
АгроГід	40		
Програма технічної підтримки протягом року	41		
Сервіс «Посівні якості насіння»	42		
Як відібрати зразки?	42		
Як замовити сервіс?	43		

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



1987

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

1996

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

01.01.2001

Реєстрація ТОВ «Сингента» (Україна)



01.09.2019

«Сингента» придбала український високотехнологічний стартап «Кропіо»

CROPIO

1987

1994

1996

1999

2000

2001

2017

2019

2020

1994

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

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

2017

Завершення угоди з китайською державною хімічною корпорацією «ХімЧайна»

syngenta

18.06.2020

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

SyngentaGroup

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.

9  +
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 CO₂ 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



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 запитаете: навіщо ці досліді, 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 є одним із 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.

Цей селекційний центр став четвертим за рахунком центром компанії зі створення гібридів соняшнику; ще три діють у Франції, Аргентині й Індії. У межах станції працюватиме 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 соняшни-

ку 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 близько 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 насіння для реєстрації.

НАСІННЯ РІПАКУ

SAFECROSS™ — новий інструмент у селекції гібридів ріпаку озимого	14
Портфоліо гібридів.....	16
Препарати і строки їх застосування на ріпаку	22



SAFECROSS™ — новий інструмент у селекції гібридів ріпаку озимого

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



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

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

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

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

З 2020 року компанія «Сингента» пропонує два нові гібриди з лінійки SAFECROSS™ — СИ Анабелла і СИ Харнас, які чудово поєднують високу урожайність і зимостійкість, та СИ Савео — високопродуктивний гібрид з відмінним рівнем урожайності й олійності.

Ці гібриди прекрасно адаптовано до умов вирощування в усіх ріпакосійних регіонах України. Завдяки надзвичайно високій зимостійкості СИ Анабелла — це вдалий вибір для регіонів з ризиком вимерзання. Іншої новинці — СИ Харнас — властивий дуже високий рівень посухостійкості, тому гібрид відмінно підійде для господарств з обмеженим вологозабезпеченням у весняно-літній період. Водночас завдяки вельми високому потенціалу продуктивності цей гібрид демонструє чудові показники урожайності в центральних і західних областях України.

ВИСОКОЯКІСНЕ НАСІННЯ РІПАКУ ОЗИМОГО



Генетична чистота —
не нижче ніж 99,8 %



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

ПЕРЕВАГИ SAFECROSS™ ГІБРИДІВ



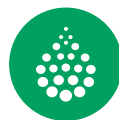
Висока і стабільна
врожайність



Висока стійкість
до стресових чинників



Висока адаптивність до
різноманітних умов вирощування



Покращені якісні показники олії
(дуже низький рівень глюकोзинолатів)



НК Технік

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

ГРУПА СТИГЛОСТІ



Середньоранній



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

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

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ (%) НА ЧАС ЗБИРАННЯ НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2021 Р.

- Надмірно волога зона
- Волога зона
- Недостатньо волога зона
- Посушлива зона
- Суха зона
- Дуже суха зона

Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7%), ц/га





СИ Мартен

ГАРМОНІЙНЕ ПОЄДНАННЯ
УРОЖАЙНОСТІ І ЗИМОСТІЙКОСТІ

ГРУПА СТИГЛОСТІ



Середньопізній

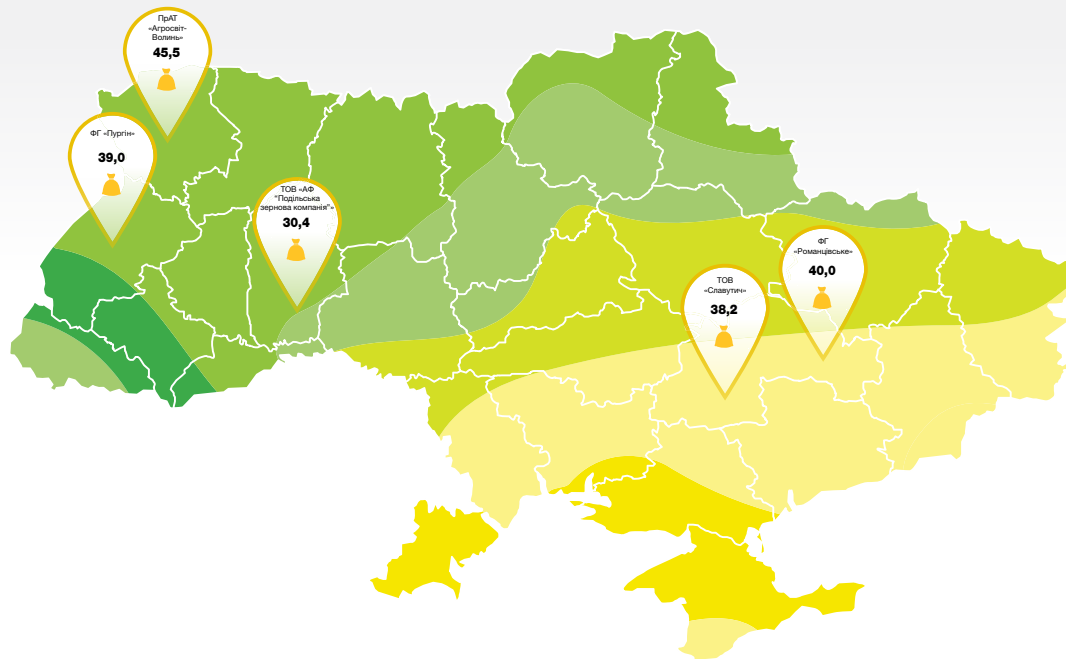
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

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



УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА
ВОЛОГІСТЬ (%) НА ЧАС ЗБИРАННЯ
НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ
І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2021 Р.

- Надмірно волога зона
- Волога зона
- Недостатньо волога зона
- Посушлива зона
- Суха зона
- Дуже суха зона
- 📏 Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7%), ц/га



СИ Савео

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ГІБРИД З ВІДМІННИМ РІВНЕМ УРОЖАЙНОСТІ Й ОЛІЙНОСТІ

ГРУПА СТИГЛОСТІ



Середньоранній



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

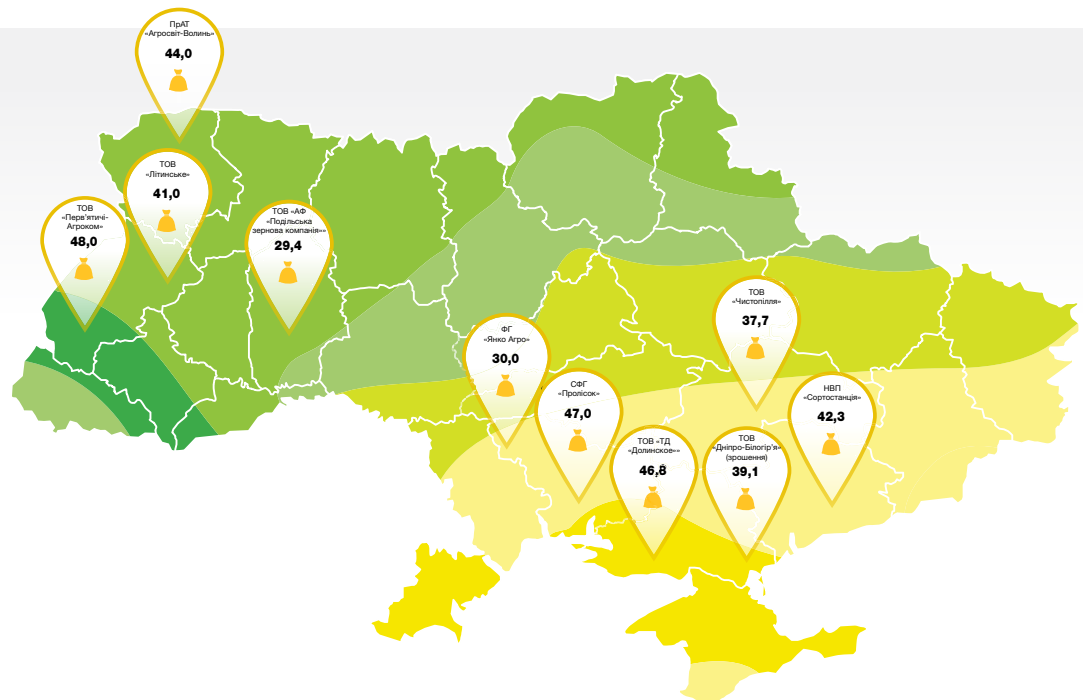
РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

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

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ (%) НА ЧАС ЗБИРАННЯ НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2021 Р.

