СОНЯШНИК ТА КУКУРУДЗА

2026-2027





mas seeds®

ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

A BRAND OF MAÏSADOUR

90

YEARS OF
SEED EXPERIENCE

Шановні аграрії!



Кожен сезон приносить нові виклики: зміну клімату, потребу зберегти прибутковість господарств, а в умовах війни ще й безпеку людей та охорону довкілля. Для нас це привід постійно вдосконалювати насіння та сервіс, щоб вони відповідали тому, що зараз потрібно аграріям.

Наша головна мета — насіння, яке дає стабільний урожай навіть у складних умовах, у посуху чи під тиском хвороб. Ми працюємо над тим, щоб зменшити залежність від хімічних засобів, ощадливіше використовувати природні ресурси та підтримувати біорізноманіття. Нові селекційні рішення допомагають аграріям зменшити втрати від стресових умов і підвищити прибутковість. Наші регіональні представники працюють поруч із фермерами протягом сезону й допомагають ухвалювати рішення щодо посівів. Актуальний портфель гібридів кукурудзи та соняшнику ви знайдете на сторінках цього каталогу.

Цього року нашій кооперативній групі MAÏSADOUR виповнилося 90 років. Кооператив створили фермери Південно-Західної Франції, і сьогодні його власниками є 5 000 фермерів. Група об'єднує три напрями: насіннєвий бізнес MAS Seeds®, сільське господарство MAÏSADOUR і гастрономію MAÏSADOUR GASTRONOMIE. Це тисячі співробітників і 1,4 млрд євро річного обороту. Група має найвищий рівень сертифікації AFNOR у сфері корпоративної соціальної відповідальності — Exemplary («Зразковий»). Ми пишаємося, що MAS Seeds® Україна є частиною цієї історії.

Важлива частина нашої стратегії — розвиток виробництва насіння в Україні. Наш завод — один із найбільших, його потужність до 1 мільйона мішків насіння на рік. Тут ми виробляємо насіння кукурудзи, соняшнику та озимого ріпаку, а для партнерів дообробляємо насіння сої та ячменю. Наша мета — щоб понад 90% насіння для продажу в Україні вироблялося саме тут.

На заводі ми використовуємо протруйники, дозволені в ЄС, тому наше насіння відповідає європейським стандартам. Уже кілька років ми експортуємо насіння кукурудзи до Франції, Німеччини та Польщі, а після процедури еквівалентності — насіння соняшнику до Румунії, Болгарії та Туреччини. Ми переконані, що Україна здатна повністю забезпечити своїх аграріїв насінням і водночас експортувати його.

Також ми розвиваємо відділ досліджень і розробок в агроекології. Команда формує різноманітний портфель культур і шукає методи вирощування, які підвищують урожайність, покращують родючість ґрунтів і роблять господарства стійкішими. Ми досліджуємо поєднання культур, нетрадиційні строки сівби та нові методи контролю бур'янів. Усе це допомагає пристосуватися до зміни клімату, підвищити продуктивність і відновлювати екосистеми.

Ми й надалі розширюємо дослідження та працюємо з партнерами над стійкою генетикою, агроекологічними технологіями й сервісами, які допомагатимуть фермерам у щоденній роботі. Ми працюємо разом із вами заради розвитку сільського господарства, майбутнього наших громад і наших дітей.

Бажаємо вам успішного та врожайного сезону!

Слава Україні!



Сергій Тимошенко
Генеральний директор MAS Seeds® Україна

masseeds®
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Зміст

Діємо разом задля змін у сільському господарстві	4 / 5
Виробництво насіння та селекційно-дослідна робота MAS Seeds®	6 - 9
Обробка насіння AGROSTART® PLUS	10 / 11
СОНЯШНИК	
Портфоліо гібридів соняшнику 2026-2027	12 / 13
Технічні характеристики гібридів соняшнику	14 / 15
MAS 804G / MAS 817P	16 / 17
Рішення в боротьбі з вовчком соняшниковим	18 / 19
MAS 98K / MAS 910OL	20 / 21
Високоолеїновий соняшник / MAS 86OL	22 / 23
HelioSMART для захисту врожайності	24 / 25
Технологія із застосуванням гербіциду Експрес™75 ВГ / MAS 823SU	26 / 27
MAS 852SU / MAS 900SU	28 /29
MAS 85SU	31
Гібриди соняшника з високою толерантністю до іржі	32 / 33
Виробнича система Clearfield® Plus / MAS 920CP	34 / 35
MAS 93CP / MAS 908HOCP	36 / 37
Технологія A.I.R.™ / MAS 820AR	38 / 39
MAS CLUB 4 тонни	40 / 41
MAS CLUB 4 тонни: Результати врожайності у сезоні 2024-2026	42 / 43
Відгуки фермерів	44 - 47
КУКУРУДЗА НА ЗЕРНО	
Портфоліо гібридів кукурудзи 2026-2027	48 / 49
Технічні характеристики кукурудзи на зерно	50 / 51
WATERLOCK – посухостійкі гібриди кукурудзи	52 - 54
MAS 25F	55
MAS 23M / TURBOJET	56 / 57
MAS 306P / MAS 30M	58 / 59
Кукурудза як вуглецевий поглинач	60 / 61
MAS 357M / MAS 335I	62 / 63
КУКУРУДЗА НА СИЛОС	
Технічні характеристики кукурудзи на силос	64 / 65
Гібриди GREEN+ – кормова ефективність в умовах кліматичних змін	66 / 67
STARMAS / HULK	68 / 69
MAS 335I / Гібриди, адаптовані під виробництво біоетанолу та біогазу	70 / 71
Кукурудза на силос – поживні якості та енергетичний профіль	72
Кукурудза з високою вологістю для годівлі тварин	73
NUTRIPLUS® SAT	74 / 75
Відгуки фермерів	76 - 81
AGROPLUS®	82 / 83
Сервіс Agrotempo	84 / 85
КОНТАКТИ	
Комерційна команда	86 / 87
Дистриб'юторська мережа	88

Примітка: Всі характеристики та описи гібридів здійсненні на підставі досвіду MAS Seeds®, є суб'єктивною оцінкою та не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

Діємо разом задля змін у сільському господарстві

ЧОМУ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ПОВИННО РОЗВИВАТИСЯ?

Вже понад двадцять років врожайність у багатьох основних сільськогосподарських регіонах світу залишається на одному рівні. Незважаючи на технологічний прогрес, ця тенденція підкреслює обмеження нашої нинішньої моделі та ставить під сумнів її довгострокову стійкість.

Причини вже чітко визначені:

- 1/3 — зміна клімату.
- Втрата 1/3 вуглецю — зниження рівня органічної речовини.
- 1/3 пошкодженої екосистеми.

Ці зміни погіршують структуру та родючість ґрунту, знижують його здатність утримувати вологу й підвищують вразливість культур до кліматичних ризиків. Зменшення вмісту органічної речовини також посилює залежність аграріїв від мінеральних добрив, вартість яких продовжує зростати.

ПРИСКОРЕННЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Трансформація аграрної та продовольчої системи стала необхідною умовою для забезпечення довгострокової життєздатності господарств, збереження природних ресурсів і підтримання економічної ефективності. Цей перехід також має допомогти тваринницьким господарствам зберігати рентабельність в умовах зростаючої невизначеності.

Саме ця мета є рушійною силою компанії MAS Seeds®:
Діємо разом задля змін у сільському господарстві.

ACT TOGETHER
FOR A CHANGING AGRICULTURE

Ми прагнемо підтримувати фермерів, які стикаються з чотирма основними викликами:

1. Відновлення ґрунтів і управління вуглецевим балансом.
2. Підвищення стійкості до змін клімату.
3. Збереження біорізноманіття та розвиток агроекосистем.
4. Підвищення самозабезпеченості тваринницьких господарств білковими кормами та кормовою базою.

Наша місія — пропонувати інноваційний і сталий портфель насіння та агрономічний супровід, щоб забезпечувати прибутковість господарств і сприяти сталому розвитку аграрного бізнесу в майбутньому.

1. ВІДНОВЛЕННЯ ҐРУНТІВ ТА УПРАВЛІННЯ ВУГЛЕЦЕВИМ БАЛАНСОМ



Ґрунт — важливий ресурс для збереження біорізноманіття та накопичення вуглецю. У MAS Seeds® ми допомагаємо аграріям покращувати його стан завдяки:

- Портфелю культур **MAS4**, що сприяють накопиченню вуглецю в ґрунті, підвищенню його родючості та природному накопиченню азоту.

MAS 4 COVER NUTRI EXPERT ENERGY

agro PLUS®

2. ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ДО ЗМІН КЛІМАТУ



В умовах дефіциту води важливо забезпечувати стабільне виробництво. У MAS Seeds® ми працюємо над цим завдяки:

- Створенню посухостійких гібридів, зокрема кукурудзи **GREEN+** та **WATERLOCK**.
- Відбору ранньостиглих гібридів для кращої адаптації до кліматичних умов.
- Розробці тропічної генетики для вдосконалення портфеля кукурудзи помірного кліматичного поясу.

WATER LOCK

GREEN+

3. ЗБІЛЬШЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА РОЗВИТОК АГРОЕКОСИСТЕМ



MAS Seeds® розробляє рішення для відновлювального землеробства:

- Пропонуємо суміші покривних культур **MAS4** рослини-компаньйони для збільшення різноманіття видів на полі.
- Вирощуємо насіння за принципами відновлювального землеробства, підтримуючи біорізноманіття.

MAS 4 COVER NUTRI EXPERT ENERGY

4. КОРМОВА САМОДОСТАТНІСТЬ ТВАРИННИЦЬКИХ ГОСПОДАРСТВ



Власна кормова база допомагає знизити витрати, екологічні та кліматичні ризики й підвищити сталість господарства.

MAS Seeds® сприяє ефективному використанню кормів — від посіву до зберігання, завдяки:

- Висококалорійним і багатим на білок культурам та сумішам: силосній кукурудзі **GREEN+**, спеціальним сортам люцерни й кормовим сумішам **MAS4 NUTRI**.
- Сервісам **NUTRIPLUS®** для оптимізації вирощування, збирання та зберігання кормів.

GREEN+

MAS 4 COVER NUTRI EXPERT ENERGY

nutri PLUS®

Виробництво насіння

MAS Seeds® – один із визнаних європейських лідерів з виробництва гібридного насіння. Виробництво насіння організоване в трьох великих виробничих кластерах, кожен з яких об'єднує мережу господарств, що вирощують гібридне насіння. Завод з доробки та пакування насіння, лабораторія контролю якості насіння розрахована на повну потужність виробництва, що загалом перевищує 25 000 га.

- Південний захід Франції
- Північ Іспанії
- Центральна Україна

Нашими партнерами з виробництва насіння для диверсифікації походження та розподілення ризиків є Туреччина, Італія та Угорщина. Цей перелік доповнюється локаціями виробництва насіння батьківських ліній, експериментальних гібридів та мережею вирощування насіння в зимовий період, що розташована в Африці та Америці.



● - заводи MAS Seeds® ● - виробничі ділянки







ВИРОБНИЧИЙ КОМПЛЕКС З ДОРОБКИ НАСІННЯ В УКРАЇНІ



- Насіннєвий гігант з потужністю 1 000 000 п.о.
- Перший насіннєвий завод за межами ЄС, що отримав сертифікацію ESTA (Європейська гарантія обробки насіння).
- Новітня автоматизована система складського обліку і наскрізного контролю виробничого процесу.
- Найсучасніша лабораторія контролю якості, що проводить аналізи згідно зі стандартами випробувань ISTA.
- Насіння MAS Seeds® українського виробництва відповідає високим стандартам ЄС та затребуване європейськими фермерами!

СЕЛЕКЦІЙНО-ДОСЛІДНА РОБОТА MAS SEEDS®

Стратегічні напрями:

- **Геноміка:** лабораторні технології, що дають нам змогу передбачати характеристики рослин, аналізуючи їхні ДНК.
- **Агрономія** та оцінка наших гібридів у польових умовах.
- **Партнерство:** щоб постійно збільшувати нашу можливість інвестувати в інновації, ми розвиваємо програми обмінів генетичним матеріалом та технологіями з більше ніж 30 партнерами у світі.

Підрозділ з геноміки відділу R&D у цифрах:

- 9600 генетичних ресурсів кукурудзи та олійних рослин.
- 1 молекулярно-біологічна лабораторія
- 400 000 виділених та проаналізованих ДНК щороку.
- 48 000 ліній у розсадниках.
- Дигаплоїдна програма для кожного виду рослин.



Агрономічний підрозділ відділу R&D у цифрах:

- 7 дослідницьких станцій та 230 випробувальних полігонів у Європі;
- 4 локації для виробництва насіння взимку (Чилі, Аргентина, Сенегал та Мексика);
- 300 000 дослідних ділянок;
- 2,5 мільйона агрономічних нотаток щороку;
- 110 окремих полів та 1700 тунелів для виробництва експериментального насіння;
- 2 R&D програми для програм агротехнологічної підтримки AGROPLUS & NUTRIPLUS.

РОБОТА ВІДДІЛУ R&D В УКРАЇНІ

Визначальні дати:

- 2011 рік – старт випробування гібридів кукурудзи та соняшнику для подальшої реєстрації в Україні;
- 2014 рік – старт селекційної програми по кукурудзі з ФАО 200-340;
- 2016 рік – виробництво перших експериментальних гібридів кукурудзи;
- 2016 рік – закладання дослідно-експериментального поля з новими расами вовчка соняшникового;
- 2018 рік – відкриття нового офісу та науково-дослідної станції MAS Seeds®.

2026 рік:

- 16 дослідних локацій з кукурудзою, соняшником та озимим ріпаком по всій території України;
- 45 800 дослідних ділянок;
- випробування 2600 нових гібридів соняшнику, з яких 80% створено завдяки спеціальній селекційній програмі стійкості проти вовчка;
- дослідження 6400 нових гібридів кукурудзи, які створені українськими селекціонерами MAS Seeds®.

Високоякісне насіння для вищого урожаю

Протягом усього процесу від збору врожаю до пакування, між кожним етапом виробництва, відбираються зразки насіння, показники якості яких перевіряється 6 разів для забезпечення найвищої якості.

MAS Seeds® і виробництво насіння:

- Для MAS Seeds® виробництво гібридного насіння завжди було стратегічною діяльністю.
- З більш ніж 70-річним досвідом ми є одним із лідерів у виробництві гібридного насіння.

+5-7%
Вищий рівень проростання порівняно з офіційними стандартами*

Прийом насіння



Індивідуально зібране насіння кожного гібриду надходить на завод та проходить багатоетапну підготовку, яка включає: сортування, сушку, очищення, калібрування та обробку.

Калібрування



Методи калібрування гарантують однорідну фракцію насіння в кожному мішку.

Лабораторні дослідження



Ретельно перевіряється схожість та енергія проростання насіння.

Сушіння



У MAS Seeds® ми використовуємо суворі протоколи виробництва та високотехнологічне обладнання, забезпечуючи вас високоякісним насінням.

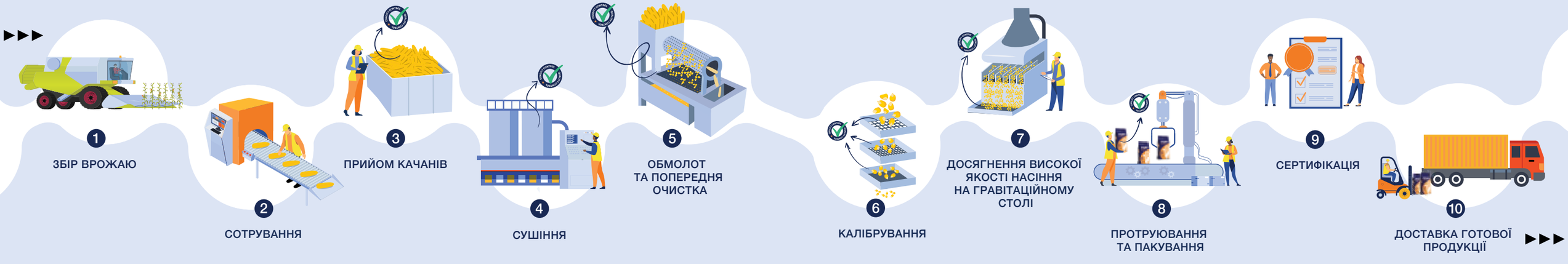
Обмолот



Протруювання та пакування



Кожний завод має свій власний відділ сертифікації, який працює під контролем місцевих ліцензійних органів. MAS Seeds® гарантує, що до поля замовника потрапляє лише високоякісне сертифіковане насіння.



1. ВИСОКОЯКІСНЕ НАСІННЯ

- Протоколи виробництва, адаптовані до кожної культури.
- Високотехнологічні промислові потужності.
- Вимогливий контроль якості на кожному етапі виробництва.
- Методи калібрування гарантують однорідність фракцій насіння в кожному мішку.



2. ПРОТРУЮВАННЯ НАСІННЯ

- Відділ експертів, який займається розробкою рішень для протруювання насіння.
- Високотехнологічний процес протруювання на наших 4 заводах.
- Повний захист насіння.
- Біостимулятор для швидкого проростання насінин та правильного розвитку рослин.

AGRO START+

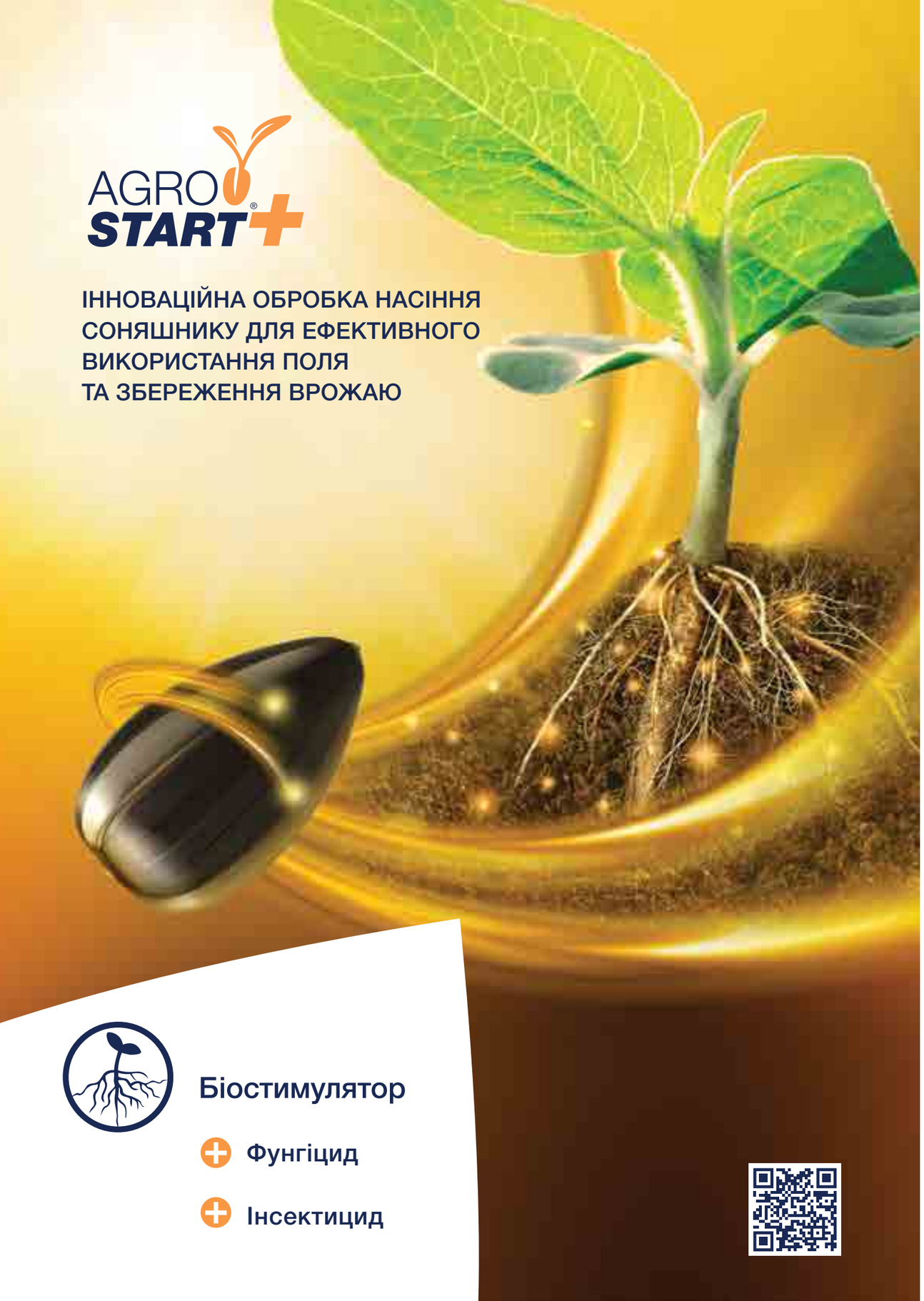
3. ВПЛИВ НА МАЙБУТНЮ ВРОЖАЙНІСТЬ

- Краща густота посівів через менші втрати рослин.
- Швидше проростання насінин.
- Однорідність сходів.
- Краще поглинання вологи та поживних речовин рослинами.



+2-7%
вищий урожай залежно від умов появи сходів*

*Джерело: дані MAS Seeds®



AGRO START®+

ІННОВАЦІЙНА ОБРОБКА НАСІННЯ СОНЯШНИКУ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПОЛЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ВРОЖАЮ

Біостимулятор

Фунгіцид

Інсектицид

AGROSTART® PLUS

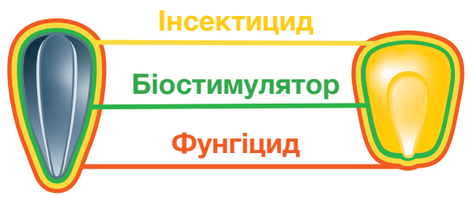
більше, ніж обробка насіння, це інноваційна технологія

AGRO START®+

ІННОВАЦІЙНА ФОРМУЛА ДЛЯ ЗАХИСТУ РОСЛИН В БУДЬ-ЯКИХ КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ

Вдосконалена формула **AGROSTART®PLUS** для боротьби зі шкідниками – поєднання стандартної рецептури та новітніх рішень.

ВДОСКОНАЛЕНА ФОРМУЛА



- **Біостимулятор:** новий склад гумінової кислоти для покращення поглинання поживних речовин, доступних у ґрунті.
- **Фунгіцид:** запобігає появі грибка на ранніх фазах росту рослин та захищає сходи.
- **Інсектицид**: захист від широкого спектра ґрунтових шкідників, таких як дротяник.

ПЕРЕВАГИ ПРИ ПОСІВІ ТА ЗБОРУ ВРОЖАЮ

Стартовий ріст

- Швидке проростання.
- Вищий рівень сходів у холодних умовах.

Густота рослин

- Краща густота стояння через менші втрати рослин.
- Краща гомогенність сходів та вирівняність посіву.

Коренева система

- Кращий розвиток у ґрунті для продуктивнішого використання води та поживних речовин.

Врожайність*

- Стійке підвищення врожаю у більш ніж 80% випадках.

+3% до Вашої врожайності з гектара **кукурудзи** (**+11%** при сходах в холодних кліматичних умовах).

+ 5% до Вашої врожайності з гектара **соняшника** (**+7%** при сходах в холодних кліматичних умовах).

* Джерело: Дослідження MAS Seeds® в області виробництва насіння

Асортимент гібридів соняшнику

2026-2027

Портфоліо гібридів соняшнику

2026-2027

	Назва гібрида	Класична технологія	Express™	Clearfield® Plus	A.I.R.	Високо-олеїнові	Стійкість до вовчка раси G	STOP ІРЖА	Helio SMART
Спектр	MAS 804G	●					●		
	MAS 817P	●					●		
	MAS 98K	●						●	●
	MAS 86OL	●				●		●	
NEW	MAS 910OL	●				●		●	●
	MAS 823SU		●				●		
	MAS 852SU		●				●		
	MAS 900SU		●					●	●
	MAS 85SU		●						
	MAS 920CP			●				●	●
	MAS 93CP			●			●	●	
	MAS 908HOCP			●		●		●	
NEW	MAS 820AR				●		●		

Технічні характеристики гібридів соняшнику

masseeds®
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Назва гібрида	Тип гібриду	Цвітіння	Група стиглості	Вміст олії / олеїнової кислоти, %	Вовчок	Іржа	Несправжня борошниста роса (RM)	Фомопсис	Вертицильоз	Склеротиніоз (стебла)	Склеротиніоз (кошика)	Вилягання	Посухостійкість	Толерантність до гербіцидів	Адаптивність гібрида до умов вирощування: Оптимальні умови	Адаптивність гібрида до умов вирощування: Обмежені умови	Густота рослин на 1 га до збору: Оптимальні умови	Густота рослин на 1 га до збору: Обмежені умови	Назва гібрида
ЛІНОЛЕВІ КЛАСИЧНІ ГІБРИДИ																			**ЛІНОЛЕВІ КЛАСИЧНІ ГІБРИДИ**
MAS 804G	Лінолевий	Раннє	Ранній/ Середньоранній	50-52	G	7	RM9	8	8	8	7	9	8	-	●●●●	●●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 804G**
Спектр **MAS 817P**	Лінолевий	Раннє	Ранній	50-52	G	7	RM3	7	7	8	8	9	8	-	●●●●	●●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 817P**
MAS 98K	Лінолевий	Середньостигле	Середньостиглий	50-52	E	8	RM9	8	9	9	9	8	8	-	●●●●	●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 98K**
ВИСОКООЛЕЇНОВІ ГІБРИДИ																			**ВИСОКООЛЕЇНОВІ ГІБРИДИ**
MAS 86OL	Високоолеїновий	Середньораннє	Середньостиглий	50-52/84-89	E	9	RM9	7	9	7	8	7	8	-	●●●●	●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 86OL**
NEW **MAS 910OL**	Високоолеїновий	Середньостигле	Середньостиглий	50-53/84-89	E	8	RM9	7	8	8	9	8	8	-	●●●●	●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 910OL**
EXPRESS™-ГІБРИДИ																			**EXPRESS™-ГІБРИДИ**
MAS 823SU	Лінолевий	Раннє	Ранньостиглий	50-52	G	7	RM9+	7	8	8	7	8	8	Express™	●●●	●●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 823SU**
MAS 852SU	Лінолевий	Середньостигле	Середньостиглий	50-52	G	7	RM9	7	7	8	8	8	8		●●●	●●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 852SU**
MAS 900SU	Лінолевий	Середньостигле	Середньостиглий	50-52	E	8	RM9+	8	8	8	9	8	8		●●●●	●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 900SU**
MAS 85SU	Лінолевий	Середньостигле	Середньостиглий	50-52	E	8	RM9	7	8	8	8	7	8		●●●	●●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 85SU**
CLEARFIELD®PLUS-ГІБРИДИ																			**CLEARFIELD®PLUS-ГІБРИДИ**
MAS 920CP	Лінолевий	Середньостигле	Середньостиглий	50-52	E	9	RM9	8	8	9	9	9	9	Clearfield® Plus	●●●●	●●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 920CP**
MAS 93CP	Лінолевий	Середньостигле	Середньостиглий	47-49	G	8	RM9	8	7	7	7	8	9		●●●●	●●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 93CP**
ВИСОКООЛЕЇНОВІ CLEARFIELD®PLUS-ГІБРИДИ																			**ВИСОКООЛЕЇНОВІ CLEARFIELD®PLUS-ГІБРИДИ**
MAS 908HOCP	Високоолеїновий	Середньостигле	Середньостиглий	50-52/84-89	E	8	RM9	7	7	8	9	8	8	Clearfield® Plus	●●●●	●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 908HOCP**
A.I.R.™-ГІБРИДИ																			**A.I.R.-ГІБРИДИ**
NEW **MAS 820AR**	Лінолевий	Раннє	Ранній	50-52	G	7	RM9	7	7	8	7	9	8	A.I.R.™	●●●●	●●●	60-65 000	50-55 000	**MAS 820AR**

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

●●●● – найвищий результат при вирощуванні
●●● – хороший результат при вирощуванні
●● – обмежені умови вирощування
● – дуже низька адаптивність

ЛІНОЛЕВИЙ | РАННІЙ/СЕРЕДНЬОРАННІЙ

MAS 804G

ТОП СЕРЕД ЗІРОК

- **ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ**
  за інтенсивної та екстенсивної технології вирощування
- **РАННІЙ**
  для адаптивності у сівозміні
- **ВИСОКА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ВОВЧКУ (ORO G), СКЛЕРОТИНІОЗУ ТА ВЕРТИЦИЛІОЗУ**
  відмінний фітосанітарний профіль



БЕСТСЕЛЕР

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50–52%
Маса 1000 зерен:	60–65 г
Цвітіння:	раннє
Висота рослини:	середня
Форма кошика:	злегка випукла
Нахил кошика:	злегка похилий
Стартовий ріст:	8
Стійкість проти вилягання:	9
Посухостійкість:	8
Вовчок:	G

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

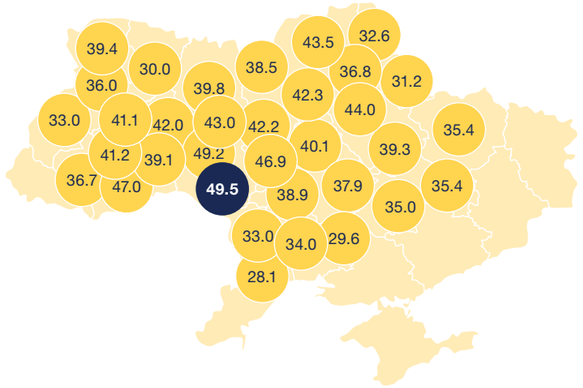
Несправжня борошниста роса:	RM9
Фомопсис:	8
Вертицильоз:	8
Склеротиніоз (кошика):	7
Склеротиніоз (стебла):	8
Чорна іржа:	7

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Помірно-інтенсивна, інтенсивна, екстенсивна	
Зона вирощування	Лісостеп, Степ, Полісся	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2023-2026 р.



49,5 ц/га — Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%

8,0% — Вологість соняшнику при збиранні

Посилена формула обробки насіння AGROSTART+, яка включає фунгіцид на основі д.р. оксатіапіпролін для додаткового контролю пероноспорозу (НБР)

AGRO START+

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

ЛІНОЛЕВИЙ | РАННІЙ

MAS 817P

Спектр

ТВІЙ НОВИЙ ПАРТНЕР ДЛЯ УСПІХУ

- **УРОЖАЙНІСТЬ ТА ОЛІЙНІСТЬ**
  за будь-яких умов
- **РАННІЙ**
  як цвітіння, так і дозрівання
- **ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ВОВЧКУ**
  профіль ORO G



АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50–52%
Маса 1000 зерен:	55–65 г
Цвітіння:	раннє
Висота рослини:	середня
Форма кошика:	випукла
Нахил кошика:	похилий
Стартовий ріст:	8
Стійкість проти вилягання:	9
Посухостійкість:	8
Вовчок:	G

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

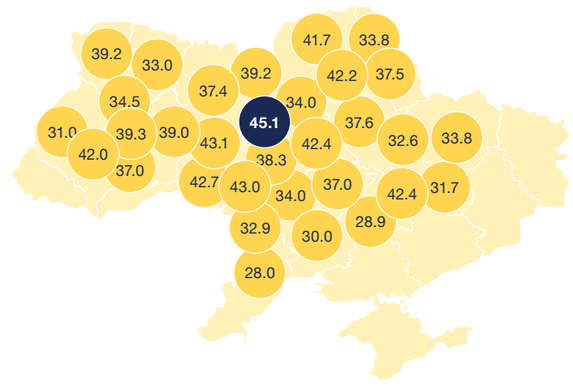
Несправжня борошниста роса:	RM3
Фомопсис:	7
Вертицильоз:	7
Склеротиніоз (кошика):	8
Склеротиніоз (стебла):	8
Чорна іржа:	7

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Помірно-інтенсивна, інтенсивна, екстенсивна	
Зона вирощування	Лісостеп, Степ, Полісся	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2023-2026 р.



45,1 ц/га — Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%

7,0% — Вологість соняшнику при збиранні

Ексклюзивна формула обробки AGROSTART+ включена у вартість насіння

AGRO START+

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

Рішення в боротьбі з вовчком соняшниковим

ВОВЧОК СОНЯШНИКОВИЙ: КЛЮЧОВА ПРОБЛЕМА, ЩО ПОТРЕБУЄ ВІДПОВІДАЛЬНОГО ПІДХОДУ

Вовчок соняшниковий (лат. – Orobanche Cumana) значно впливає на кінцевий урожай. Це паразитуюча рослина, що пригнічує переважно соняшник (а також деякі інші рослини роду Helianthus), поширюється навколо Чорного моря, а також на півдні Іспанії і в кількох регіонах Франції. На щастя, існують рішення для боротьби з цим паразитом, щоб зменшити його вплив на кінцеву врожайність соняшнику.

Компанія MAS Seeds® пропонує для фермерів широкій вибір серед гібридів соняшнику, що придатні до гербіцидних технологій вирощування, а також генетично стійких гібридів проти рас вовчка F, G та G+. Адже ці рішення є базовими в тому, щоб зменшити розповсюдження вовчка соняшникового.





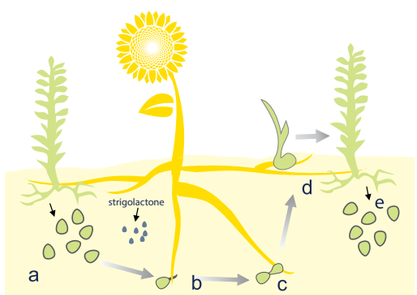
ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ВОВЧКА СОНЯШНИКОВОГО

Вовчок соняшниковий продукує тисячі насінин, що зберігаються в ґрунті протягом багатьох років (**a**).

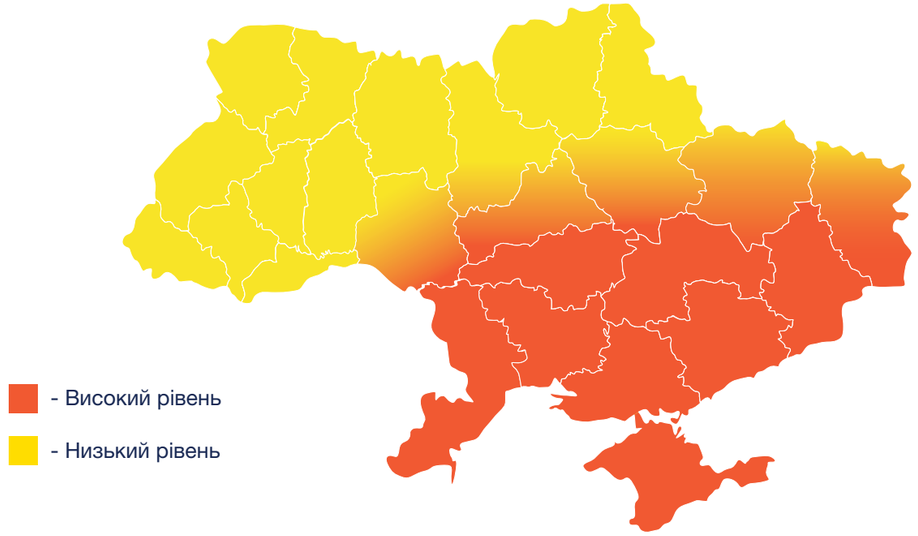
Проростання вовчка стимулюється соняшником, а саме стриголактоном, що виділяється корінням соняшнику (**b**).

Зафіксувавшись на корінні соняшнику, вовчок проростає і вегетує, використовуючи поживні речовини з соняшнику.

У результаті чого генерує нове насіння (**c, d, e**). Вибираючи стійкі проти вовчка гібриди соняшнику, паразит не може прорости і продукувати нове насіння: це найефективніша стратегія уникнення збільшення кількості насіння, інфікованих полів і розмноження паразита на нових територіях.



КАРТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ВОВЧКА СОНЯШНИКОВОГО В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РЕГІОНАХ УКРАЇНИ



МЕТОДИ ЗАХИСТУ СОНЯШНИКУ ВІД ВОВЧКА

Перед посівом

- Ідентифікуйте інфіковані поля.
- Дотримуйтеся мінімальної сівозміни: мінімум 3 роки перед посівом соняшнику на цьому самому полі.

Різноманітність вибору

- Використовуйте гібриди соняшнику, стійкі проти вовчка соняшникового або придатні до виробничих систем Clearfield®/Clearfield® PLUS.
- Clearfield® або Clearfield® PLUS гібриди.
- Використовуйте гербіциди в максимально дозволеному дозуванні*.
- Використовуйте подвійний захист (гібриди генетично стійкі проти вовчка + Clearfield®/ Clearfield® PLUS) для найважчих ситуацій.
- Уникайте дефіциту поживних речовин, щоб мати сильні рослини.

Після збору врожаю

- Збирайте врожай на неінфікованих полях спочатку, а вже потім на інфікованих.
- Ретельно очищайте та мийте техніку після кожного поля.

Рішення MAS Seeds® у боротьбі з вовчком соняшниковим

Технології	КЛАСИКА	EXPRESS® SUNFLOWER HERBICIDES	Clearfield® Plus Виробнича система	A.I.R. Where there's A.I.R.® there's growth
Назва гібрида	MAS 804G MAS 817P	MAS 852SU MAS 823SU	MAS 93CP	MAS 820AR NEW

*Щоб обрати правильний гібрид і отримати пораду щодо дозування гербіцидів, звертайтеся до регіонального представника MAS Seeds®

ЛІНОЛЕВИЙ | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

MAS 98K

HelioSMART

NORUST

ДЛЯ ВИРОБНИКІВ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ ПРОДУКТИВНОСТІ

- **ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ**
  завдяки інноваційній генетиці рослин
- **СТАБІЛЬНІСТЬ ВРОЖАЮ**
  за різних стресових умов під час вегетації
- **ВІДМІННИЙ ФІТОСАНІТАРНИЙ ПРОФІЛЬ***
  завдяки високій генетичній толерантності до усіх основних хвороб



АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50–52%
Маса 1000 зерен:	55–65 г
Цвітіння:	середньостигле
Висота рослини:	висока
Форма кошика:	злегка випукла
Нахил кошика:	напівпохилений
Стартовий ріст:	9
Стійкість проти вилягання:	8
Посухостійкість:	8
Вовчок:	E

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

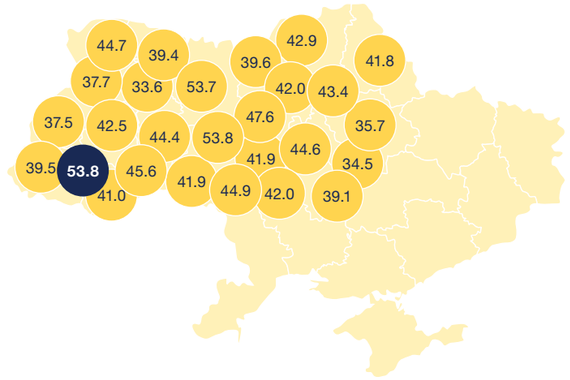
Несправжня борошниста роса:	RM9
Фомопсис:	8
Вертицильоз	9
Склеротиніоз (кошика):	9
Склеротиніоз (стебла):	9
Прикоренева гниль	9
Чорна іржа:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна	
Зона вирощування	Лісостеп, Пд. Полісся, Пн. Степ	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2021-2026 р.



53,8 ц/га Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%

10,0% Вологість соняшнику при збиранні

Ексклюзивна формула обробки AGROSTART+ включена у вартість насіння

AGRO START+

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

NEW

ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

HIGH OLEIC

MAS 910OL

HelioSMART

NORUST

ТВОРЕЦЬ ВИСОКИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

- **ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ ВРОЖАЙНОСТІ**
  для підвищення економічної ефективності господарств
- **ПЛАСТИЧНИЙ ТА СТАБІЛЬНИЙ**
  гарант Ваших прибутків
- **HELIOSMART**
  відмінна толерантність до хвороб



АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50–53%
Вміст олеїнової кислоти:	84–89%
Маса 1000 зерен:	60–65 г
Цвітіння:	середньостигле
Висота рослини:	висока
Форма кошика:	злегка випукла
Нахил кошика:	напівпохилений
Стартовий ріст:	8
Стійкість проти вилягання:	8
Посухостійкість:	8
Вовчок:	E

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

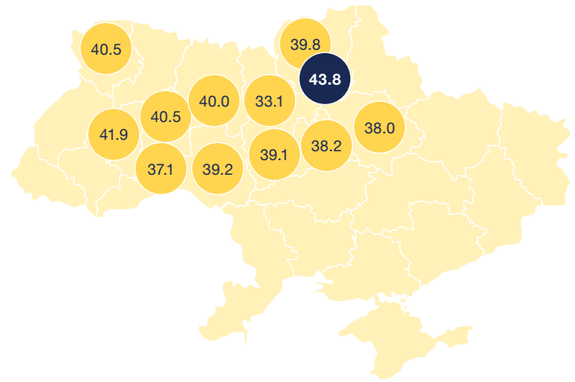
Несправжня борошниста роса:	RM9
Фомопсис:	7
Вертицильоз:	8
Склеротиніоз (кошика):	9
Склеротиніоз (стебла):	8
Чорна іржа:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна	
Зона вирощування	Полісся, Лісостеп, Пн. Степ	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2024-2026 р.



43,8 ц/га Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%

7,5% Вологість соняшнику при збиранні

Ексклюзивна формула обробки AGROSTART+ включена у вартість насіння

AGRO START+

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

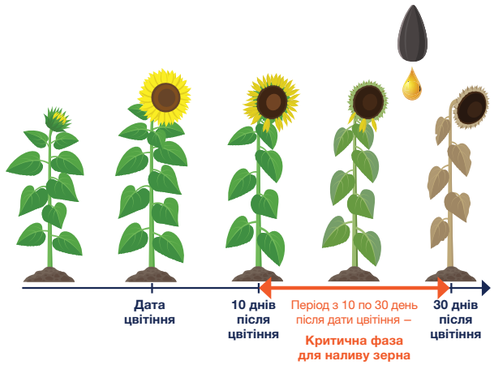
Особливості вирощування високоолеїнового соняшника

Високоолеїновий соняшник – це соняшник із вмістом в олії понад 82% олеїнової кислоти Омега 9 (мононенасичена жирна кислота) і низьким вмістом лінолевої кислоти Омега 6 (поліненасичена жирна кислота), виведений традиційними методами селекції.

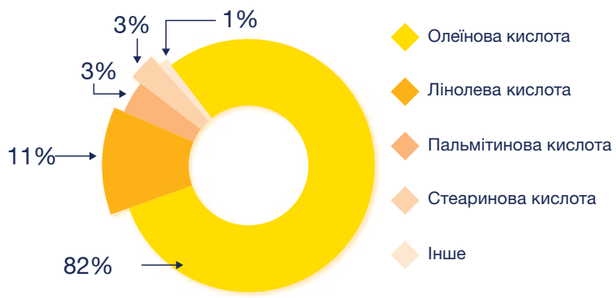
КЛЮЧОВІ ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ВМІСТ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ

Просторова ізоляція – 150-200 м. Різниця між високоолеїновим та класичним соняшником полягає у кількості олеїнової кислоти в олії, понад 82%, для високоолеїнового соняшника. Для забезпечення високих показників олійності необхідно уникати будь-яких перехресних запилень із сусідніми полями класичного соняшнику, які можуть знизити вміст олеїнової кислоти врожаю та вплинути на якість продукту.

Висока мінімальна добова температура після цвітіння. Якість високоолеїнового соняшнику та вміст олеїнової кислоти визначається, по-перше, генетичними властивостями гібриду, по-друге, кліматичними умовами, а саме середньою мінімальною добовою температурою під час фази наливу зерна.



Склад олії високоолеїнового соняшника:



ЧОМУ КОРИСНО ВИРОЩУВАТИ ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ СОНЯШНИК?

Здоров'я

Високоолеїнова олія містить високий відсоток мононенасичених жирних кислот. Ця група жирних кислот знижує вміст холестерину в крові й бореться з проблемами гіпертонії. Високоолеїнова олія також багата вітаміном Е та антиоксидантами, які захищають наші клітини.

Промисловість

Високоолеїнова олія має кращу стабільність під час приготування, ніж класична олія, тому вона дуже цінується багатьма компаніями, які працюють у харчовій промисловості. Високоолеїнова олія також часто використовується в компаніях зеленої хімії й може використовуватися, як біомастила, зелений ефір та біопаливо.

Навколишнє середовище

На відміну від пальмової олії, яка надходить із далеких країн і яка посилює проблеми з вирубкою лісів, високоолеїнова олія виробляється в Європі й не вимагає знищення лісів. Сьогодні все більше й більше фермерів починають вирощувати органічний соняшник, щоби задовольнити нові потреби клієнтів.

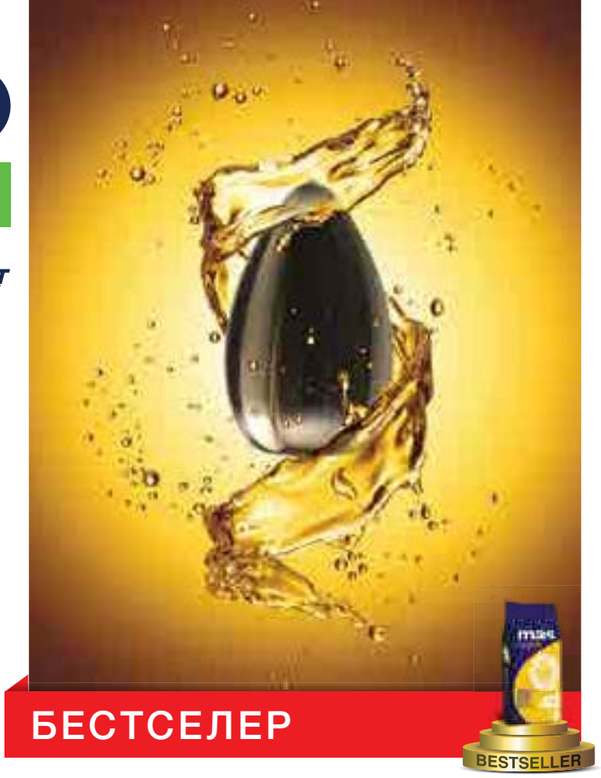
Високоолеїнові гібриди MAS Seeds®

Технології	КЛАСИКА	Clearfield® Plus Виробнича система
Назва гібрида	MAS 86OL, MAS 910OL NEW HelioSMART	MAS 908HOCP

ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

MAS 86OL

ІДЕАЛЬНИЙ ТАНДЕМ ВРОЖАЙНОСТІ ТА ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ



- **ВИСОКОВРОЖАЙНА ГЕНЕТИКА** гібрид, що гарантує агроному виконання плану врожайності соняшнику
- **ПЕРЕКОНЛИВІ ПОКАЗНИКИ МАРЖИНАЛЬНОСТІ ВИРОЩУВАННЯ** поєднання урожайності та високоолеїнового типу олії
- **ВИСОКИЙ ВМІСТ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ В ОЛІЇ** завдяки інноваційній генетиці соняшнику
- **ВХОДИТЬ У ТОП-3 ВИБОРУ АГРОХОЛДИНГІВ**

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50-52%
Вміст олеїнової кислоти:	84-89%
Маса 1000 зерен:	60-65 г
Цвітіння:	середньораннє
Висота рослини:	висока
Форма кошика:	плоска
Нахил кошика:	похилий
Стартовий ріст:	9
Стійкість проти вилягання:	7
Посухостійкість:	8
Вовчок:	E

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

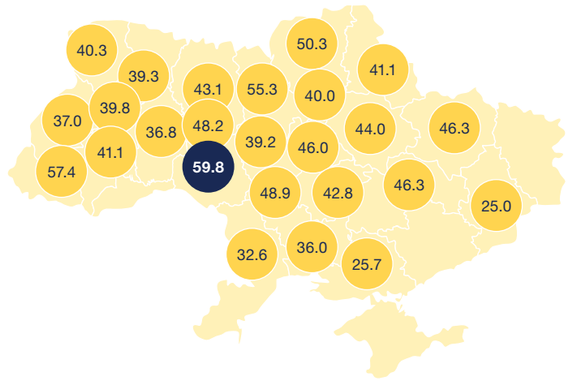
Несправжня борошниста роса:	RM9
Фомопсис:	7
Вертицильоз:	9
Склеротиніоз (кошика):	8
Склеротиніоз (стебла):	7
Чорна іржа:	9

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна	
Зона вирощування	Полісся, Лісостеп, Пн. Степ	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2021-2026 р.



59,8 ц/га Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%

11,7% Вологість соняшнику при збиранні

Ексклюзивна формула обробки **AGROSTART+** включена у вартість насіння

AGRO START+

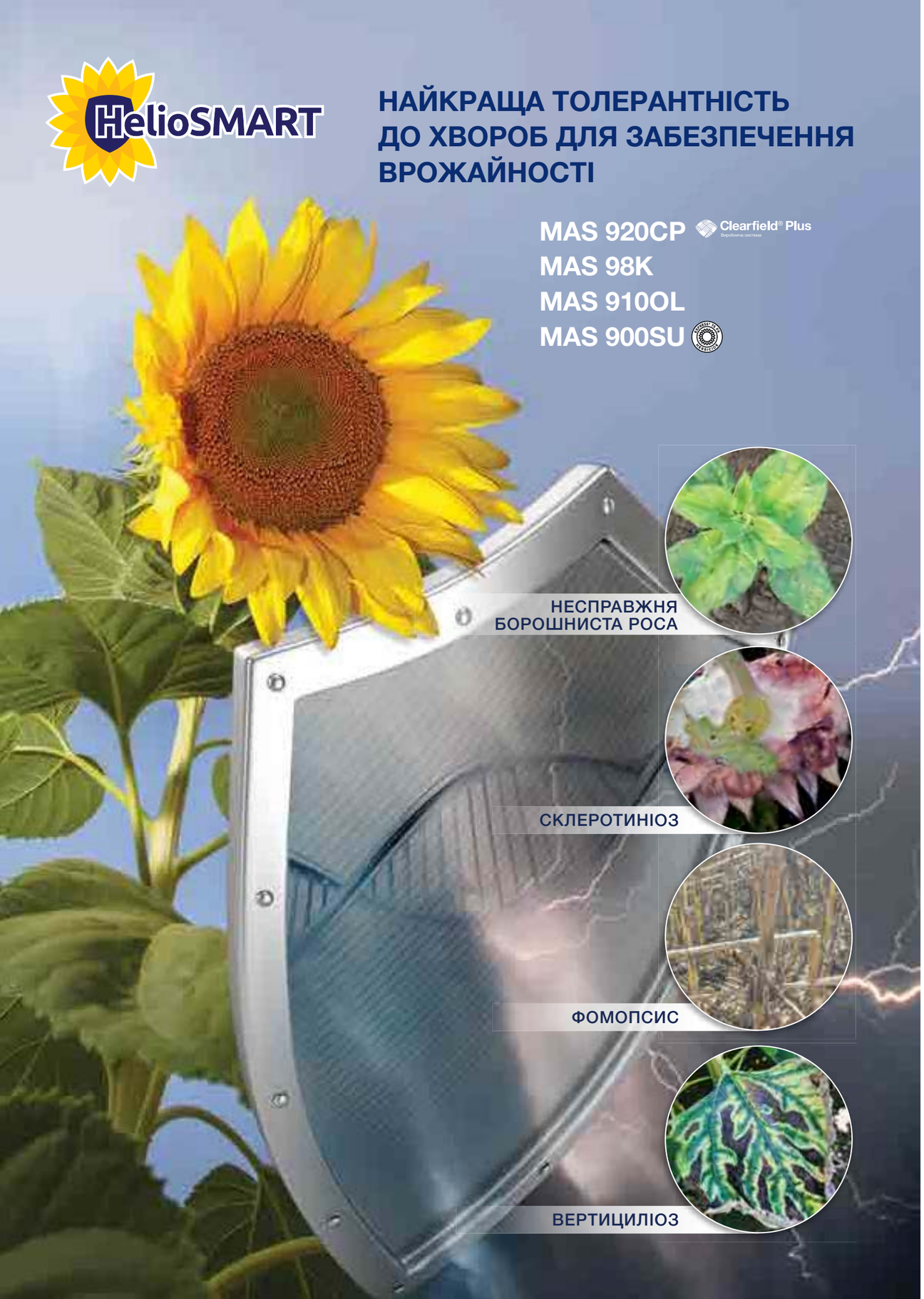
Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

HelioSMART

НАЙКРАЩА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ

MAS 920CP Clearfield® Plus Виробнича система
MAS 98K
MAS 910OL
MAS 900SU



Гібриди HelioSMART

найвища генетична толерантність до основних хвороб соняшнику

Управління ризиками наслідків хвороб є основним питанням для вирощування соняшнику, оскільки хвороби можуть зменшити врожай від 30% до 100%, залежно від умов та ступеню інфекційного зараження поля, і, крім того, можуть зменшити якісні показники олії.

Хвороби соняшнику безпосередньо впливають на дохід фермерів і продуктивність переробників насіння соняшнику. Ефективні сільськогосподарські практики повинні супроводжуватися генетичними інноваціями.