- Надмірно волога зона
- Волога зона
- Недостатньо волога зона
- Посушлива зона
- Суха зона
- Дуже суха зона

Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7%), ц/га





Торес

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ГІБРИД ЗІ СТАБІЛЬНОЮ
УРОЖАЙНІСТЮ В УМОВАХ ПОСУХИ

ГРУПА СТИГЛОСТІ



Середньоранній

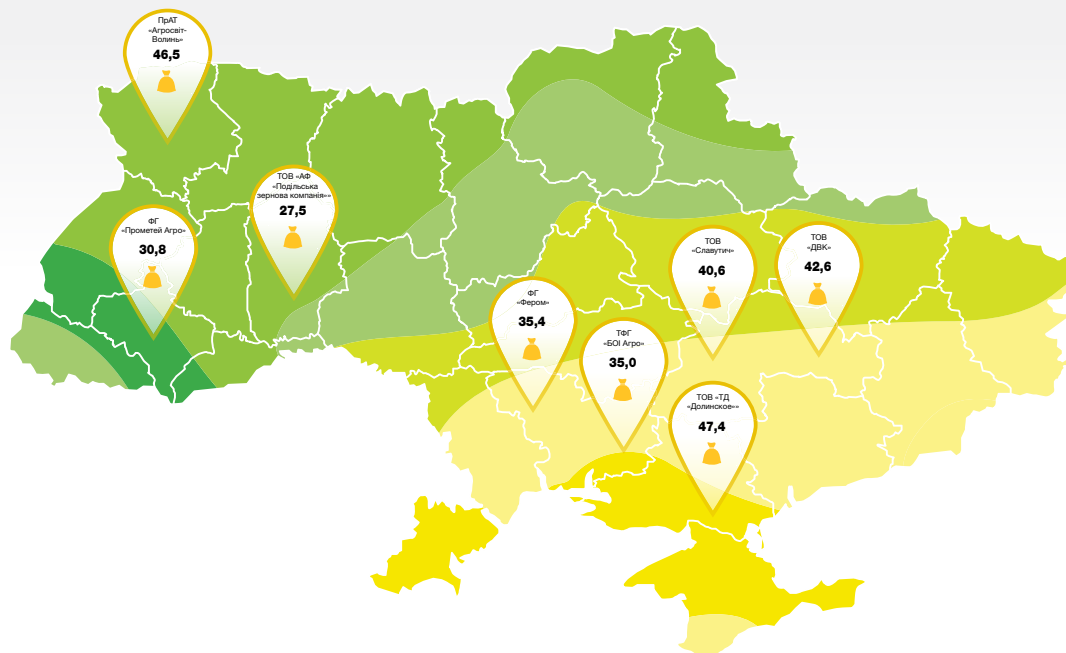
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

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



УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА
ВОЛОГІСТЬ (%) НА ЧАС ЗБИРАННЯ
НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ
І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2021 Р.

- Надмірно волога зона
- Волога зона
- Недостатньо волога зона
- Посушлива зона
- Суха зона
- Дуже суха зона

📈 Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7%), ц/га



СИ Анабелла

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

ГРУПА СТИГЛОСТІ



Середньопізній



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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




РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

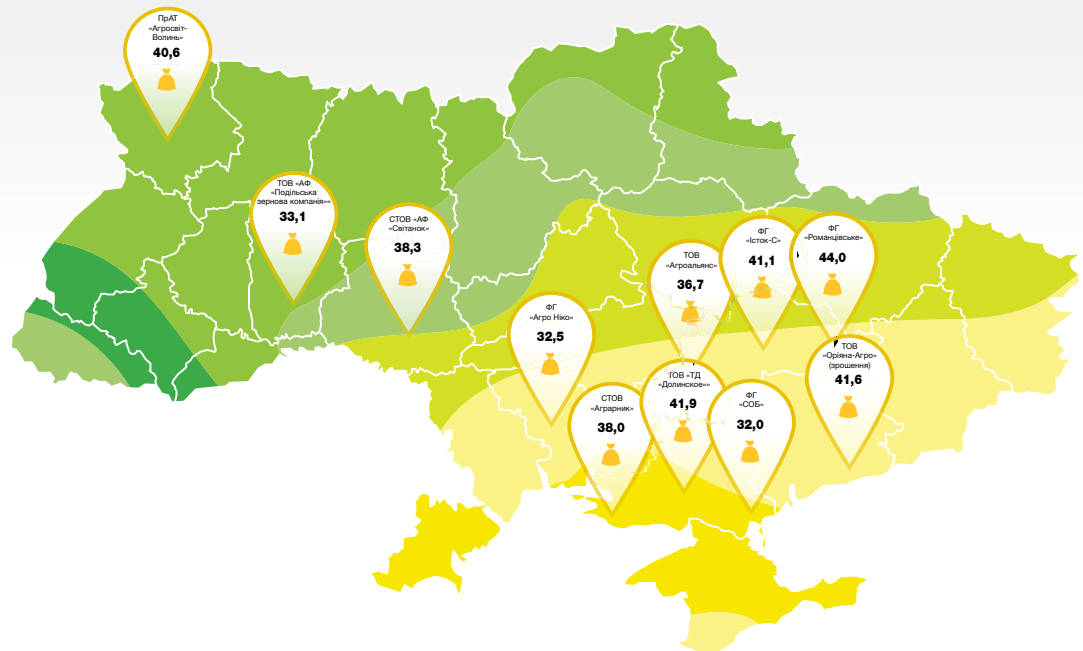
- ✓ Норма висіву — 450–600 тис. насінин/га (залежно від термінів посіву)
- ✓ Завдяки повільним темпам росту восени придатний для ранніх термінів сівби
- ✓ Рекомендований для вирощування в усіх ріпакозійних регіонах України



УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ (%) НА ЧАС ЗБИРАННЯ НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2021 Р.

- Надмірно волога зона
- Волога зона
- Недостатньо волога зона
- Посушлива зона
- Суха зона
- Дуже суха зона

 Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7%), ц/га





СИ Харнас

ВИСОКОВОРОЖАЙНИЙ ГІБРИД З ДУЖЕ
ВИСОКОЮ ПОСУХОСТІЙКІСТЮ

ГРУПА СТИГЛОСТІ



Середньостиглий

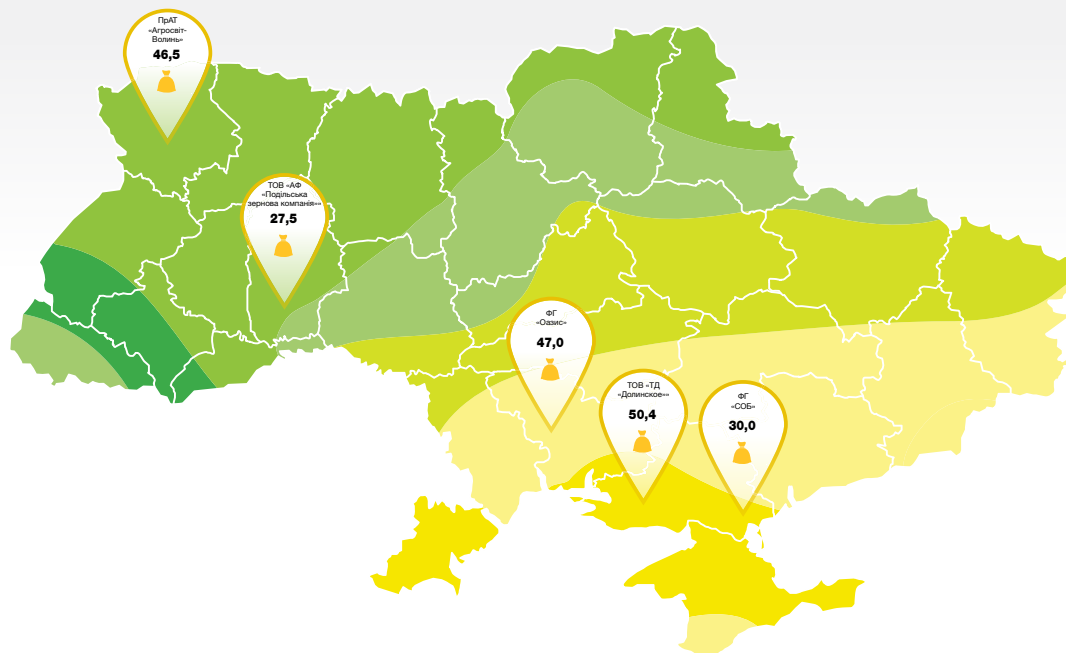
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

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



УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА
ВОЛОГІСТЬ (%) НА ЧАС ЗБИРАННЯ
НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ
І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2021 Р.

- Надмірно волога зона
- Волога зона
- Недостатньо волога зона
- Посушлива зона
- Суха зона
- Дуже суха зона

👛 Урожайність (у перерахунку на вологість сім'янок 7%), ц/га

Препарати і строки їх застосування на ріпаку

Проблеми при вирощуванні	Дозування	Строки застосування												
		00	12	14	18	29	30-39	50-59	69	87				
Дротяники, личинки хрущів, несправжні дротяники, хрестоцвіті блішки та ін. Фомоз, альтернаріоз, фузаріоз, ризоктоніоз, пероноспороз, пітім	15,0 л/т	КРУЇЗЕР OSR												
Шкідники: хрестоцвіті блішки та комплекс ґрунтових шкідників	4,0 л/т	КРУЇЗЕР 350												
Пероноспороз, пліснявіння насіння, фузаріозна коренева гниль, альтернаріоз, пітім	5,0 л/т	МАКСИМ XL												
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	1,6 л/га	ДУАЛ ГОЛД												
Однорічні і багаторічні злакові бур'яни	1,5-2,0 л/га		ФЮЗИЛАД ФОРТЕ											
Однорічні і багаторічні дводольні бур'яни	0,12-0,2 кг/га			ЛОНТРЕЛ ГРАНД										
Інгібування росту рослини та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов, фомоз, борошнеста роса	0,3-0,5 л/га				СЕТАР									
Краще галуження, одночасне цвітіння, альтернаріоз, пероноспороз	0,3-0,5 л/га					СЕТАР								
Борошнеста роса, альтернаріоз	8,0 кг/га						ТІОВІТ ДЖЕТ							
Пероноспороз, альтернаріоз	2,5 кг/га					РИДОМІЛ ГОЛД								

Препарати і строки їх застосування на ріпаку

Проблеми при вирощуванні	Дозування	Терміни застосування (DGS)									
		00	12	14	18	29	30-39	50-59	69	87	
Фомоз, альтернаріоз, біла і сіра гнилі, пероноспороз	0,75–1,0 л/га										АМІСТАР ЕКСТРА
Фомоз, альтернаріоз, циліндроспоріоз, склеротиніоз, сіра гниль, борошниста роса	0,75–1,0 л/га										АМІСТАР ГОЛД
Інгібування росту та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов	0,5 л/га				ТІЛТ						
Комплекс ґрунтових шкідників	5,0–8,0 кг/га	ФОРС 1,5 G									
Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, білани, клопи, попелиці	0,15 л/га				КАРАТЕ ЗЕОН						
Хрестоцвіті блішки, ріпаковий пильщик, прихованохоботники, ріпаковий квіткоїд	0,4–0,75 л/га				НУРЕДІН СУПЕР						
Ріпаковий квіткоїд	0,15–0,25 кг/га								ПЛЕНУМ		
Десикація	2,0–3,0 л/га										РЕГЛОН СУПЕР
	1,0–2,25 л/га										РЕГЛОН ЕІР
	1,5–2,25 л/га										РЕГЛОН ФОРТЕ

НАСІННЯ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО

Насіння ячменю озимого* . Хайвідо™24

Портфоліо гібридів.....32

Препарати і строки їх застосування на ріпаку36



Насіння ячменю озимого*. Хайвідо™



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

Що таке Хайвідо™?

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

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

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



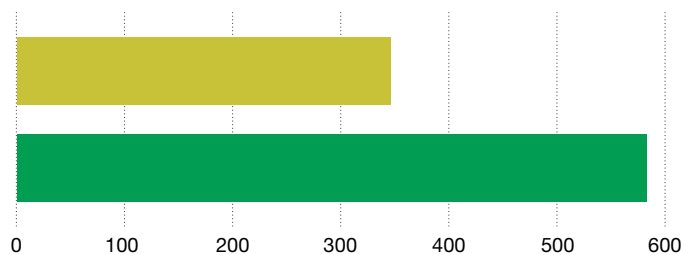
Переваги



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



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



■ Гібрид ячменю озимого (районований сорт)

■ Гібрид Хайвідо™

Гібриди Хайвідо™ мають високий коефіцієнт кущення, що дозволяє:

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

Гібриди ячменю озимого формують потужний листовий апарат і колос

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



* Дані Інституту SeedCare (дослідження в ризотроні).






Кроки для отримання максимальної врожайності Хайвідо™

- ① Оптимізація норм і термінів сівби
- ② Раннє підживлення азотними добривами, роздрібнене їх внесення
- ③ Застосування регуляторів росту
- ④ Внесення фунгіцидів для захисту листкової поверхні від хвороб

КРОК 1

Оптимізація норм і термінів сівби

- Високий коефіцієнт куцання гібридів Хайвідо™ дозволяє суттєво зменшити норму висіву.
- Для формування оптимальної кількості продуктивних стебел на 1 гектар рекомендовано висівати на 10–14 днів раніше, ніж сорти.

Норма висіву, млн/га	 Гапaтiон	 Byтaн	 Cи Koмeт
Ранні терміни сівби: 5.09–15.09 (рекомендовано)	1,8–2,0	1,9–2,1	1,8–2,0
Середні терміни сівби: 15.09–25.09	2,0–2,2	2,1–2,3	2,0–2,2
Пізні терміни сівби: 25.09–05.10	2,2–2,6	2,3–2,7	2,2–2,6

Раннє підживлення азотними добривами, роздрібнене їх внесення

КРОК 2

- Гібриди Хайвідо™ більш ефективно використовують азотні добрива порівняно із сортами.
- Гібриди Хайвідо™ надзвичайно швидко розвиваються і нарощують потужну вегетативну масу після відновлення весняної вегетації, тому підживлення по мерзлоталому ґрунту обов'язкове для забезпечення інтенсивного росту.

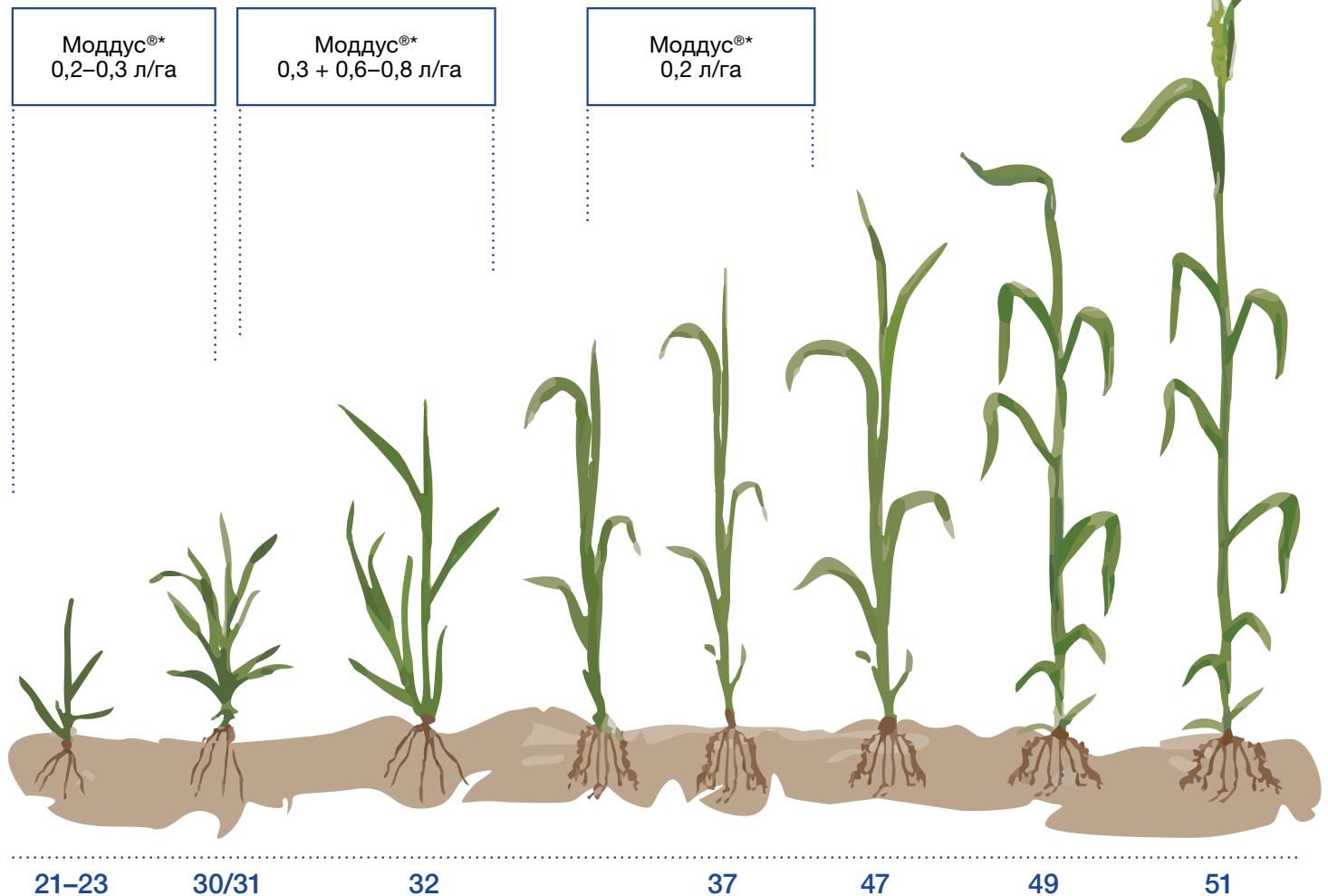
Умови вологозабезпечення	Розвиток рослин (під час відновлення вегетації)	Норма азотних добрив залежно від фази внесення	
		I підживлення	II підживлення
Достатні	Слабкий розвиток	45 %	55 %
	Нормальний розвиток	35 %	65 %
	Перерослі рослини	25 %	75 %
Недостатні	Слабкий розвиток	70 %	30 %
	Нормальний розвиток	60 %	40 %
	Перерослі рослини	50 %	50 %