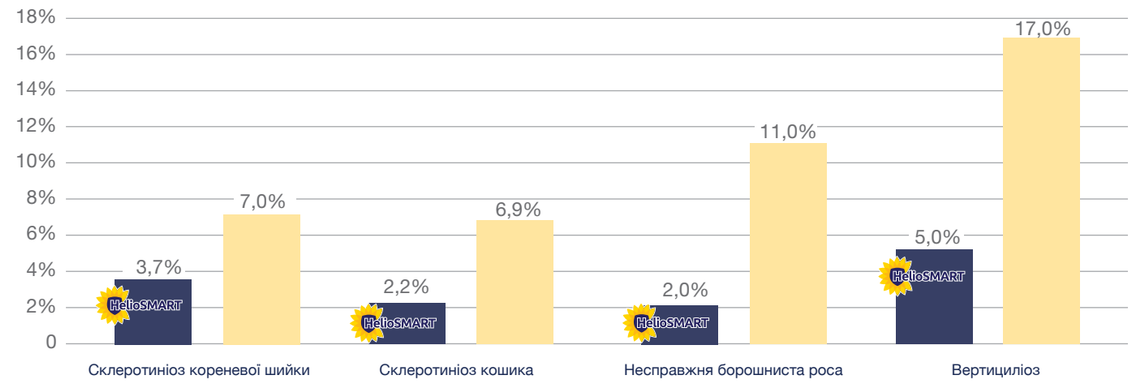
Гібриди HelioSMART – це результат селекційної програми з найкращою толерантністю проти основних хвороб соняшнику, особливо несправжньої борошнистої роси, присутньої на початку вегетації, склеротиніозу та фомопсису, збудники яких переважно інфікують рослини від фази цвітіння, та вертициліозу, прояви якого з'являються в основному на кінець вегетації. Ця генетична інновація це результат багаторічних досліджень та тестувань, що проводилися на полях з найвищим тиском хвороб по всій Європі.

Профіль хвороб гібридів HelioSMART

- **Несправжня борошниста роса: RM9****
- **Склеротиніоз: <5% впливу хвороби****
- **Фомопсис: 8-9*** **
- **Вертициліоз: 8-9*** **

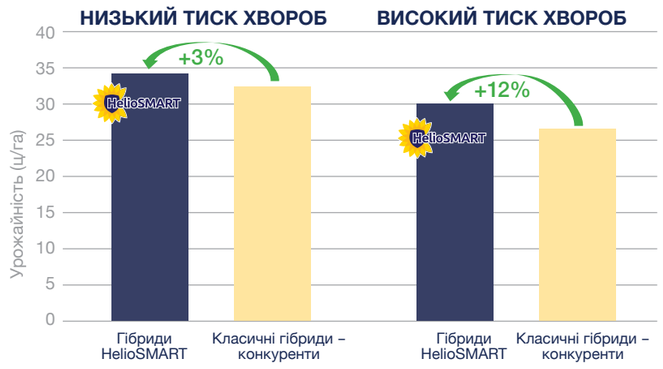
** 1 = погано; 9 = дуже добре. ** Згідно даних мережі R&D*

РІВЕНЬ ІНФІКУВАННЯ ПОЛЯ, %



Результати досліджень мережі R&D MAS Seeds® з 2019 р. по 2023 р.

ГІБРИДИ HELIOSMART ВИБИРАЮТЬ ЗА ЇХ ВИСОКУ ПРОДУКТИВНІСТЬ В УМОВАХ ТИСКУ ХВОРОБ



** Результати досліджень мережі R&D MAS Seeds® у 2019-2023 роках з гібридами HelioSMART та класичними гібридами конкурентів.*

Гібриди HelioSMART мають рівень інфікування на 3-15% нижче, ніж конкуренти на ринку.

Це дає збільшення врожаю до 12% за високого тиску хвороб. За низького тиску хвороб гібриди HelioSMART забезпечують підвищення врожайності в середньому на 3% у порівнянні з конкурентами на ринку.

Гібриди HelioSMART забезпечують високу продуктивність при наявності хвороб на полі.

Технологія захисту соняшнику Експрес™

ПЕРЕВАГИ

- Надає можливість післясходового контролю широкого спектру дводольних бур'янів.
- Висока ефективність проти видів осотів, нетреби, амброзії, дурману, лободи, видів гірчаків.
- Гнучкість застосування від 2 до 8 листків культури.
- Висока селективність до усіх спеціалізованих (Експрес™) гібридів соняшнику.
- Не має обмежень у сівозміні.
- Допомагає розкрити потенціал культури.



FMC

ЗАСТОСУВАННЯ

Норми витрати препарату	Спектр дії	Спосіб та строки застосування	Інтервал між обробками	Кратність обробок
30-50 г/га	Одно- та багаторічні дводольні бур'яни	2-8 листків культури. Ранні фази розвитку бур'янів	-	1 обробка
30-50 г/га			7-10 днів	2 (дробне застосування)

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Експрес™ 75, ВГ застосовують один-два рази за сезон в нормі:
  - 30-50 г/га при однократному застосуванні із додаванням ПАР Тренд™ 90;
  - 30 г/га + 20 г/га (дробне застосування) з додаванням ПАР Тренд™ 90;
- норма використання ПАР Тренд™ 90 становить 250-300 мл/га;
- заборонено застосовувати Експрес™ 75, ВГ у бакових сумішах з протизлаковими гербіцидами,
- фосфорорганічними інсектицидами та азотними добривами;
- інтервал між застосуванням Експрес™ 75, ВГ та протизлакових гербіцидів має складати не менше 7 днів;
- в жарких погодних умовах обприскування проводити лише у вечірні та нічні години;
- високий рівень селективності дає можливість проведення обробки від 2 до 8 листків соняшнику;
- обприскування проводять за масової появи бур'янів на ранніх стадіях їх активного розвитку.
- не рекомендовано застосовувати за температури вище 25°С. Не можна застосовувати гербіцид Експрес™ 75, ВГ, якщо стійкі посіви соняшнику зазнали стресу внаслідок складних погодних умов,значних коливань температури (більше 15°С між денними і нічними температурами), заморозків, аномально жарких чи холодних, вологих чи посушливих умов, та внаслідок пошкодження комахами/хворобами перед застосуванням.

Соняшник MAS Seeed з властивістю Експрес™

MAS 823SU
Лінолевий
Ранньостиглий

MAS 852SU
Лінолевий
Середньостиглий

MAS 900SU
Лінолевий
Середньостиглий

MAS 85SU
Лінолевий
Середньостиглий

ЛІНОЛЕВИЙ | РАННІЙ

MAS 823SU

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ГІБРИД ДЛЯ РАННЬОЇ ГРУПИ

- **СТАБІЛЬНИЙ ТА ПЛАСТИЧНИЙ** високоврожайний в кожному господарстві
- **СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКУ** для збереження Вашого врожаю
- **РАННІЙ ЕКСПРЕС** для гнучкості в сівозміні



БЕСТСЕЛЕР

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50-52%
Маса 1000 зерен:	55-65 г
Цвітіння:	раннє
Висота рослини:	середня
Форма кошика:	злегка випукла
Нахил кошика:	злегка похилий
Стартовий ріст:	9
Стійкість проти вилягання:	8
Посухостійкість:	8
Вовчок:	G

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

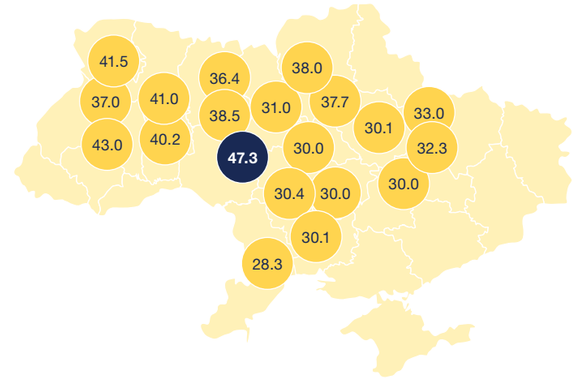
Несправжня борошниста роса:	RM9+
Фомопсис:	7
Вертицильоз	8
Склеротиніоз (кошика):	7
Склеротиніоз (стебла):	8
Чорна іржа:	7

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна, екстенсивна	
Зона вирощування	Полісся, Лісостеп, Степ	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2025-2026 р.



47,3 ц/га	Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%
7%	Вологість соняшнику при збиранні

Ексклюзивна формула обробки **AGROSTART+** включена у вартість насіння

AGRO START+

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

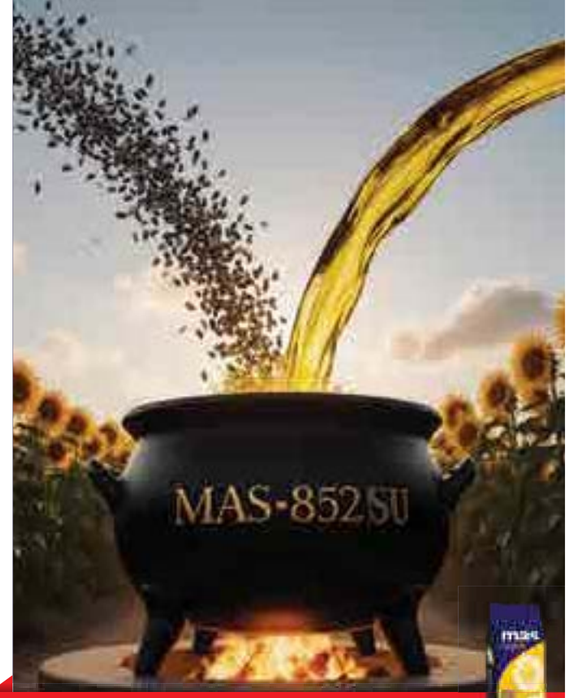
*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

ЛІНОЛЕВИЙ | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

MAS 852SU

ЗАПОРУКА ВАШОГО УСПІХУ У СЕГМЕНТІ ЕКСПРЕС™

- **СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКУ РАСИ G**
  зменшення ризиків втрат врожаю
- **ФІТОСАНІТАРНИЙ ПРОФІЛЬ**
  для захисту Ваших посівів
- **ЧУДОВА ПЛАСТИЧНІСТЬ ДО ЗОВНІШНІХ УМОВ**
  посухостійкість та адаптивність



БЕСТСЕЛЕР

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50–52%
Маса 1000 зерен:	55–65 г
Цвітіння:	середньостигле
Висота рослини:	висока
Форма кошика:	злегка випукла
Нахил кошика:	злегка похилий
Стартовий ріст:	8
Стійкість проти вилягання:	8
Посухостійкість:	8
Вовчок:	G

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

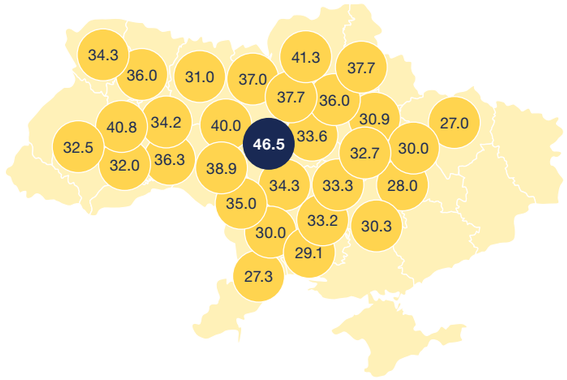
Несправжня борошниста роса:	RM9
Фомопсис:	7
Вертицильоз	7
Склеротиніоз (кошика):	8
Склеротиніоз (стебла):	8
Чорна іржа:	7

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Екстенсивна, помірно-інтенсивна	
Зона вирощування	Лісостеп, Степ	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2023-2026 р.



46,5 ц/га Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%

7,1% Вологість соняшнику при збиранні

Посилена формула обробки насіння AGROSTART+, яка включає фунгіцид на основі д.р. оксатіапіпролін для додаткового контролю пероноспорозу (НБР)

AGRO START+

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

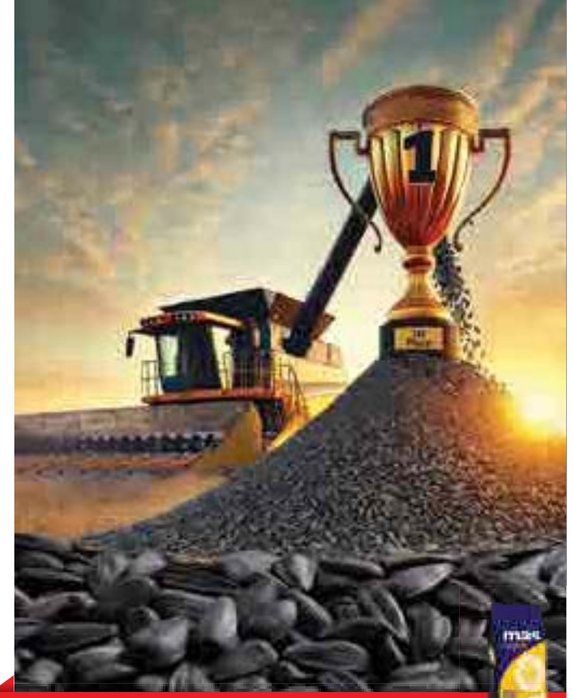
*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

ЛІНОЛЕВИЙ | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

MAS 900SU

ГОТОВИЙ ДО | БУДЬ-ЯКИХ ВИКЛИКІВ

- **ТОП ПО ВРОЖАЙНОСТІ**
  з потенціалом 5 т/га і вище в сегменті Експрес™
- **АДАПТИВНИЙ І ПЛАСТИЧНИЙ**
  стабільно високий врожай в кожному господарстві
- **HELIOSMART**
  відмінна толерантність до хвороб для захисту посівів



БЕСТСЕЛЕР

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50–52%
Маса 1000 зерен:	60–65 г
Цвітіння:	середньостигле
Висота рослини:	висока
Форма кошика:	злегка випукла
Нахил кошика:	злегка похилий
Стартовий ріст:	9
Стійкість проти вилягання:	8
Посухостійкість:	8
Вовчок:	E

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

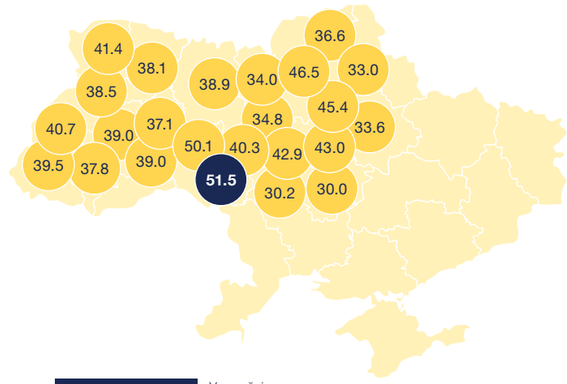
Несправжня борошниста роса:	RM9+
Фомопсис:	9
Вертицильоз	8
Склеротиніоз (кошика):	9
Склеротиніоз (стебла):	8
Чорна іржа:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна	
Зона вирощування	Полісся, Лісостеп, Пн. Степ	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2023-2026 р.



51,5 ц/га Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%

7,2% Вологість соняшнику при збиранні

Ексклюзивна формула обробки AGROSTART+ включена у вартість насіння

AGRO START+

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

Експрес™ 75, ВГ

До високих врожаїв без зупинки на бур'яни!

25%
від загальної площі посіву соняшника

Соняшник (гібриди з властивістю Express)

Водорозчинні гранули



ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ
проти видів лободи, осоту, нетреби звичайної (2 листки), амброзії полинолистої (2 листки), дурману та хрестоцвітих

ПІСЛЯСХОДОВИЙ КОНТРОЛЬ
широкого спектру дводольних бур'янів

Висока економічна рентабельність*
* у порівнянні з іншими технологіями на основі власних досліджень

Допомагає розкрити потенціал культури

Без обмежень у сівозміні

1,6 млн га
площі посівів соняшнику з технологією Експрес™ в Україні

ОДНОКРАТНЕ ВНЕСЕННЯ:
Експрес™, 40-50 г/га + ПАР Тренд® 90, 0,25-0,3 л/га

Гнучкість застосування:
від 2 до 8 листків культури

Кратність застосування:
1-2 рази за сезон з прилипачем ПАР Тренд® 90

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Діапазон температур:
+10°С–25°С

НЕ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ
змішувати з грамініцидами та фосфорорганічними інсектицидами

fmc.com.ua

ЛІНОЛЕВИЙ | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

MAS 85SU

НОВА ЕПОХА МОЖЛИВОСТЕЙ

- **ДУЖЕ ВИСОКИЙ РІВЕНЬ УРОЖАЙНОСТІ***
  в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України
- **НОВІ АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ МОЖЛИВОСТІ**
  захисту посівів соняшнику від бур'янів
- **АДАПТИВНІСТЬ ДО ВСІХ ТИПІВ ҐРУНТІВ**
  в поєднанні з надзвичайно швидким стартовим ростом



АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50–52%
Маса 1000 зерен:	55–60 г
Цвітіння:	середньостигле
Висота рослини:	висока
Форма кошика:	випукла
Нахил кошика:	похилий
Стартовий ріст:	9
Стійкість проти вилягання:	7
Посухостійкість:	8
Вовчок:	E

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

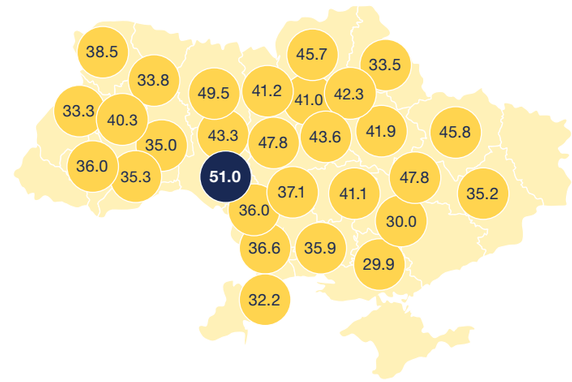
Несправжня борошниста роса:	RM9
Фомопсис:	7
Вертицильоз	8
Склеротиніоз (кошика):	8
Склеротиніоз (стебла):	8
Чорна іржа:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Помірно-інтенсивна, екстенсивна	
Зона вирощування	Полісся, Лісостеп, Пн. Степ	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2021-2026 р.



51,0 ц/га Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%

7,6% Вологість соняшнику при збиранні

Ексклюзивна формула обробки AGROSTART+ включена у вартість насіння

AGRO START+

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.



Зменшуйте ризики чорної іржі з генетикою MAS Seeds®

Чорна іржа — одне з найбільш агресивних захворювань соняшнику; вона може призвести до втрати до 80% урожаю та зниження вмісту олії на 15%. Хвороба впливає на рослину, посилюючи транспірацію (втрату вологи), погіршуючи надходження поживних речовин до насіння та прискорюючи старіння рослини.

Захворювання проявляється в період із червня до збирання врожаю за сприятливих для нього умов:

- Висока вологість повітря (85–92%).
- Періодичні дощі.
- Температура в діапазоні від 12 до 30°C (оптимально — 25°C).