Внесення регуляторів росту

КРОК 3

- ВВСН 21–23 (*осіннє внесення Моддус® при ранньому і оптимальному термінах посіву) — покращує розвиток кореневої системи та сприяє збереженню продуктивних стебел під час зимівлі
- ВВСН 30–31 — підвищує стійкість до вилягання
- ВВСН 37 — підвищує стійкість до поникання колосу

Внесення регуляторів росту





КРОК 4

Внесення фунгіцидів для захисту листової поверхні від хвороб

- Гібриди ячменю озимого формують потужний та добре розвинений листовий апарат, довготривалий захист якого від хвороб максимально підвищує фотосинтез протягом вегетації.
- Гібриди Хайвідо™ мають високу резистентність до ринхоспоріозу та сітчастої плямистості.
- Внесення фунгіциду Міравіс® Нео забезпечує надійний захист і доповнює профіль резистентності гібридів до хвороб.

Хвороба	 Галатіон	 Вутан	 СИ Комет
Борошниста роса	8	7	8
Сітчаста плямистість	6	5	7
Ринхоспоріоз	7	5	7
Бура листової іржа	4	3	6
Вірус жовтої мозаїки	Стойкий	Стойкий	Стойкий

НОВА ЕРА УРОЖАЙНОСТІ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО

ГРУПА СТИГЛОСТІ	○	Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ	○	Фураж
ТИП АДАПТИВНОСТІ	○	Інтенсивний



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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


СТІЙКІСТЬ



Хвороби	Ринхоспориоз	Сітчаста плямистість	Бура лист. іржа	Борошнеста роса	Вірус жовтої мозаїки
Бали	5	5	3	7	Стойкий

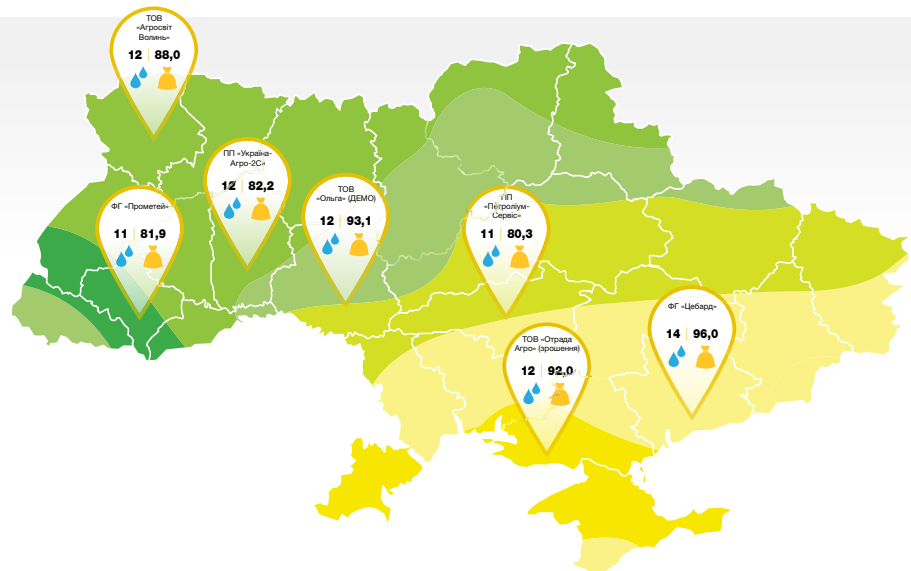
(9 — дуже висока стійкість; 1 — дуже низька)


РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Високий коефіцієнт кущіння
- ✓ Рекомендована норма висіву 1,9–2,2 млн насінин, залежно від термінів та умов висіву
- ✓ Для формування оптимальної кількості продуктивних стебел на 1 гектар рекомендовано висівати на 10–14 днів раніше, ніж сорти
- ✓ Адаптований для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ (%) НА ЧАС ЗБИРАННЯ НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2021 Р.

- Надмірно волога зона
- Волога зона
- Недостатньо волога зона
- Посушлива зона
- Суха зона
- Дуже суха зона
-  Урожайність (у перерахунку на вологість 14%), ц/га
-  Вологість зерна під час збирання, %





СТАБІЛЬНІСТЬ І ПЛАСТИЧНІСТЬ ЗА БУДЬ-ЯКИХ УМОВ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	<input type="radio"/>	Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ	<input type="radio"/>	Фураж
ТИП АДАПТИВНОСТІ	<input type="radio"/>	Середньопластичний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

СТІЙКІСТЬ

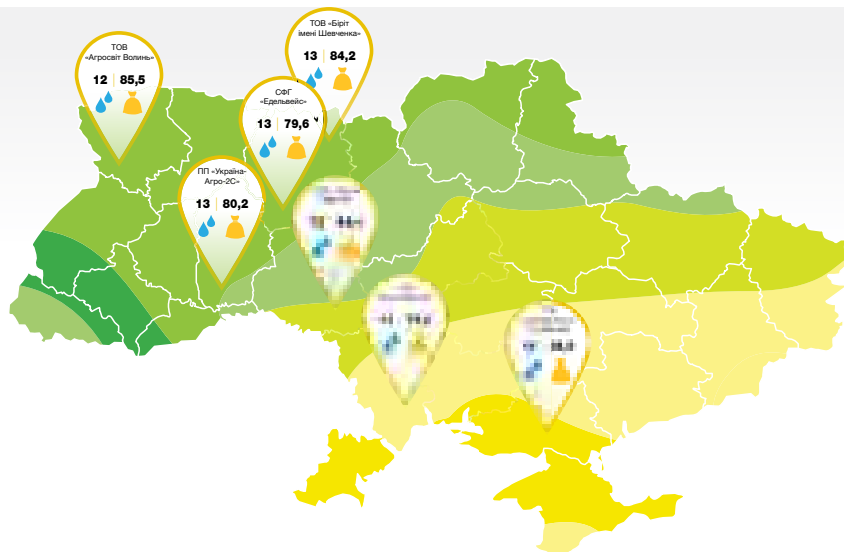
Хвороби	Ринхоспориоз	Сітчаста плямистість	Бура лист. іржа	Борошнста роса	Вірус жовтої мозаїки
Бали	7	6	4	8	Стійкий

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



РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Високий коефіцієнт куцтіння
- ✓ Рекомендована норма висіву 1,8–2,2 млн насінин, залежно від термінів та умов висіву
- ✓ Для формування оптимальної кількості продуктивних стебел на 1 гектар рекомендовано висівати на 10–14 днів раніше, ніж сорти
- ✓ Адаптований для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України



УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ (%) НА ЧАС ЗБИРАННЯ НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2021 Р.