ВПЛИВ ІРЖІ НА СОНЯШНИК

Чорна Іржа, що використовує поживні речовини із рослин, має такий вплив на соняшник:

- Збільшення транспірації (= втрати води).
- Зменшення кількості транспортованих поживних речовин до зерен.
- Прискорення відмирання рослин

ВТРАТИ ВРОЖАЮ ДО 80 %

Такий фізіологічний вплив Чорної Іржі мають величезний вплив на майбутній врожай:

- Втрати врожаю 25-80%.
- Зменшення вмісту олії 4-15%.

ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ NORUST ІЗ НАЙКРАЩОЮ СТІЙКІСТЮ ДО ЧОРНОЇ ІРЖІ

Ділянки R&D: Проведена оцінка гермоплазми в Україні та країнах Східної Європи.

Демо поля: Проведена оцінка на багаточисленних демо- мультибрендах у порівнянні з гібридами-конкурентами.

Виробничі посіви: Проведена оцінка виробничих посівів на полях із високим рівнем ураження іржею в умовах внесення фунгіциду та за його відсутності для контролю поведінки гібридів в реальних умовах

Ми отримали наступні результати поведінки гібридів MAS Seeds® завдяки цьому різностороннього аналізу:

- **В умовах з низьким тиском Іржі:** відсутність візуальних симптомів ураження.
- **В умовах із високим тиском Іржі:**
  *** Без внесення фунгіциду:** Зараження Чорною Іржею починається пізніше та має менший вплив на врожайність (порівняно з конкурентами).
  ***Із внесенням фунгіциду:** мінімальне ураження, нижче у порівнянні із гібридами-конкурентами.

NORUST ГІБРИДИ		КОНТРОЛЬНІ ГІБРИДИ	
			

Гібриди MAS Seeds® з високою толерантністю до Іржі

Технології	КЛАСИКА		Clearfield® Plus Виробнича система
Назва гібрида	MAS 98K HelioSMART MAS 86OL High Oleic MAS 910OL High Oleic HelioSMART	MAS 900SU HelioSMART	MAS 920CP HelioSMART MAS 93CP Geo Resist MAS 908HOCP High Oleic

Clearfield® Plus

BASF
We create chemistry

Євро-Лайтнінг® Плюс

Мультиплікатор Вашого прибутку

Переваги препарату

- Гнучкість у виборі норми та часу застосування гербіциду залежно від регіональних особливостей
- Ефективність практично не залежить від кількості опадів – діє через листя та дреготривало через ґрунт
- Можливе використання в системах мінімального та нульового (no-till) обробітку ґрунту
- Швидкий «стоп-ефект» та висока ефективність при перепадах температури

Характеристика

Діючі речовини	імазамокс (16,5 г/л) + імазапір (7,5 г/л)
Розподіл у рослині	системний; проникає як через листя, так і через кореневу систему бур'янів

Регламенти застосування

Культура	соняшник (гібриди, стійкі до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс)
Норма витрати препарату	1,6–2,5 л/га
Терміни застосування	обприскування посівів у фазу від 2 до 8 справжніх листків культури (на початкових стадіях розвитку бур'янів)
Спектр дії	однодольні та дводольні бур'яни, вовчок соняшниковий

Clearfield® Plus-система захисту соняшнику



Адресе сайта ugrb.bosf.ua

ЛІНОЛЕВИЙ | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

HelioSMART

MAS 920CP

Clearfield® Plus
Виробнича система

НАЙВИЩИЙ ПОТЕНЦІАЛ В УСІХ УМОВАХ*

NORUST

- **РОЗКРИТТЯ ПОТЕНЦІАЛУ ВАШИХ ПОЛІВ У КОЖНІЙ СИТУАЦІЇ**
  Здатний досягати більше 5 т/га
- **НАДЗВИЧАЙНО ЕФЕКТИВНИЙ НАЛИВ ЗЕРНА***
  Максимізує та забезпечує заповнення зерна
- **ПРОФІЛЬ ЗАХИСТУ ВІД ХВОРОБ**
  Захист врожаю від посіву до збирання



БЕСТСЕЛЕР

BESTSELLER

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50–52%
Маса 1000 зерен:	60–65 г
Цвітіння:	середньостигле
Висота рослини:	висока
Форма кошика:	злегка випукла
Нахил кошика:	злегка похилий
Стартовий ріст:	8
Стійкість проти вилягання:	9
Посухостійкість:	9
Вовчок:	E

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

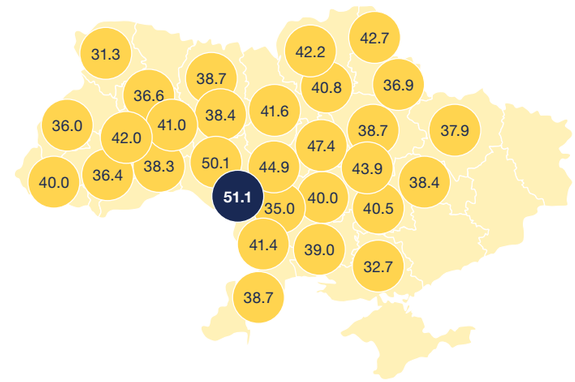
Несправжня борошниста роса:	RM9
Фомопсис:	8
Вертицильоз	8
Склеротиніоз (кошика):	9
Склеротиніоз (стебла):	9
Чорна іржа:	9

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна, екстенсивна	
Зона вирощування	Лісостеп, Степ	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2021-2026 р.



51,1 ц/га	Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%
10,0%	Вологість соняшнику при збиранні

Посилена формула обробки насіння AGROSTART+, яка включає фунгіцид на основі д.р. оксатіапіпролін для додаткового контролю пероноспорозу (НБР)

AGRO START+

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

ЛІНОЛЕВИЙ | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

MAS 93CP

Clearfield® Plus
Виробнича система

ДЛЯ ТИХ, ХТО
ДІЙСНО ВТОМИВСЯ
ВІД ВОВЧКА

- **НАЦІЛЕНІСТЬ НА МАКСИМАЛЬНИЙ РЕЗУЛЬТАТ**
  у континентальних умовах вирощування
- **ПОДВІЙНИЙ ЗАХИСТ ВІД ВОВЧКА СОНЯШНИКОВОГО**
  стійкість проти вовчка раси G в поєднанні з технологією захисту Clearfield® Plus
- **ПРЕКРАСНА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ЗАХВОРЮВАНЬ***
  зелені здорові рослини під час сезону вегетації



АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	47-49%
Маса 1000 зерен:	60-65 г
Цвітіння:	середньостигле
Висота рослини:	висока
Форма кошика:	плоска
Нахил кошика:	похилий
Стартовий ріст:	8
Стійкість проти вилягання:	8
Посухостійкість:	9
Вовчок:	G

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

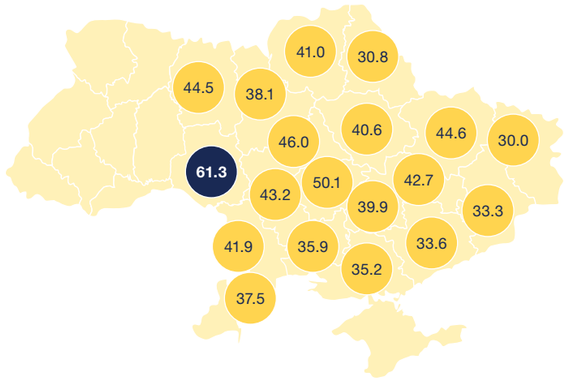
Несправжня борошниста роса:	RM9
Фомопсис:	8
Вертицильоз	7
Склеротиніоз (кошика):	7
Склеротиніоз (стебла):	7
Чорна іржа:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Екстенсивна	
Зона вирощування	Пд. Лісостеп, Степ	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2021-2026 р.



61,3 ц/га Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%

13,0% Вологість соняшнику при збиранні

Ексклюзивна формула обробки AGROSTART включена у вартість насіння

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

MAS 908HOCP

НОВЕ ПОКОЛІННЯ
ВЖЕ ТУТ

Clearfield® Plus
Виробнича система

- **CLEARFIELD PLUS**
  для контролю вовчка та найбільш шкодочинних бур'янів
- **ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ**
  для додаткової прибутковості фермерів
- **ВІДМІННИЙ ФІТОСАНІТАРНИЙ ПРОФІЛЬ**
  для захисту Вашого врожаю



АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50–52%
Вміст олеїнової кислоти:	84-89%
Маса 1000 зерен:	55-65 г
Цвітіння:	середньостигле
Висота рослини:	висока
Форма кошика:	злегка випукла
Нахил кошика:	похилий
Стартовий ріст:	9
Стійкість проти вилягання:	8
Посухостійкість:	8
Вовчок:	E

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

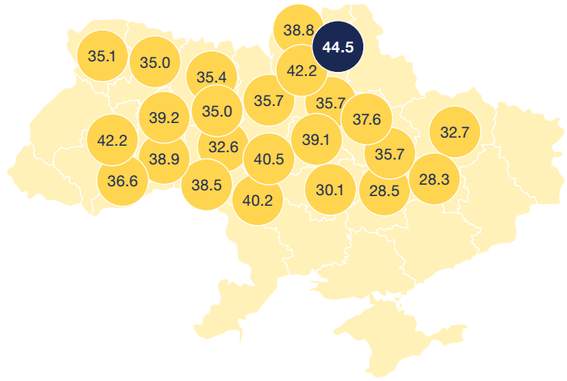
Несправжня борошниста роса:	RM9
Фомопсис:	7
Вертицильоз:	7
Склеротиніоз (кошика):	9
Склеротиніоз (стебла):	8
Чорна іржа:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна	
Зона вирощування	Полісся, Лісостеп, Пн. Степ	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2023-2026 р.



44,5 ц/га Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%

7,2% Вологість соняшнику при збиранні

Ексклюзивна формула обробки AGROSTART+ включена у вартість насіння

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

Технологія A.I.R.™ | MAS 820AR

Контроль бур’янів і вовчка в посівах соняшнику

Через десять років після того, як компанія MAS Seeds® стала одним із першопрохідців у селекції гібридів соняшнику, стійких до сульфонілсечовин, вона робить новий стратегічний крок, виводячи на ринок **MAS 820AR — наш перший гібрид, сертифікований під технологію A.I.R.™**

Завдяки цій реєстрації ми стали **другою у світі насіннєвою компанією**, яка змогла інтегрувати цю технологію подвійної толерантності у генетичний профіль нового покоління.

MAS 820AR відображає бачення MAS Seeds®: **значущі інновації, агрономічну точність та рішення, адаптовані до систем землеробства, що перебувають у стадії змін.**

MAS 820AR — це не просто новий гібрид, а перший крок у створенні лінійки гібридів соняшнику, що поєднує високоефективну генетику з технологією гнучкості щодо застосування гербіцидів.

Подвійна стійкість до гербіцидів = Абсолютна гнучкість.

Завдяки технології **A.I.R.™** гібрид **MAS 820AR** має стійкість до:

- **гербіцидів на основі імідазолінонів (IMI);**
- **гербіцидів на основі сульфонілсечовин (SU).**

Ця подвійна стійкість надає фермерам безпрецедентну свободу у виборі оптимальної програми в потрібний час, залежно від:

- фактичної забур’яненості на полі;
- погодних умов;
- сівозміни.

Чому MAS 820AR є цінним надбанням для систем сільського господарства, що перебувають у перехідному періоді

Системи ресурсозберігаючого та регенеративного землеробства часто є більш вразливими до бур’янів — однією з головних перешкод для прямого посіву та інтеграції покривних культур.

З **MAS 820AR**:

- Один гібрид може адаптуватися до різних стратегій боротьби з бур’янами.
- Менше проходів по полю → **менше ущільнення ґрунту та поліпшення біологічних властивостей ґрунту.**
- Боротьба з бур’янами стає **гнучкішою та надійнішою**.
- Гібрид виступає **«страховою сіткою»** під час агрономічних перехідних етапів.

Таким чином, **MAS 820 AR** поєднує стійкість, спрощення роботи на полі та агрономічну точність, сприяючи розвитку більш стійких систем землеробства.

A.I.R.™: технологічна інновація для ефективного контролю бур’янів.

Надійний генетичний профіль для найбільш вразливих регіонів

Окрім технологічних переваг, гібрид **MAS 820AR** має комплексний агрономічний профіль, розроблений для забезпечення врожайності в найрізноманітніших умовах.

Стабільна врожайність у різних умовах

Незалежно від того, чи це стресові умови, чи регіони з високим потенціалом, гібрид **MAS 820AR** стабільно демонструє високу врожайність:

- **102%** від середнього показника дослідів R&D (29 локацій).
- **Кращий результат**, ніж еталонний гібрид **A.I.R.™**, у майже **70%** випадків.

Профіль ORO G: посилений захист від вовчка

MAS 820AR розроблений для вирощування в регіонах, де спостерігається високий тиск вовчка, зокрема:

- басейн Чорного моря
- Іспанія
- Казахстан

Результат: **107% від середнього показника випробувань у зонах, уражених вовчком (6 локацій),** завдяки толерантності до ORO G.

Контрольована рання група стиглості для адаптації до кліматичних змін.

Раннє цвітіння допомагає зменшити ризики, пов’язані з:

- температурним стресом,
- водним стресом,
- пізнім збором врожаю.

Результат: **БОНУС: більш ранній збір врожаю для додаткової гнучкості в сівозміні.**

Торгова марка A.I.R.™ є торговою маркою Syngenta Group Company.

NEW

ЛІНОЛЕВИЙ | РАННІЙ

MAS 820AR

НОВА ЕРА СОНЯШНИКУ



- **ТЕХНОЛОГІЯ A.I.R.™**
  для максимальної адаптивності
- **РАННІЙ**
  для захисту Вашого врожаю від температурних стресів
- **ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ ВРОЖАЙНОСТІ**
  найвищий перфоменс в ранній та середньоранній групі
- **ПОВНИЙ ПРОФАЙЛ ГІБРІДУ**
  OROG + RM9 стійкість до пероноспорозу + продуктивність та олійність

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Вміст олії:	50–52%
Маса 1000 зерен:	55–65 г
Цвітіння:	раннє
Висота рослини:	середня
Форма кошика:	злегка випукла
Нахил кошика:	злегка похилий
Стартовий ріст:	8
Стійкість проти вилягання:	9
Посухостійкість:	8
Вовчок:	G

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Несправжня борошниста роса:	RM9
Фомопсис:	7
Вертицильоз:	7
Склеротиніоз (кошика):	7
Склеротиніоз (стебла):	8
Чорна іржа:	7

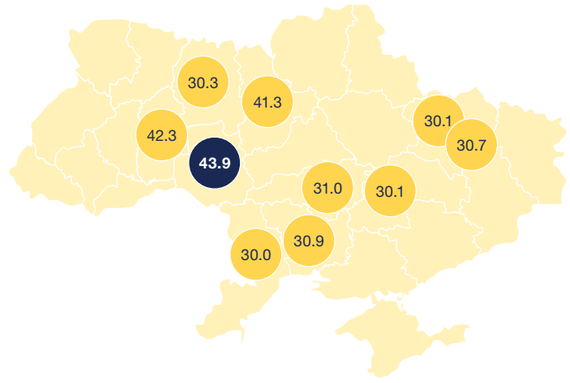
АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-65 000	50-55 000
Технологія вирощування	Помірно-інтенсивна, екстенсивна	
Зона вирощування	Лісостеп, Степ	

Торгова марка A.I.R.™ є торговою маркою Syngenta Group Company.

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2025-2026 р.



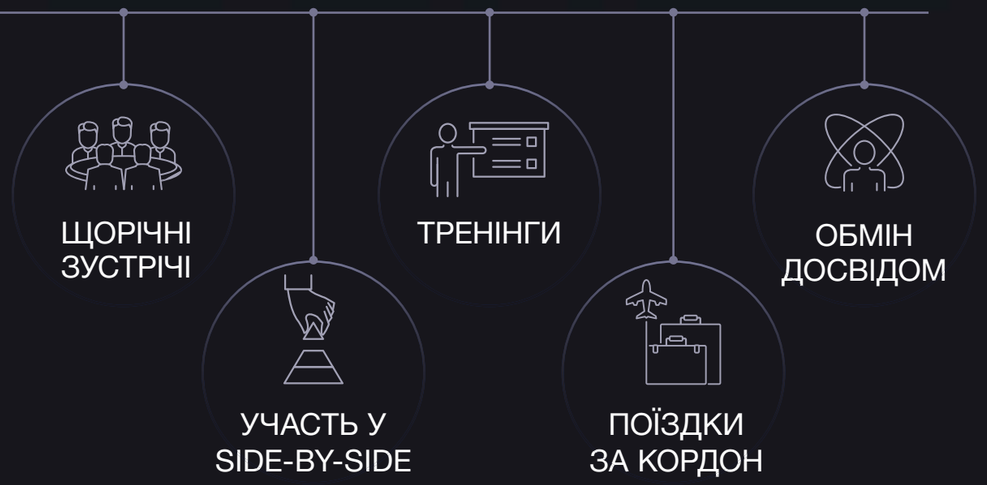
43,9 ц/га	Урожайність соняшнику в перерахунку на стандартну вологість 7%
7,0%	Вологість соняшнику при збиранні

Ексклюзивна формула обробки AGROSTART+ включена у вартість насіння

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

MAS CLUB 4 ТОННИ



Ласкаво просимо до MAS CLUB 4 тонни!

Для вступу до клубу ми пропонуємо найпопулярніші гібриди з нашого портфелю соняшника: **MAS 98K**, **MAS 804G** та **MAS 817P** за класичною технологією або **MAS 908HOCP** та **MAS 920CP** за технологією **Clearfield® Plus** або **MAS 823SU, MAS 852SU** та **MAS 900SU** за технологією **Express™**.

Завдяки високій пластичності та елітній генетиці ці гібриди здатні давати врожайність більше 4 т/га.

Відділ R&D відслідковує кожний гібрид у різних агрокліматичних умовах України, проводячи щорічні мікро-ділянкові дослідження. В свою чергу, демонстраційні платформи MAS Seeds® дозволяють отримати широку базу даних та узагальнити отримані результати. А товарні посіви підтверджують ефективність тієї чи іншої технології вирощування.

Однак головне питання для усіх виробників **«Як отримати результат 4 т/га на соняшнику?» залишається відкритим.**

Для обміну досвідом прибуткового вирощування компанія MAS Seeds® створює MAS CLUB 4 тонни.

* Учасниками КЛУБУ автоматично стають успішні виробники соняшника, які отримали з товарних посівів урожайність понад 4 т/га на одному з таких гібридів: MAS 804G, MAS 98K, MAS 817P, MAS 920CP, MAS 908HOCP, MAS 852SU, MAS 823SU або MAS 900SU.



MAS Club 4 тонни

Результати врожайності у сезоні 2024-2026

У зв'язку зі складними кліматичними умовами в регіонах України, отримання врожайності соняшнику від 4 т з гектара є досить серйозним викликом для фермерів. Кожен з них винаходить своє унікальне рішення. Продукт-менеджери по соняшнику українського та французького підрозділів MAS Seeds® провели ряд дослідів та вивели загальну формулу успішного вирощування соняшнику.

Першочергове, це правильний вибір гібриду, який би ідеально підходив для Вашого регіону. Ви скажете, що такого гібриду не існує, але поєднання правильної групи стиглості з технологією вирощування соняшнику може забезпечити Вам 70% успіху. Ми, як насіннєва компанія, робимо значний внесок в дослідження гібридів соняшника та виведення їх для певних регіонів України з урахуванням конкретних потреб фермерів. Серед гібридів з різною групою стиглості портфоліо MAS Seeds® нараховує 5 гібридів під класичну технологію (**MAS 81K, MAS 98K, MAS 817P** – лінолеві гібриди соняшнику, **MAS 910OL, –** високоолеїнові гібриди соняшнику, **MAS 804G** та **MAS 817P** – гібриди, що є стійкими до вовча соняшникового), 4 гібриди під технологію Express™ (**MAS 823SU, MAS 85SU, MAS 852SU, MAS 900SU**) та 3 гібрида під технологію Clearfield® Plus (**MAS 920CP, MAS 908HOCP**).

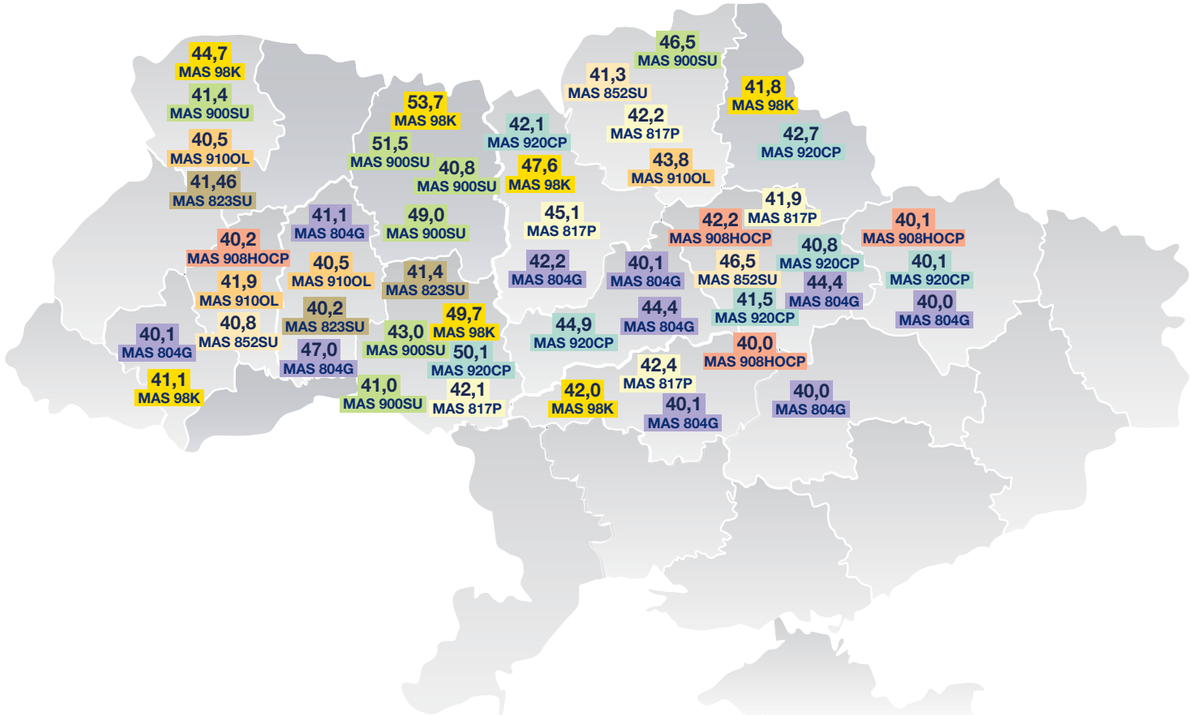
По-друге, це обробіток ґрунту та правильне поводження з пожнивними залишками, особливо при наявності вовчка соняшникового на полях і сівозміна, яка є запорукою чистоти полів від хвороб, шкідників та бур'янів.

По-третє, це збалансована схема живлення з урахуванням наявності мікро-та макроелементів у ґрунті. Для соняшника дуже важливим є наявність мікроелементів, таких як бор, цинк, марганець, мідь, молібден та таких макроелементів, як фосфор та калій, ці елементи конче необхідні для формування і наливу повноцінних сім'янок. Також неостаннім аспектом у правильному вирощуванні соняшника є наявність азоту, найбільше азоту рослини потребують до періоду цвітіння: під час формування коренів, стебла, листків та кошику соняшник засвоює близько 70-80% усього об'єму азоту. Рослини соняшника гарно реагують на азот та при великій його кількості поле може виглядати красиво за рахунок широкого листя та високих рослин. Але не варто забувати про високу здатність цієї культуру до транспірації – випаровування вологи через листя. В умовах високих температур та повітряної посухи велике та широке листя соняшника випаровує більшу кількість вологи, ніж середнє, тому такі приховані втрати дорогоцінної вологи можуть призвести до зниження врожайності на полі. Також його надлишок може виявитися згубним для якості урожаю: за надлишкового надходження азоту соняшник формує надмірну вегетативну масу, через що підвищується ризик вилягання рослин, також підвищується вміст білка у насінні, а от вміст олії помітно знижується.

В четвертих, правильна система захисту, яка включає в себе гербіциди, фунгіциди та інсектициди. Вчасне внесення якісних засобів захисту на тих фазах, які рекомендують виробники та коректна норма внесення, забезпечать вам гарантований врожай. Також не варто нехтувати післядією від попередніх ЗЗР, тому системний підхід до технології захисту з урахуванням опадів, попередників та загального стану поля дозволять Вам отримати хороший результат.

Притримуючись усіх цих правил наші учасники MAS CLUB 4 Тонни з різних регіонів України та з різними гібридами соняшника змогли досягти врожайності більше, ніж 4 т. Команда MAS Seeds®, в свою чергу, ділиться з вами цими результатами, які представлені на Карті 1 та, по деяких господарствах наводимо схеми живлення, обробіток ґрунту та попередники *(див. Таблиця 1)*, для того, щоб кожний з Вас міг перейняти безцінний досвід успішних українських аграріїв.

Карта 1. **Карта результатів урожайності вище 4-х тонн по гібридах соняшнику MAS Seeds® у сезонах 2024-2026 р.**



Таблиця 1. **Технологічні карти полів з врожайністю соняшника MAS Seeds® вище 4 т.**

Назва гібрида	Урожайність, ц/га	Область	Площа посіву	Тип ґрунту	Попередник	Обробіток ґрунту	Дата посіву	Густота посіву (росл/га)	Система живлення	Густота до збирання	Дата збирання врожаю	N	P	K	Назва гібрида
MAS 804G	**47,0**	Тернопільська	Товарний посів 45 га	Чорноземи легко- або середньосуглинкові	Озима пшениця	Оранка	28.04.2026	68 000	Нітроамофоска (NPK 16-16-16) 100 кг/га	63 000	27.09.2026	16	16	16	**MAS 804G**
	40,1	Полтавська	Товарний посів 50 га	Чорноземи легко- або середньосуглинкові	Кукурудза	Оранка	22.04.2024	60 000	Нітроамофоска (NPK 16-16-16) 100 кг/га	57 500	12.09.2024	16	16	16	
MAS 817P	**42,4**	Черкаська	Демо-ділянка	Чорноземи легко- або середньосуглинкові	Озимий ріпак	Глибоке рихлення	02.05.2025	63 000	Сульфат Амонію (N21) 100 кг/га	60 000	21.10.2025	21	0	0	**MAS 817P**
MAS 98K	**44,4**	Тернопільська	Демо-ділянка	Чорноземи легко- або середньосуглинкові	Пшениця	Оранка	25.04.2025	65 000	Діамофоска (NPK 10-26-26) 150 кг/га	61 500	20.09.2025	15	39	39	**MAS 98K**
NEW **MAS 910OL**	**40,06**	Волинська	Демо-ділянка	Дерново-підзолисті (піщані грунти)	Кукурудза	Оранка	17.04.2024	68 000	Калій хлористий (K 60) 100 кг/га. Карбамід (N 46) 100 кг/га. Діамофоска (NPK 10-26-26) 50 кг/га	64 000	09.09.2024	51	13	73	**MAS 910OL** NEW
MAS 823SU	**41,46**	Волинська	Товарний посів 55 га	Дерново-підзолисті (піщані грунти)	Озимий ріпак	Оранка	07.04.2026	68 000	Поліфоска 100 кг 8/24/24	64 000	29.09.2026	8	24	24	**MAS 823SU**
	40,2	Хмельницька	Демо-ділянка	Чорноземи важкосуглинковий	Кукурудза	Оранка	28.04.2025	65 000	YaraMila (7-20-28) 100 кг/га + Аміачна селітра (N34) 100 кг/га	61 000	25.10.2025	41,4	20	28	
MAS 852SU	**40,8**	Тернопільська	Демо-ділянка	Чорноземи легко- або середньосуглинкові	Кукурудза	Оранка	23.04.2024	65 000	Нітроамофоска (NPK 7-20-30) 100 кг/га	62 000	05.09.2024	7	20	30	**MAS 852SU**
MAS 900SU	**46,5**	Чернігівська	Демо-ділянка	Сірі-опідзолені (лесові грунти)	Кукурудза	Оранка	09.05.2024	62 000	РКД (NPK 5-25-5) 25 л/га КАС-32 (N 32) 150 л/га	58 000	14.09.2024	49,25	5	1,25	**MAS 900SU**
	41,0	Вінницька	Товарний посів 46 га	Чорноземи легко- або середньосуглинкові	Соя	Глибоке рихлення ґрунту	08.05.2026	65 000	Нітроамофоска (NPK 16-16-16) 100 кг/га	62 000	05.10.2026	16	16	16	
MAS 920CP	**40,5**	Кіровоградська	Товарний посів 50 га	Чорноземи легко- або середньосуглинкові	Кукурудза	Оранка	25.04.2024	60 000	Нітроамофоска (NPK 16-16-16) 100 кг/га	57 500	15.09.2024	16	16	16	**MAS 920CP**
MAS 908HOCP	**42,2**	Черкаська	Демо-ділянка	Чорноземи важкосуглинковий	Озима пшениця	Оранка	12.05.2025	62 000	Поліфоска (8-24-24) 150 кг/га	59 500	28.09.2025	12	36	36	**MAS 908HOCP**

* Порівняння з середніми даними за останні 10 років

Відгуки фермерів



Ярослав Мудрий
Власник ФГ «Реїнці»
Миколаївська обл., Первомайський р-н, с. Софіївка

Цього року ми вперше посіяли соняшник MAS Seeds на невеликій демоділянці, щоб перевірити гібриди у своїх умовах. Результатом я задоволений.

Сезон видався складним через вовчок: він з'явився навіть на полях, де соняшник давно не вирощували. На одному полі в нас росли гібриди різних виробників, і різницю було видно одразу. На сусідніх ділянках вовчок був, а посіви MAS Seeds залишились чистими. Кошики були важкими й добре виповненими, наприкінці сезону вони нахилились донизу.

MAS 823SU дозрів рівномірно, усі рослини були готові до збирання одночасно. Натура зерна — 437. **MAS 852SU** показав хорошу стійкість до хвороб. На момент збирання стебла залишались зеленими й міцними, без зламів, а зерно вже було сухим. Урожайність склала 36,5 ц/га.

Обидва гібриди мене приємно здивували, тому наступного року плануємо продовжити співпрацю з MAS Seeds.



Руслан Качан
Агроном СФГ «Руслан»
Дніпропетровська обл., Софіївський р-н

Цього року ми вирощували класичний гібрид соняшнику **MAS 804G**, і враження в нас дуже позитивні.

Найбільше нас вразило те, що вовчка на полі не було взагалі. Ми пройшли поле й не знайшли жодної ураженої рослини. Кошики повністю виповнені, зерно налите, порожнього немає. Стебло міцне.

Окремо порадувала натура зерна — 460. Для нас **MAS 804G** став першим рекордсменом цього сезону. Я не шкодую, що ми обрали цей гібрид.



Віталій Бондаренко
Головний агроном ТОВ «Карпати Агропродукт»
Закарпаття

Цього 2025 року вирощували високоолеїновий гібрид соняшнику **MAS 86OL** на товарних посівах. Гібрид показав себе дуже стабільним у полі — без стресових проявів та з рівномірним наливом кошика. За підсумком отримали врожайність 5,8 т/га, що для нашої зони є чудовим результатом.

MAS 86OL повністю підтвердив свою репутацію: високий вміст олеїнової кислоти, гарна структура врожаю та переконлива маржинальність вирощування. Наступного року плануємо розширювати площі під цим гібридом.



Віктор Миколайович Боровик
Головний агроном ТОВ «Чарівна Нива», Агрохолдинг «Агропросперіс»
Вінницька обл., Гайсинський р-н

З компанією MAS Seeds® почали працювати з 2021 року та першим нашим замовленням був високоолеїновий гібрид соняшнику MAS 86OL. Він показав себе упродовж двох років вирощування дуже гарно. По-перше, він має високу стійкість до хвороб. Це ми одразу побачили на своїх полях у порівнянні з іншими гібридами. По-друге, він є високоврожайним та стабільним. Його врожайність була достойною, що дало йому змогу попадати в план посіву наступних років, та, по-третє, соняшник має високий вміст олеїнової кислоти, що є немаловажним чинником при виборі високоолеїнового гібриду. У 2025 році ми також плануємо сіяти **MAS 86OL**, тому що гібрид нас повністю задовольняє.



Микола Гордієнко
Технолог з досліджень МХП
Вінницька обл., Гайсинський р-н

На R&D ділянках МХП (Вінницька обл., Гайсинський р-н.) наш гібрид соняшника **MAS 804G** з результатом 4,95 т/га посів друге місце в рейтингу врожайності серед гібридів усіх насіннєвих компаній.

Під час вегетації рослини показали інтенсивний розвиток та цілком реалізували свій генетично високий потенціал врожайності

Упродовж двох сезонів випробувань на нашому R&D центрі у Ладижині цей гібрид соняшника показував рівнозначну або дещо вищу залікову урожайність порівняно із еталонним гібридом, який використовувався у якості контролю. Це досить виражена ознака хорошої районованості гібриду до цієї ґрунтово-кліматичної зони.

Із ключових спостережень можу відмітити:
- Рівномірний розвиток, який спостерігався протягом обох років.
- Стабільне формування кошика та налив насіння, що забезпечило кінцевий рівень урожайності.
- Прогнозована поведінка гібриду в межах цієї ґрунтово-кліматичної зони без суттєвих коливань у розрізі 2-х років.

З точки зору R&D, ми оцінюємо цей гібрид як досить перспективний варіант для вирощування у господарствах, які ведуть діяльність у зонах із подібними ґрунтово-кліматичними умовами.



Дмитро Миколайович Галата
Головний агроном ТОВ «Ісіда»
Дніпропетровська обл., Павлоградський р-н

З гібридами соняшника компанії MAS Seeds® ми вперше познайомилися на нашому демо-полі. За результатами врожайності ми замовили в товаровий посів одразу 2 гібриди соняшника: класичний лінолевий гібрид **MAS 96P**, що стійкий до вовчка соняшникового 7 раси, а також **MAS 85SU** – гібрид під технологію Express™.

Ці гібриди задовільнили нас повністю, а врожайність перевищила наші сподівання. **MAS 96P** показав 33 ц/га, а **MAS 85SU** взагалі став найкращим гібридом за показником врожайності в нашому господарстві – 36 ц/га.

Щодо **MAS 85SU**, то цей гібрид гідно витримав надскладне випробування. Посіяний він був на полях, де напротязі квітня та аж до вересня норма осадків була лише 85 мм. Результат нас шокував. **MAS 85SU** дав 30 ц/га там, де на круг по господарству ми зібрали лише 28 ц/га.

Я також відмітив для себе такі важливі риси гібридів MAS Seeds® як: дуже добре товсте стебло, стійкість до вилягання, відсутність захворювань та гарний фітосанітарний стан. А головне – дуже висока натура. Бункерна вага MAS Seeds® дорівнювала 4200-4600 кг, а у конкурентів в середньому 4000 кг. До того ж, було мало пустого насіння.

Вважаю, що **MAS 85SU** та **MAS 96P** є топовими гібридами і наступного року я планую їх сіяти на наших кращих поля. До речі, наші сусіди також сіють **MAS 85SU,** і протягом 2 років він показує у них достойний результат.



Анатолій Павлович Свистун
Голова ФГ «ВЛАМАКС»
Полтавська обл., Кременчуцький р-н

З компанією MAS Seeds® співпрацюємо вже не перший рік. У нашому регіоні вже є проблема з вовчком соняшниковим, тому при виборі гібридів соняшнику ми робили акцент саме на стійкість до сьомої раси цього паразита. Представники MAS Seeds нам порадили посіяти їх новинку гібрид соняшнику **MAS 804G**, який повністю задовольняв наші вимоги. Як для складних погодних умов 2024 року ми отримали високий результат — 4 т/га з вмістом олії 52%, а натура зерна при цьому становила 480 г. Ми дуже задоволені і врожаєм і тим, як гібрид **MAS 804G** себе показував на полі. Плануємо й далі працювати з компанією MAS Seeds®, тому що ми вважаємо її надійним партнером та нам подобаються гібриди, які є в їхньому портфоліо.