- Надмірно волога зона
- Волога зона
- Недостатньо волога зона
- Посушлива зона
- Суха зона
- Дуже суха зона
- 📊 Урожайність (у перерахунку на вологість 14%), ц/га
- 💧 Вологість зерна під час збирання, %

ВИСОКОВОРОЖАЙНИЙ ТА СТІЙКИЙ ДО ХВОРОБ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	○	Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ	○	Фураж
ТИП АДАПТИВНОСТІ	○	Середньопластичний


ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Здатний формувати стабільний урожай при нестійких кліматичних умовах
- ✓ Висока зимо- і посухостійкість
- ✓ Підвищена стійкість до хвороб

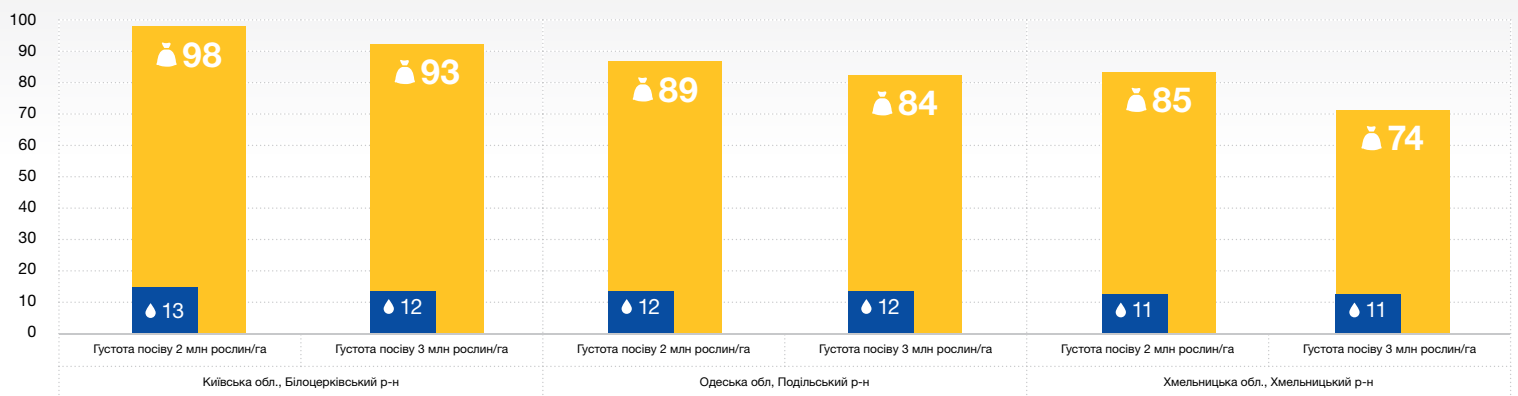
РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

- ✓ Високий коефіцієнт кушціння
- ✓ Рекомендована норма висіву 1,8–2,2 млн насінин, залежно від термінів та умов висіву
- ✓ Для формування оптимальної кількості продуктивних стебел на 1 гектар рекомендовано висівати на 10–14 днів раніше, ніж сорти
- ✓ Адаптований для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України

СТІЙКІСТЬ

Хвороби	Ринхоспоріоз	Сітчаста плямистість	Бура лист. іржа	Борошнста роса	Вірус жовтої мозаїки
Бали	7	7	6	8	Стойкий

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

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ (%) НА ЧАС ЗБИРАННЯ НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПОСІВАХ, 2021 Р.


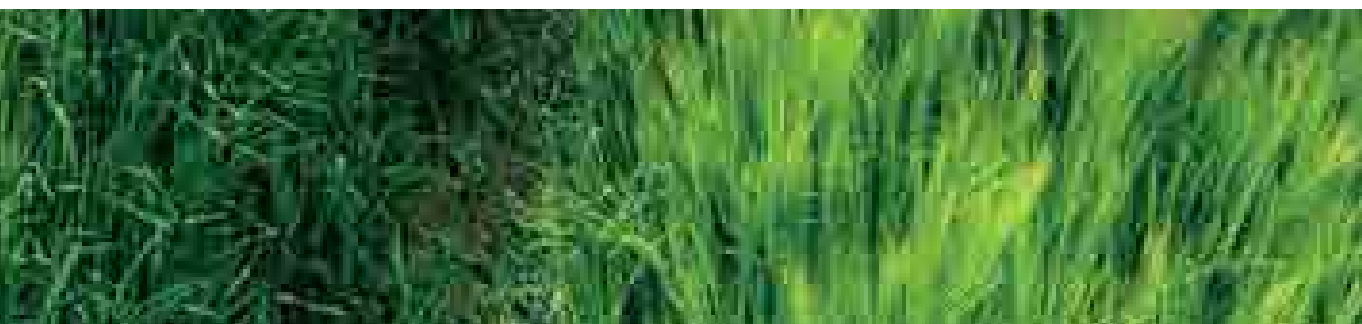
Вологість при збиранні, %



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



syngenta®



Препарати і строки їх застосування на ячмені

Проблеми при вирощуванні	Дозування	Строки застосування								
		00	13	21	30–32	37–39	71–99			
Сажкові хвороби, фузаріозні й гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, темно-бура плямистість, ранні прояви листостеблових хвороб, пітум	1,5–2,0 л/т	МАКСИМ ФОРТЕ								
Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, септоріоз, фузаріоз. Шкідники: хлібна жужелиця і хлібні блішки, цикадки, попелиці, злакові мухи	1,5–2,0 л/т	СЕЛЕСТ МАКС								
Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, ризокторіозна прикоренева гниль, септоріоз, фузаріоз. Шкідники: хлібна жужелиця і хлібні блішки, цикадки, попелиці, злакові мухи	1,5–2,0 л/т	ВАЙБРАНС ІНТЕГРАЛ								
Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, ризоктоніозна коренева та прикоренева гнилі, тифульоз, снігова пліснява, септоріоз, фузаріоз	1,5–2,0 л/т	ВАЙБРАНС ТРІО								
Однорічні й окремі багаторічні дводольні бур'яни, серед них підмаренник чіпкий на пізніх стадіях	0,05–0,07 л/га					ДЕРБІ				
Однорічні і багаторічні дводольні бур'яни, падалиця соняшнику й ріпаку	0,015–0,02 кг/га					ПІК				
Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни	0,0065–0,01 л/га					ЛОГРАН				
Однорічні злакові бур'яни	0,9 л/га					АКСІАЛ				
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	0,7–0,9 л/га					АКСІАЛ КРОС				
Однорічні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д, МЦПА, та деякі багаторічні дводольні бур'яни	0,5 л/га; 0,7 л/га					ПРИМА ФОРТЕ				
Підвищення урожайності, покращення зимівлі, протидія виляганню	0,4–0,8 л/га					МОДДУС				

Препарати і строки їх застосування на ячмені

Проблеми при вирощуванні	Дозування	Строки застосування								
		00	13	21	30-32	37-39	71-99			
Борошниста роса, іржа, гельмінтоспоріозні плямистості (сітчаста, темно-бура, лінійна), рамуляріоз, ринхоспоріоз, фузаріоз	0,8–1,0 л/га				ТІЛТ ТУРБО					
Борошниста роса, плямистості листя, іржа	0,4–0,5 л/га				АЛЬТО СУПЕР					
Борошниста роса, сітчаста, темно-бура, смугаста, облямівкова плямистості, септоріоз	0,5–0,75 л/га				АМІСТАР ЕКСТРА					
Борошниста роса, сітчаста, темно-бура, смугаста плямистості, ринхоспоріоз, рамуляріоз, іржа, гельмінтоспоріози	1,0–1,2 л/га				АМІСТАР ТРІО					
Хвороби листя, зокрема сітчаста, темно-бура облямівкова плямистість, іржа, борошниста роса	0,4–0,6 л/га				ЕЛАТУС РІА					
Сітчаста плямистість листя, іржа, альтернаріоз колосу	0,5–1,0 л/га						МАГНЕЛЛО			
Фузаріоз колосу	0,75–1,0 л/га						МАГНЕЛЛО			
Попелиці, хлібні клопи, п'явиці, блішки, трипси, цикадки, ячмінний мінер, хлібні жуки, злакові мухи	0,18–0,22 л/га				ЕНЖІО					
Блішки, п'явиці, пшеничний трипс, хлібні клопи, злакові попелиці, злакові мухи	0,15–0,3 л/га				КАРАТЕ ЗЕОН					
П'явиці, попелиці, хлібні клопи	0,4–1,0 л/га				НУРЕДІН СУПЕР					
Зерно продовольче, насіннєве, фуражне (обробка вологим способом)	16 мл/т									АКТЕЛЛІК
Незавантажені складські приміщення	0,5 мл/м²									АКТЕЛЛІК
Десикація і знищення бур'янів	1,5–2,0 л/га							РЕГЛОН СУПЕР		