Відгуки фермерів



Усова Юлія Степанівна
Головний агроном ПП «ДНБ»
Кіровоградська обл., Голованівській р-н, с. Новоархангельськ

Більше 10 років ми співпрацюємо з компанією MAS Seeds®, а точніше – з 2013 року. Що стосується кукурудзи, то **MAS 30M** – це гібрид, який гарно підходить для вирощування в нашій зоні. Стабільний гібрид, який ми вирощуємо протягом декількох років. Навіть у ті роки, коли через погодні умови інші гібриди різних виробників не сформували качан, **MAS 30M** порадував урожаєм.

У 2022 році урожайність даного гібрида сягала 120-130 ц/га на різних полях, залежно від типу ґрунту та погодних умов. Поряд із перевіреними гібридами ми кожного року тестуємо на наших полях і в наших умовах вирощування нові гібриди кукурудзи і соняшнику компанії MAS Seeds®.

У цьому році висіяли новинку кукурудзи – **MAS 357M**. Отримавши гарний урожай, як для цього року, – більше 8 тонн з гектара майже без опадів, – ми вирішили на наступний рік ввести даний гібрид в основну площу посіву кукурудзи.

Що стосується соняшнику, то за ці роки, які наше господарство співпрацює з компанією MAS Seeds®, ми висівали різні гібриди соняшнику, які завжди радували нас гарними врожаями. Останні роки основним гібридом був **MAS 92CP**. У цьому році було посіяно новий гібрид **MAS 920CP**, який здивував урожайністю в 40,5 ц/га при відсутності опадів в період вегетації. Гібрид дуже потужний, враховуючи погодні умови цього року.

На наступний рік ми одні з перших закупили гібриди кукурудзи і соняшнику MAS Seeds®. Дуже задоволені результатом. Ми рекомендуємо всім знайомим, які займаються сільським господарством, вирощувати гібриди компанії MAS Seeds®.



Микола Степанович Вейцман
Головний агроном ТОВ «Правда»
Одеська обл., Татарбунарський район

Компанія MAS Seeds® є нашим надійним партнером вже протягом 5 років і посівні площі, зайняті гібридами соняшника і кукурудзи MAS Seeds®, незмінно ростуть в нашому господарстві.

Цього року ми сіяли високоолеїновий соняшник **MAS 86OL**, а також універсальний, дуже продуктивний та простий у вирощувані гібрид кукурудзи **MAS 30M**, який показує чудовий результат із року в рік.

Маємо чудові результати по соняшнику **MAS 86OL**, що був посіяний на площі в 100 га. Урожайність склала 35 ц/га та вихід олеїнової кислоти — 86%. Отримали солідну доплату за якісні показники соняшнику.

Кукурудза **MAS 30M** зібрана з урожайністю 40 ц/га та на момент збирання волога складала 14,6%. Вологовіддача цього гібриду нас радує завжди. У звязку з нестачею вологи кукурудза була посіяна кулісним методом на 2,10 м. При такій технології така урожайність в південній частині Одеської області є дуже чудовим результатом. Наступного року ми плануємо збільшити площі під гібриди MAS Seeds® ще на 150 га.



Олександр Мельник
Провідний агроном СТОВ «Придніпровський край», Агрохолдинг «Кернел»
Черкаська обл.,Золотоніський р-н

Наше господарство співпрацює з компанією MAS Seeds® більше чотирьох років. Ми з нею працюємо в сегменті високоолеїнового соняшника. Ми почали працювати в цьому сегменті через збільшення світового попиту на олеїнову олію, як корисний продукт харчування. Щорічно посіви високоолеїнового соняшнику в нашому кластері становить від 50 до 60 %. У них у портфоліо є досить відомий високоолеїновий гібрид соняшника **MAS 86OL**. Цей гібрид нам подобається своєю високою стабільною врожайністю та високим виходом олеїнової кислоти.



Віталій Масленко
Власник ФОП «Масленко»
Одеська обл.

Цього сезону ми вперше заклали в господарстві демо-посіви гібридів MAS Seeds®. Посіяли соняшник **MAS 804G, MAS 823SU, MAS 852SU, MAS 920CP і MAS 908HOCP**, а також кукурудзу **MAS 25F, MAS 23M, TURBOJET, MAS 30M, MAS 357M, MAS 335I** та **STARMAS**.

Демо-ділянки для нас завжди перевірка. Ми не беремо нове насіння в товарні посіви, доки не побачимо його на власних полях і в наших умовах. З гібридами MAS Seeds® ця перевірка пройшла добре. Протягом сезону ми уважно спостерігали за посівами, і враження склалося дуже позитивне.

Для мене це важливий результат. Коли господарство тільки знайомиться з новою компанією, завжди є певна обережність. Після цього сезону вона змінилася на впевненість: ми побачили генетику, якій готові довірити більші площі.

Тому наступного року плануємо сіяти гібриди MAS Seeds® у своєму господарстві. Будемо й далі працювати з ними та придивлятися, які найкраще підійдуть для наших полів.



Іван Олександрович Гонтюк
Головний агроном ТОВ «Ятрань»
Кіровоградська обл., Благовіщенський р-н

Компанію MAS Seeds® ми знаємо вже не перший рік. Почали співпрацю з 2015 року. З року в рік ми висіваємо значну частину площ гібридами соняшнику й кукурудзи MAS Seeds®. Кожного року ми тестуємо на своїх демо-ділянках новинки MAS Seeds®, а потім сіємо найкращі гібриди на виробничих посівах. Ми задоволені такими гібридами соняшника, як **MAS 92CP** та **MAS 920CP**. Гібрид соняшнику **MAS 920CP**, якраз показова новинка, яку ми сіяли у 2024 році та яка нас дуже порадувала своєю врожайністю. Аналізуючи погодні умови в період вегетації та пізні строки збирання і враховуючи генетичну толерантність до основних хвороб, гібрид соняшнику **MAS 920CP** показав найвищий урожай у господарстві. Ми плануємо й надалі продовжувати співпрацю з компанією MAS Seeds®, тому що нам подобається їх гібриди.



Володимир Миколайович Згуровський
Директор СВГ «Відродження»
Черкаська обл., Золотонішський р-н

З компанією MAS Seeds® вже працюємо не перший рік. У 2022 році був посіяний гібрид соняшнику **MAS 85SU** під технологію Експрес™, який нам дуже сподобався. Цей гібрид заслуговує на повагу, тому що він має чудову стійкість до хвороб та дає хороший результат по врожайності. Восени потішив нас своєю врожайністю в 30,1 ц/га при вологості насіння 8% при мінімальних затратах за системами живлення та захисту. Ми вважаємо, що отримали дуже хороший урожай, як для минулого року в нашій зоні. Плануємо і надалі співпрацювати з компанією MAS Seeds®.



Володимир Миколайович Полюхович
Головний агроном АФ ТОВ «Красний Забойщик»
Дніпропетровська обл., Криворізький р-н

З компанією MAS Seeds® ми співпрацюємо вже на протязі п'яти років. MAS Seeds® зарекомендували себе як стабільна компанія, яка щороку удосконалює та оновлює своє портфоліо.

Беручи до уваги аномальні погодні умови цього року, найвищу результативність продемонстрував **MAS 93CP** з урожайністю 26,4 ц/га, тому в наступному році саме цей гібрид буде на наших полях.

Ми задовільні співпрацею з компанією MAS Seeds® та плануємо і далі сіяти її гібриди.



Асортимент гібридів кукурудзи

2026-2027

Портфоліо гібридів кукурудзи на зерно

2026-2027

	Назва гібрида	ФАО	Бестселери	Універсальні	WaterLock	GREEN+
	СЕРЕДНЬОРАННІ ГІБРИДИ					
	MAS 25F	250			●	
	MAS 23M	260	●		●	
NEW	TURBOJET	280				
	СЕРЕДНЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ					
Спектр	MAS 306P	300	●			
	MAS 30M	310	●		●	
	MAS 357M	330	●		●	
NEW	MAS 335I	330		●	●	●

Інноваційна генетика MUST HAVE для фермера Протруєння Agrostart Plus	Декілька напрямів використання Зерно, силос, біогаз, крупа	Посухостійкі гібриди Взяти з краплі води найкраще	Кукурудза на силос Кормова ефективність в умовах кліматичних змін

Технічні характеристики
кукурудзи на зерно

masseeds®
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

		ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА								ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ			АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ									РЕКОМЕНДАЦІЇ		
																Придатність до вирощування							Рекомендована густота до збирання		
Назва гібрида	ФАО	Сума активних Т° до цвітіння	Сума активних Т° до стиглості	Тип зерна	К-ть рядів	К-ть зерен у ряду	Маса 1000 зерен (г)	Флекси-більність качана	Генетичний потенціал гібрида, т/га	Летюча сажка	Пухирчаста сажка	Фузаріоз качана	Реакція на інтенсивну технологію	Реакція на екстенсивну технологію	Рекомен-довані типи ґрунтів за грануло-метичним складом	В монокультурі	За техноло-гією NO-TILL та MINI-TILL	Стартовий ріст	Посухо-стійкість	Stay green	Вологовіддача	Можливість пізнього збирання	Умови з недостатнім зволоженням	Умови з достатнім зволожен-ням	Назва гібрида
СЕРЕДНЬОРАННІ ГІБРИДИ																									
MAS 25F	250	850	1700	кременисто-зубоподібний	14-16	32-36	300-320	MED	16.0	8	7	7	●●●	●●●●	LMH	7	8	7	8	9	7	7	55-65 000	65-75 000	MAS 25F
MAS 23M	260	875	1730	зубовидний	16-18	30-34	290-310	FLEX	16.0	9	8	8	●●●●	●●●●	LMH	8	8	8	9	7	9	8	55-60 000	65-75 000	MAS 23M
NEW TURBOJET	280	880	1760	зубовидний	18-20	30-34	280-300	FLEX	17.0	7	8	7	●●●●	●●●	LMH	8	8	8	7	7	8	7	55-60 000	65-75 000	TURBOJET
СЕРЕДНЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ																									
Спектр MAS 306P	300	900	1790	зубовидний	16-18	30-35	300-320	FLEX	18.0	8	8	8	●●●●	●●●	LMH	9	9	8	8	7	8	8	55-60 000	65-75 000	MAS 306P
MAS 30M	310	910	1800	зубоподібний	16-18	28-32	310-340	MED	18.0	9	8	8	●●●●	●●●●	LMH	9	8	8	9	7	8	9	55-60 000	65-75 000	MAS 30M
MAS 357M	330	920	1820	зубовидний	16-18	30-34	300-320	FLEX	18.0	8	8	8	●●●●	●●●	LMH	8	8	7	8	7	8	8	50-60 000	60-70 000	MAS 357M
NEW MAS 335I	330	940	1840	зубовидний	16-18	32-35	320-340	FLEX	18.0	7	8	8	●●●●	●●●●	LMH	8	8	8	8	8	7	7	50-60 000	60-70 000	MAS 335I

Здатність гібрида збільшувати кількість зерен при сприятливих погодніх умовах або при низькій густоті:
MED – середня здатність
FLEX – сильна здатність

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

●●●● – найвищий результат при вирощуванні
●●● – хороший результат при вирощуванні
●● – обмежені умови вирощування
● – дуже низька адаптивність

L – легкі ґрунти
M – середньосуглинкові ґрунти
H – важкосуглинкові ґрунти



Посухостійкі гібриди кукурудзи

ВЗЯТИ З КРАПЛІ ВОДИ ВСЕ НАЙКРАЩЕ

MAS Seeds® має 70-річний досвід роботи у виробництві насіння. Історично селекційні структурні підрозділи базувалися у Франції і Німеччині і використовувалися для отримання гібридів, добре адаптованих до океанічного клімату.

З 2000 року досвід роботи в Західній Європі з її суворими погодними умовами, які представлені частими посухами, що супроводжуються високими температурами, дав початок до створення нових селекційних програм по виведенню гібридів кукурудзи з кращою посухостійкістю.

Сьогодні гібриди кукурудзи MAS Seeds®, які мають чудову стійкість до посушливих стресових умовах, маркуються як WATERLOCK-гібриди.

ІНВЕСТИЦІЇ MAS SEEDS® В АГРОНОМІЮ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Сучасні методи аналізу даних

Наша команда фахівців з обробки даних інтегрує та об'єднує дані, зібрані в польових та лабораторних умовах, з метою оцінки та прогнозування посухостійкості наших нових гібридів кукурудзи.

Велика кількість даних

- Дані фенотипу: морфологія рослин, фізіологія рослин, якісні та кількісні показники врожаю.
- Екологічні дані: кліматичні дані, водопостачання ґрунту, супровід посівів.

Дані генотипу: повний генетичний скринінг усіх задіяних ресурсів.

Широка мережа дослідних ділянок по кукурудзі, що багата різноманітними погодними сценаріями

MAS Seeds® розвиває свої науково-дослідні центри в Україні та Румунії за допомогою місцевих селекційних програмам. У цих регіонах, де водозабезпечення обмежене, наша команда може точно визначити найбільш продуктивні генетичні ресурси.



КРИТЕРІЇ СЕЛЕКЦІЇ MAS SEEDS® ДЛЯ ГІБРИДІВ WATERLOCK



Синхронне викидання ниток та цвітіння волоті

Своєчасна синхронізація між появою ниток та пилка має вирішальне значення для забезпечення належного запилення і формування кількості зерен в качані.



Раннє цвітіння

У період цвітіння кукурудза дуже чутлива до посухи. Пришвидшення часу цвітіння дозволяє використовувати навесні доступну вологу у ґрунті і уникати літньої спеки.



Потужна коренева система

Сильна і розвинена коренева система дозволяє краще поглинати воду, добувати водні ресурси з ґрунту та зменшити вплив повітряної посухи на рослину в літній період.



Тривалий ефект Stay Green

Тривале збереження рослини зеленою і підтримання фотосинтезу в стресових умовах допомагають забезпечити нормальний налив зерна й отримати хороший показник маси 1000 зерен.



ПІДВИЩЕНА ФІЗІОЛОГІЧНА СТІЙКІСТЬ

Рослини мають кращу здатність повертатися до нормальної життєдіяльності після стресового та посушливого періоду.

ПЕРЕВАГИ WATERLOCK ДЛЯ ФЕРМЕРА

У ситуаціях, коли рослинам кукурудзи доводиться стикатися з коротким або тривалим періодом стресу, гібриди кукурудзи WATERLOCK продемонстрували свою перевагу над конкурентами на ринку. Вони забезпечують фермеру безпеку і гарантію прибутковості за будь-яких погодних умовах.

WATERLOCK – гібриди кукурудзи, щоб отримати краще з кожної краплі води!

WATERLOCK: продуктивність видно в полі



Дані: R&D MAS Seeds®
Сезон 2019-2020 – дані отримані з полів з недостатнім зволоженням



ВЗЯТИ З КРАПЛІ ВОДИ ВСЕ НАЙКРАЩЕ

Посухостійкі гібриди кукурудзи:

- MAS 25F — ФАО 250
- MAS 23M — ФАО 260
- MAS 30M — ФАО 310
- MAS 357M — ФАО 330
- MAS 335I — ФАО 330

СЕРЕДНЬОРАННІЙ | ФАО 250

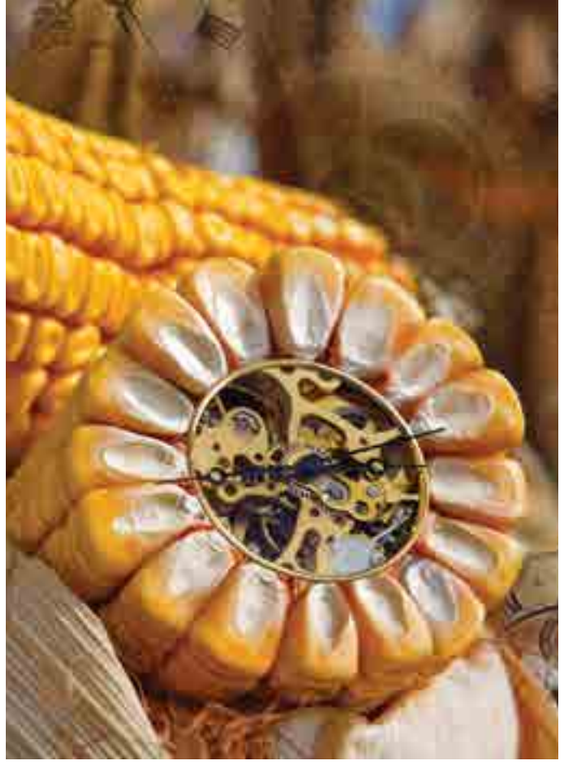
MAS 25F

НЕЗЛАМНА СТАБІЛЬНІСТЬ ВИСОКОВРОЖАЙНОГО МЕХАНІЗМУ

- **НАЙКРАЩЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ЕКСТЕНСИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ***
  для умов із достатнім і недостатнім зволоженням
- **НАДЗВИЧАЙНО СТАБІЛЬНИЙ ГІБРИД***
  забезпечується вирівняністю качанів
- **ПРИДАТНИЙ ДО РАННЬОГО ПОСІВУ**
  Рекомендуємо раннє збирання!