АГРОГІД

АгроГід.....	40
Програма технічної підтримки протягом року.....	41
Сервіс «Посівні якості насіння»	42
Як відібрати зразки.....	42
Як замовити сервіс.....	43





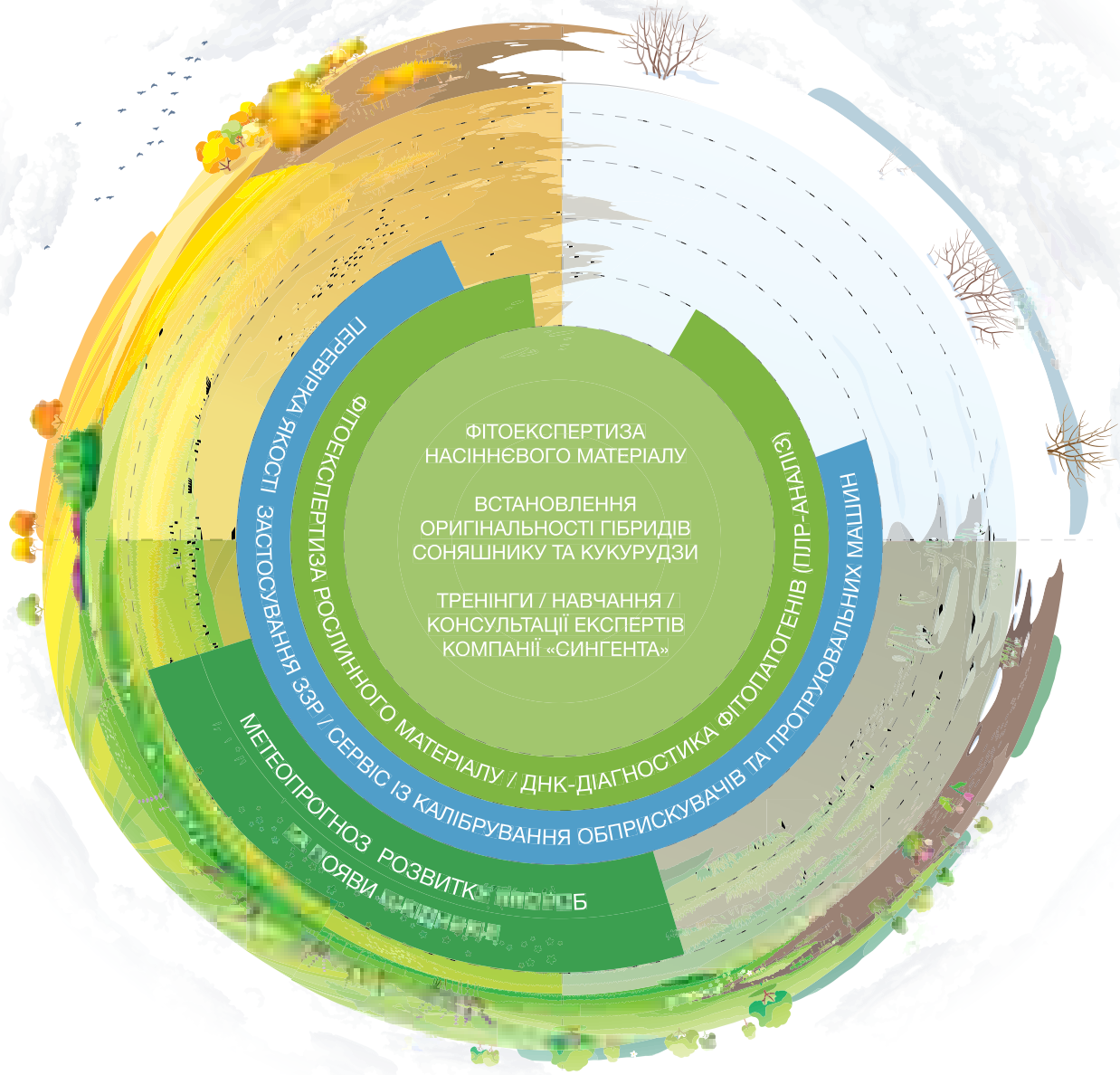
АгроГід

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



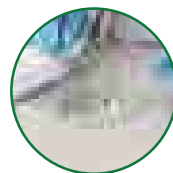
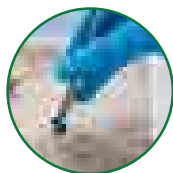
Сервіс «Посівні якості насіння»



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:

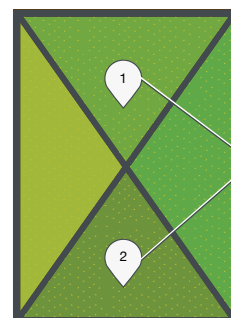
- ✓ Визначення енергії і схожості насіння
- ✓ Визначення маси 1000 насінин (за запитом для непротруєного насіння)
- ✓ Аналіз чистоти й відходу насіння (за запитом для непротруєного насіння)
- ✓ Надання рекомендацій згідно з результатами експертизи



Як відібрати зразки?

ВІДБІР СЕРЕДНЬОЇ ПРОБИ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ

У кожній означеній точці відбирають пробу з 3-х шарів



Формують середню пробу

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

Кількість мішків/
контейнерів, шт.



Від кожного мішка,
але не менше як 5



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



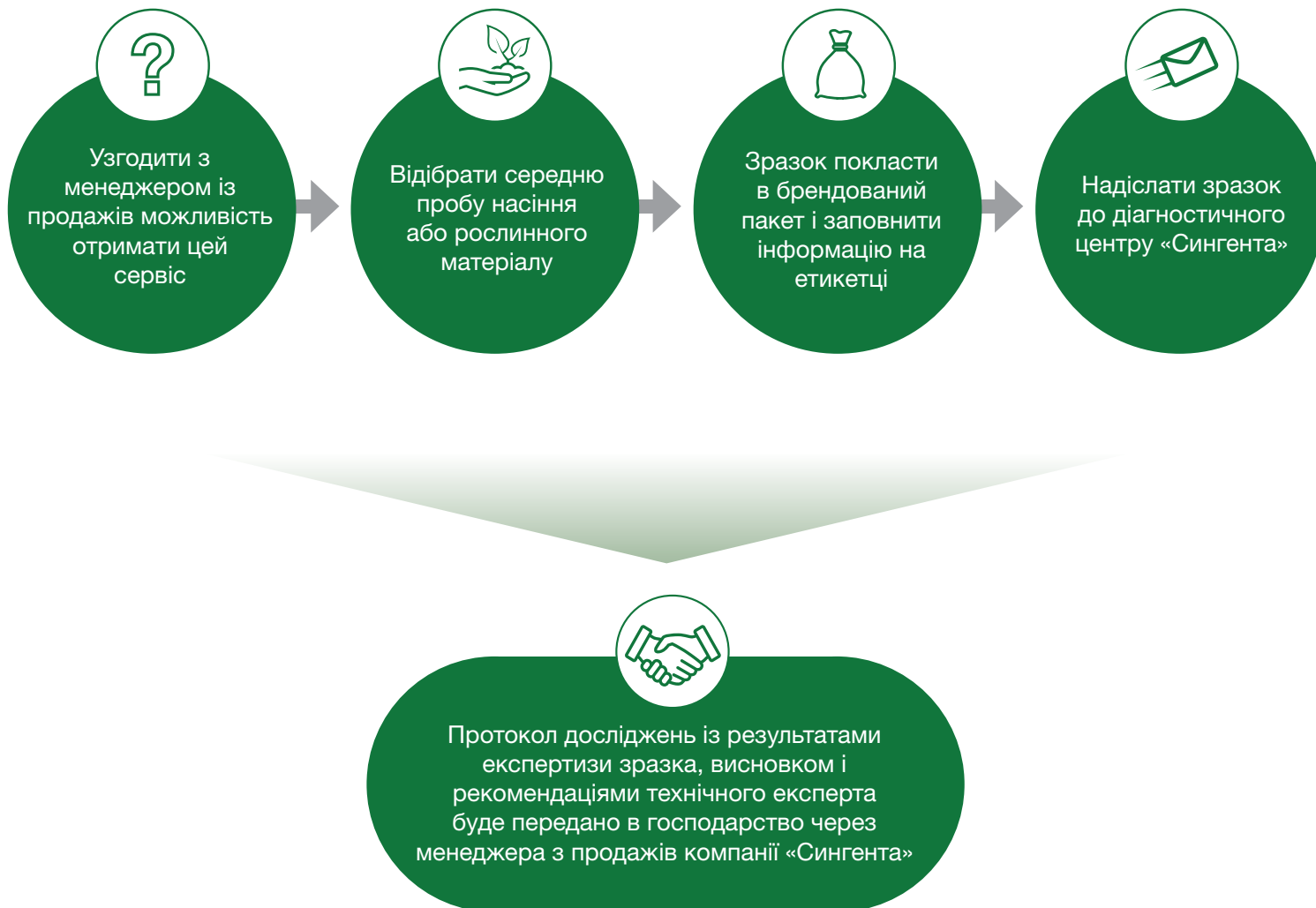
Від 10 мішків або одна від кожного
п'ятого, але не менше як 10



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



Як замовити сервіс



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

0 800 50 04 49

SEEDCARE™

Вайбранс® Інтеграл	46
Круїзер® OSR.....	47
Seedcare™: більше, ніж захист насіння	48
Продукти Syngenta Seedcare™	49
ФОРМУЛА М	51

НАНЕСЕННЯ

ПРОДУКТИ

СЕРВІСИ



Більше,
ніж захист насіння








Вайбранс® Интеграл

Формула М

ЗМІНЮЄ СТЕРЕОТИПИ В ЗАХИСТІ НАСІННЯ

ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ

 ПОВНА НАЗВА	Вайбранс® Интеграл 235 FS, TH
 ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	25 г/л седаксану, 25 г/л флудиоксонілу, 10 г/л тебуконазолу, 175 г/л тіаметоксаму
 ХІМІЧНА ГРУПА	Карбоксаміди, фенілпіроли, триазоли, неонікотинοїди
 ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Текучий концентрат суспензії
 УПАКОВКА	5 л, 20 л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- ✔ Стимулює розвиток кореневої системи, особливо в умовах стресу
- ✔ Тривалий посилений захист проти фузаріозної, ризоктоніозної корневих і прикорневих гнилей, тифульозу, снігової плісняви
- ✔ Можливість застосовувати після будь-якого попередника
- ✔ Формула М у складі протруйника забезпечує краще утримання препарату на насінні та ідеальну якість протруювання

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/т
ЯЧМІНЬ ЯРИЙ	Сажкові хвороби (тверда, летюча, кам'яна), гельмінтоспориоз, септоріоз, кореневі гнилі, снігова пліснява, ризоктоніоз, тифульоз, хлібна жужелиця, злакові мухи, хлібні блішки, попелиці, цикадки, п'явиці, трипси	Протруювання насіння перед висіванням	1,5–2,0
ЯЧМІНЬ ОЗИМИЙ			1,5–2,0
ПШЕНИЦЯ ОЗИМА			1,5–2,0

СУМІСНІСТЬ: Сумісний із більшістю препаратів, крім тих, що мають олійну основу. У кожному конкретному випадку слід перевіряти препарати на сумісність.






ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ: Дізнавайтесь більше на сайті www.vibrance.com.ua.





ВИСОКІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАСІННЯ І СХОДІВ РІПАКУ

ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ

 ПОВНА НАЗВА	Круїзер® OSR 322 FS, TH
 ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	33,3 г/л металаксилу-М, 8 г/л флудиоксонілу, 280 г/л тіаметоксаму
 ХІМІЧНА ГРУПА	Феніламіди, фенілпіроліди, неонікотиноїди
 ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Текучий концентрат суспензії
 УПАКОВКА	5 л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- ✓ Відмінний контроль широкого спектра шкідників і хвороб
- ✓ Безпечний для культури
- ✓ «Вігор»-ефект стимулює проростання рослин
- ✓ Оброблені препаратом рослини краще переносять холод



ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/т
РІПАК	Шкідники: дотяники, личинки хрущів, несправжні дотяники, хрестоцвіті блішки та ін. Хвороби: фомоз, альтернаріоз, фузаріоз, ризоктоніоз, пероноспороз, пітім	Передпосівна обробка насіння суспензією препарату	15,0
МАК	Шкідники: комплекс наземних і ґрунтових шкідників сходів Хвороби: гельмінтоспоріоз, фузаріозна коренева гниль, пероноспороз		35,0

Стимує поширення вірусних хвороб, знищуючи їхніх головних переносників — попелиць

СУМІСНІСТЬ: Сумісний із полімерними препаратами для дражування насіння, а також з іншими препаратами для обробки насіння у вигляді водних текучих емульсій з нейтральною реакцією. У разі сумнівів слід провести перевірку.



Рекомендовано засіб індивідуального захисту
Наприклад:
Напівмаска з фільтрами 3М 6059 ABEK1 + 3М 5925 P2

Seedcare™: більше, ніж захист насіння

Syngenta — лідер у дослідженні і впровадженні інновацій протруєння, адже Seedcare™ — це більше, ніж захист насіння

Більше як 20 років Seedcare™ забезпечує в Україні потребу сільгоспвиробників і насінневих компаній в інноваційних продуктах, технологіях і рішеннях щодо протруєння, щоб допомогти клієнтам захистити свої майбутні врожаї від широкого спектра захворювань, які передаються разом із насінням або залишаються в ґрунті від попередніх культур та від шкідників раннього сезону.

Захист насіння в Україні реалізується завдяки інноваційному продуктовому асортименту, професійній команді фахівців з питань протруєння й технічної експертизи, яку забезпечує Інститут захисту насіння в місті Дніпрі (SCI). Ці унікальні переваги дозволяють Seedcare™ пропонувати ефективні рішення, надавати надійні поради й провідні послуги. Стратегію, яка дає змогу сільгоспвиробникам уповні скористатися перевагами протруєнників, ми називаємо PAS (P — Продукти, A — Нанесення, S — Сервіси).

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

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.

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

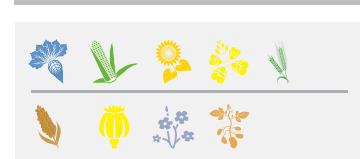
 **Вайбранс®**



 **Форс®**



 **Круїзер®**



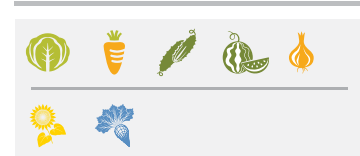
 **Максим®**



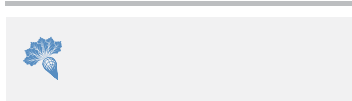
 **Селест®**



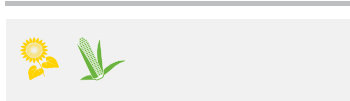
 **Анпрон® XL**



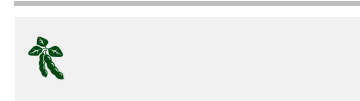
 **Кларіва™**



 **Енівіо®**



 **Атува®**



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

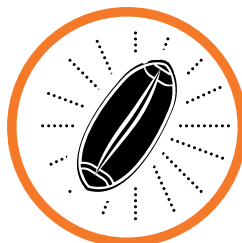
Рівномірний

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:



ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ

МетеоЗахист.....54

Фінансові рішення.....56

Вексельна програма.....58







ВІДШКОДУВАННЯ ВИТРАТ НА ТЕХНОЛОГІЮ «СИНГЕНТА» В РАЗІ СПЕКИ, ПОСУХИ АБО ЗЛИВИ



СПЕКА

Велика кількість днів
з високими температурами



ПОСУХА

У разі якщо недостатня
кількість опадів



ЗЛИВА

У разі якщо, сума
опадів надмірна



ДЕТАЛЬНІШЕ НА САЙТІ ЗА ПОСИЛАННЯМ:

<https://www.syngenta.ua/meteezahist>

Впевнений,
бо ми разом



Фінансові рішення

ФІНАНСОВІ РІШЕННЯ — ПАРТНЕР, ЯКИЙ ЦІНУЄ ЗУСИЛЛЯ Й ІНВЕСТИЦІЇ КОЖНОГО АГРАРІЯ

ЩО ПРОПОНУЮТЬ «ФІНАНСОВІ РІШЕННЯ»

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

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













За програмою «**XXL**» аграрії мають нагоду отримати чималу додаткову премію до ринкової ціни на сільгосппродукцію в період збирання врожаю, коли на ціни тисне збиральна кампанія. Поставка сільгосппродукції здійснюється в рахунок передоплати за продукти компанії «Сингента».

Програма «**АгріФлекс**» дозволить сільгоспвиробникам продати сільгосппродукцію за ринковою ціною в рахунок передоплати за продукти компанії «Сингента» та отримати додатковий дохід у вигляді ваучера від майбутнього зростання котирувань відповідних ф'ючерсів. Це допоможе уникнути втрат і розчарувань від невчасного продажу сільгосппродукції.

За програмою «**ФорвардПлюс**» аграрії мають можливість продати свій майбутній урожай пшениці, ріпаку й кукурудзи навесні та отримати гарантовану ціну і в такий спосіб захиститися від падіння ціни, а якщо ціна на українському ринку на обрану культуру зросте до початку поставки, перефіксувати ціну на ринкову.

За програмою «**ФорвардФлекс**» аграрії мають змогу продати свій майбутній урожай пшениці, ріпаку й кукурудзи навесні за орієнтовною ціною, яку буде змінено на ринкову, що сформується на ринку напередодні періоду поставки, і додатково отримати захист від падіння котирувань відповідного ф'ючерса. Якщо котирування ф'ючерса впадуть, аграрій отримає право збільшити ринкову ціну на розмір падіння котирувань відповідних ф'ючерсів.

За програмою «**ФорвардПро**» аграрії мають можливість продати свій майбутній урожай пшениці, ріпаку й кукурудзи навесні та отримати гарантовану ціну і в такий спосіб захиститися від падіння ціни, а якщо котирування відповідного ф'ючерсного контракту будуть зростати, сільгоспвиробник може отримати додатковий дохід від зростання.

	 ЛегкоПосівна		 ЛегкоПосівна
 XXL 2022 33P	 АгріФлекс		 XXL 2022 33P
		 Форвард Плюс	 Форвард Флекс
			 Форвард Про
 Зима	 Весна	 Літо	 Осінь



Нові можливості
для вашого розвитку



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 забезпечити себе 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 із використанням банківських послуг, завдяки отриманню знижки за розрахунок векселем або надання банківської гарантії¹.
- Можливість використати знижку як оплату поточної заборгованості².
- Можливість отримати консультаційну підтримку від представників банку і ТОВ «Сингента» на будь-якому етапі програми.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ВЕКСЕЛІВ І ГАРАНТІЙ

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

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

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

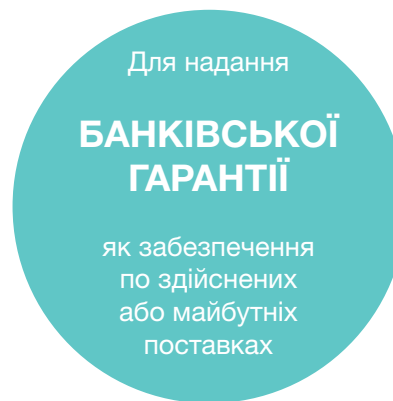
ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ ДЛЯ ДИСТРИБ'ЮТОРІВ, С.-Г. ПІДПРИЄМСТВ ТА ІНШИХ СПОЖИВАЧІВ ПРОДУКЦІЇ SYNGENTA

(опція доступна для всіх компаній)



ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ ДЛЯ ДИСТРИБ'ЮТОРІВ ПРОДУКЦІЇ SYNGENTA

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



ВИ ВИЗНАЧАЄТЕСЬ З ОБСЯГОМ ЗАКУПІВЕЛЬ ПРОДУКЦІЇ SYNGENTA

Ви звертаєтесь до банку і надаєте пакет документів для відкриття кредитного ліміту на авальовання 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 випикуєте векселі на суму придбання продукції SYNGENTA і передаєте в банк для авальовання

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

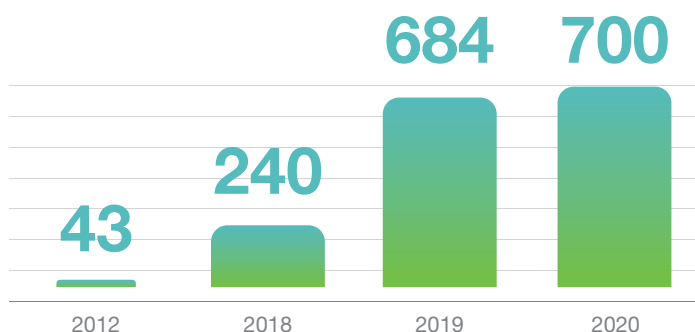
ТОВ «Сингента» нараховує знижку

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

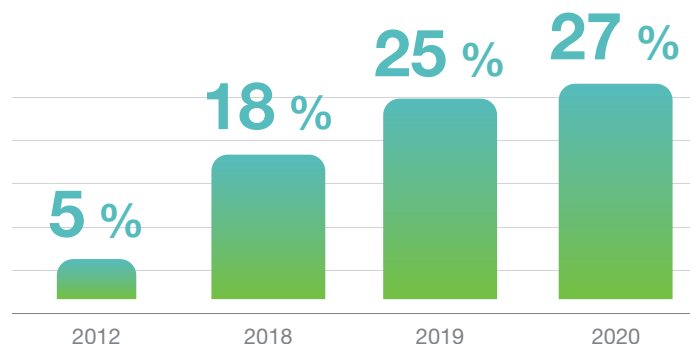
Ви виконуєте зобов'язання по сплаті боргу за договором у термін, визначений договором із ТОВ «Сингента» та в рамках терміну дії гарантії

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

КІЛЬКА ФАКТІВ



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



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

6

місяців

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

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 Максимова

керівник відділу
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



Офіційний додаток «Сингента УКРАЇНА»

ОФІЦІЙНИЙ ДОДАТОК
«СИНГЕНТА»



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play





АгроПрогноз «Сингента» Україна —
на варті вашого поля!



АгроПрогноз

Контактна інформація

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



ОФІЦІЙНИЙ ДОДАТОК
«СИНГЕНТА»



Зіскануйте QR-код
для переходу за посиланням

САЙТ WWW.SYNGENTA.UA,
РОЗДІЛ КОНТАКТИ



Зіскануйте QR-код для переходу за посиланням

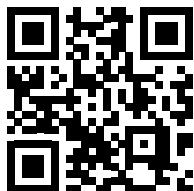
КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР



0 800 50 04 49

Безкоштовно зі стаціонарних телефонів у межах України

Соціальні мережі



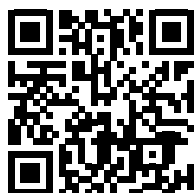
**ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛ
СИНГЕНТА УКРАЇНА**

t.me/syngenta_ua



МИ У FACEBOOK

facebook.com/syngentaukraine



**НАШ КАНАЛ
YOUTUBE**

youtube.com/user/SyngentaUA



НАША ФОТОГАЛЕРЕЯ

flickr.com/photos/syngentaua



**СИНГЕНТА УКРАЇНА
В INSTAGRAM**

instagram.com/syngenta_ukraine

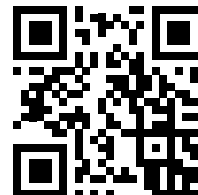
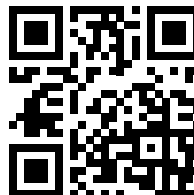


**УНІКАЛЬНИЙ СЕРВІС
«АГРОПРОГНОЗ»**

agroprognoz.com.ua



**ЕНЦИКЛОПЕДІЯ
ГАРНОГО
ВРОЖАЮ**



Розкриймо потенціал рослини разом.

syngenta

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

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

Консультаційний центр

☎ 0 800 50 04 49

Безкоштовно зі стаціонарних
телефонів в Україні

www.syngenta.ua

*Каталог насіння озимих культур 2022
розповсюджується безкоштовно*