Ексклюзивна формула обробки AGROSTART+ включена у вартість насіння

AGRO START+



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА

Напрям використання:	Зерно
Тип зерна:	Кременисто-зубоподібний
Висота рослини:	Середня
Висота кріплення качана:	Середня
Флексибільність качана:	MED
Сума активних Т° до цвітіння:	850°C
Сума активних Т° до стиглості:	1700°C

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	14-16
Кількість зерен у ряду:	32-36
Маса 1000 зерен:	300-320 г

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фузаріоз качана:	7
Фузаріоз стебла:	7
Летюча сажка:	8
Пухирчата сажка:	7

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

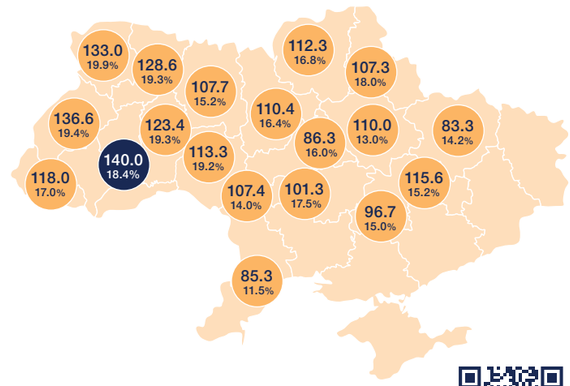
	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	65-75 000	55-65 0000
Технологія вирощування	Екстенсивна	
Зона вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся	

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	7
Посухостійкість:	8
Stay green:	9
Вологовіддача:	7
Стійкість проти вилягання:	
під час вегетації:	8
після вегетації:	7
Пізнє збирання:	7

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2021-2026 р.



140,0 ц/га — Урожайність кукурудзи в перерахунку на стандартну вологість зерна 14%

18,4% — Вологість зерна кукурудзи при збиранні

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

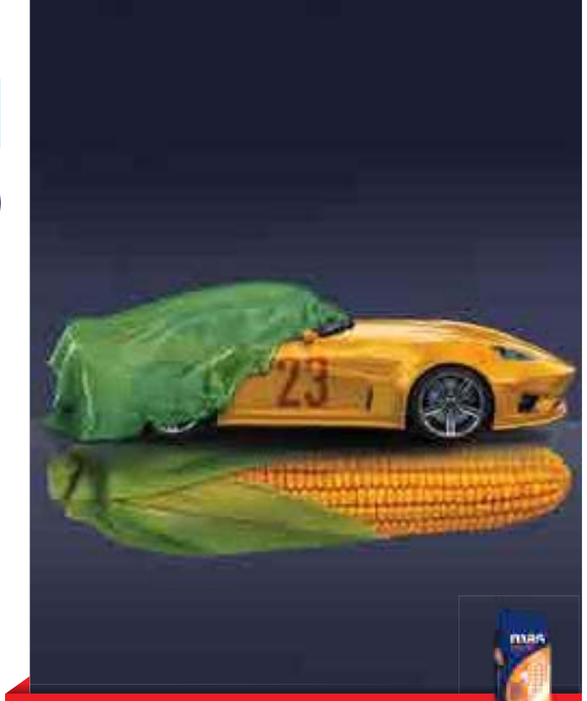
СЕРЕДНЬОРАННІЙ | ФАО 260

MAS 23M

WATER LOCK

«ЧИСТИЙ ЗУБ» В СЕРЕДНЬОРАННІЙ ГРУПІ

- **ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗА УСІХ УМОВ**
  адаптивний для екстенсивної та інтенсивної технологій
- **ПРЕКРАСНІ АГРОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ**
  низькорослий, чудова стійкість до хвороб
- **НАДЗВИЧАЙНО ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА**
  завдяки зубовидній генетиці



БЕСТСЕЛЕР

Ексклюзивна формула обробки AGROSTART+ включена у вартість насіння

AGRO START+

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА

Напрям використання:	Зерно
Тип зерна:	Зубовидний
Висота рослини:	Низька
Висота кріплення качана:	Низька
Флексибільність качана:	FLEX
Сума активних Т° до цвітіння:	875°C
Сума активних Т° до стиглості:	1730°C

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен у ряду:	30-34
Маса 1000 зерен:	290-310 г

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фузаріоз качана:	8
Фузаріоз стебла:	8
Летюча сажка:	9
Пухирчата сажка:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

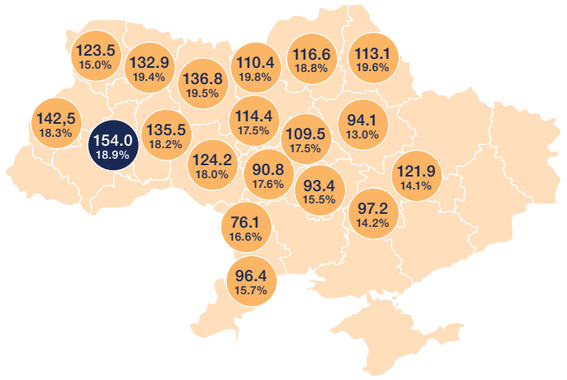
	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	65-75 000	55-60 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна, екстенсивна	
Зона вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся	

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	9
Stay green:	7
Вологовіддача:	9
Стійкість проти вилягання:	
під час вегетації:	8
після вегетації:	8
Пізнє збирання:	8

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2021-2026 р.



154,0 ц/га — Урожайність кукурудзи в перерахунку на стандартну вологість зерна 14%

18,9% — Вологість зерна кукурудзи при збиранні

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

NEW

СЕРЕДНЬОРАННІЙ | ФАО 280

TURBOJET

ЗЛІТАЙ ДО ВИСОКИХ ВРОЖАЇВ

- **ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ ВРОЖАЙНОСТІ**
  та швидка вологовіддача
- **ФЛЕКСИБІЛЬНІСТЬ КАЧАНА**
  за помірної технології вирощування
- **АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПЕРЕВАГИ**
  від старту до збирання



Ексклюзивна формула обробки AGROSTART+ включена у вартість насіння

AGRO START+

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА

Напрям використання:	Зерно
Тип зерна:	Зубовидний
Висота рослини:	Середня
Висота кріплення качана:	Середня
Флексибільність качана:	FLEX
Сума активних Т° до цвітіння:	880°C
Сума активних Т° до стиглості:	1760°C

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	18-20
Кількість зерен у ряду:	30-34
Маса 1000 зерен:	280-300 г

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фузаріоз качана:	7
Фузаріоз стебла:	8
Летюча сажка:	7
Пухирчата сажка:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

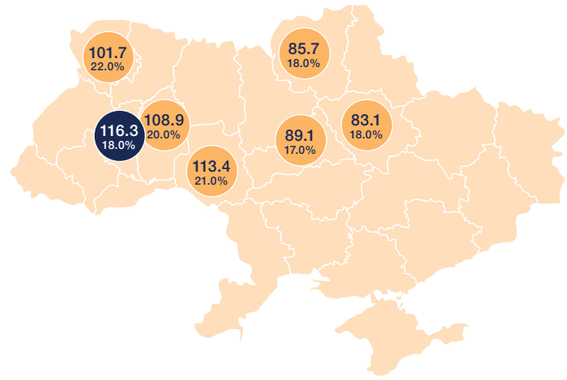
	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	65-75 000	55-60 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна	
Зона вирощування	Пн. Степ, Лісостеп, Полісся	

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	7
Stay green:	7
Вологовіддача:	8
Стійкість проти вилягання:	
під час вегетації:	8
після вегетації:	7
Пізнє збирання:	7

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2025-2026 р.



116,3 ц/га — Урожайність кукурудзи в перерахунку на стандартну вологість зерна 14%

18,0% — Вологість зерна кукурудзи при збиранні

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ | ФАО 300

Спектр

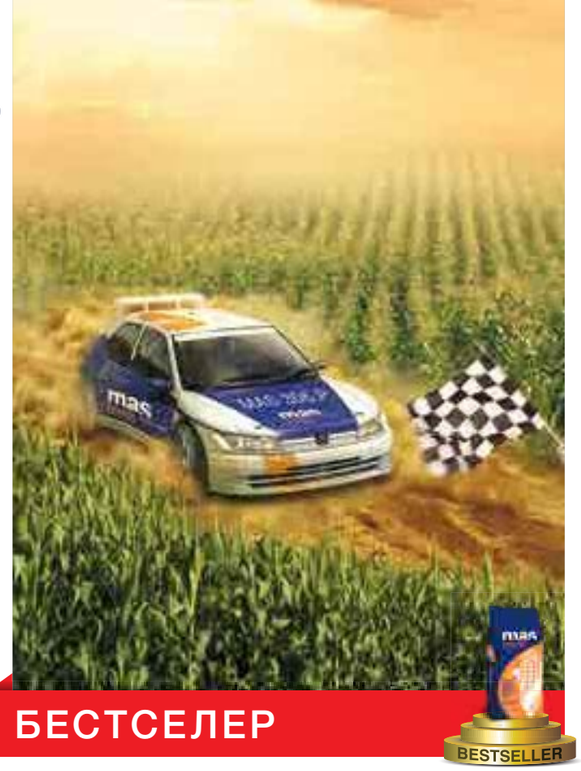
MAS 306P

СТВОРЕНИЙ ДЛЯ ПЕРЕМОГИ

- **РЕКОРДНИЙ ВРОЖАЙ ЗА СПРИЯТЛИВИХ УМОВ**
  високий прибуток на ваших кращих полях
- **ЗУБОВИДНА ГЕНЕТИКА ЗІ ШВИДКОЮ ВОЛОГОВІДДАЧЕЮ**
  високий вміст крохмалю
- **НИЗЬКА РОСЛИНА ТА МІЦНЕ СТЕБЛО**
  легке та швидке збирання

Ексклюзивна формула обробки **AGROSTART+** включена у вартість насіння

AGRO START+



БЕСТСЕЛЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА

Напрям використання:	Зерно
Тип зерна:	Зубовидний
Висота рослини:	Низька
Висота кріплення качана:	Низька
Флексибільність качана:	FLEX
Сума активних Т° до цвітіння:	900°C
Сума активних Т° до стиглості:	1790°C

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен у ряду:	30-35
Маса 1000 зерен:	300-320 г

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фузаріоз качана:	8
Фузаріоз стебла:	8
Летюча сажка:	8
Пухирчата сажка:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

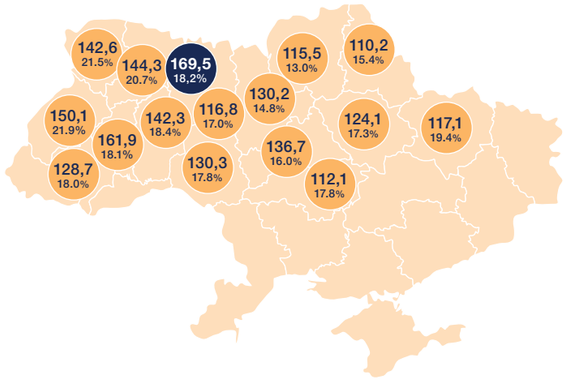
	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	65-75 000	55-60 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна	
Зона вирощування	Пн. Степ, Лісостеп, Полісся	

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	8
Stay green:	7
Вологовіддача:	8
Стійкість проти вилягання:	
під час вегетації:	9
після вегетації:	9
Пізнє збирання:	8

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2023-2026 р.



169,5 ц/га Урожайність кукурудзи в перерахунку на стандартну вологість зерна 14%

18,2% Вологість зерна кукурудзи при збиранні

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ | ФАО 310

WATER LOCK

MAS 30M

МРІЯ СПРАВЖНІХ ПРОФЕСІОНАЛІВ

- **ВРАЖАЮЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ***
  в середньостиглій групі кукурудзи
- **НАДЗВИЧАЙНА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО СТРЕСОВИХ УМОВ***
  під час тривалої повітряної та ґрунтової посухи
- **МОЖЛИВІСТЬ ПІЗНЬОГО ЗБИРАННЯ**
  завдяки гарному фітосанітарному стану рослин

Ексклюзивна формула обробки **AGROSTART+** включена у вартість насіння

AGRO START+



БЕСТСЕЛЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА

Напрям використання:	Зерно
Тип зерна:	Зубоподібний
Висота рослини:	Низька
Висота кріплення качана:	Середня
Флексибільність качана:	MED
Сума активних Т° до цвітіння:	910°C
Сума активних Т° до стиглості:	1800°C

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен у ряду:	28-32
Маса 1000 зерен:	310-340 г

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фузаріоз качана:	8
Фузаріоз стебла:	9
Летюча сажка:	9
Пухирчата сажка:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

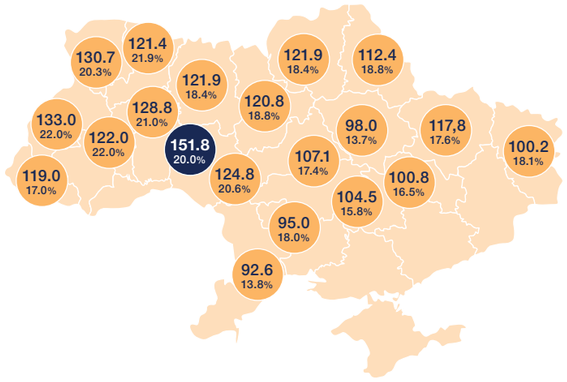
	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	65-75 000	55-60 000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно- інтенсивна, екстенсивна	
Зона вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся	

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	9
Stay green:	7
Вологовіддача:	8
Стійкість проти вилягання:	
під час вегетації:	9
після вегетації:	9
Пізнє збирання:	9

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2021-2026 р.



151,8 ц/га Урожайність кукурудзи в перерахунку на стандартну вологість зерна 14%

20,0% Вологість зерна кукурудзи при збиранні

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

Кукурудза
як вуглецевий поглинач

Агроекосистеми сприяють глобальним викидам парникового газу, в основному, у результаті окиснення, використання синтетичних добрив та обробітку ґрунту. Одночасно вони мають високий потенціал для акумулювання великої кількості ґрунтового вуглецю. Сільське господарство має здатність трансформуватися від виділення вуглекислого газу до його поглинання. Його потенціал можна збільшити за допомогою високоврожайних культур таких, як кукурудза, чергування сівозмін, адаптування методів вирощування, інтеграція покривних культур, використання органічних та «зелених» добрив.

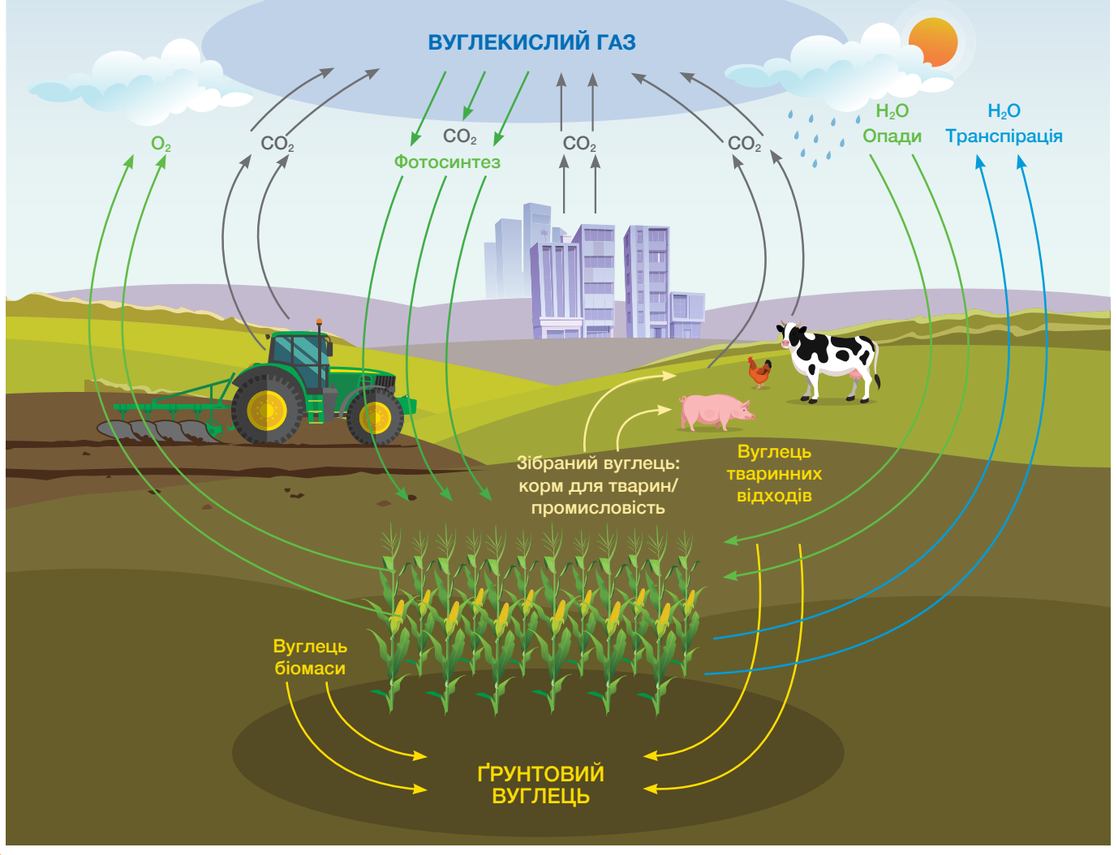
Кукурудза, як культура, має ряд переваг:

- Переробляє азот та органічні речовини (переважно, вуглець) із ґрунту для синтезу в біомасу.
- Допомагає поглинати вуглекислий газ з атмосфери і повертати його у вигляді кисню за рахунок процесів фотосинтезу.
- Цінність кукурудзи полягає в тому, що вона за рахунок процесу транспірації випаровує в атмосферу до 3500 т води з гектара, накопиченої в ґрунті за рахунок зимових запасів вологи та опадів під час вегетації. 75% кукурудзи в Європі вирощується без зрошення.

КУКУРУДЗА ЯК ВИРОБНИК КИСНЮ

1 га кукурудзи = 4 га лісу

Цикли вуглецю та води для кукурудзи



Як кукурудза зменшує парникові гази?

Один гектар кукурудзи поглинає від 4 до 8 разів більше вуглекислого газу, ніж він його виробляє

Цей процес виробляє від 15 до 20 тонн біомаси на гектар, половина якої у вигляді соломи та коріння. Після збору врожаю солома, яка залишається в ґрунті, розкладається на гумус, що є гарантією родючості ґрунту та збільшення запасів вуглецю, який покращує структуру ґрунту, краще проникнення води та повітря, що дає змогу зберігати вологу більш ефективно. Наприклад, від 7,5 до 10 тонн стебел, соломи і коренів дають 1,1-1,5 тонни стабільного гумусу в ґрунті. Це являє собою запаси в ґрунті від 450 до 600 кг вуглецю, або від 1 650 до 2 200 кг CO_2-екв. гектар*. Це явище називають «вуглецевим поглиначем».

«Вищі врожаї збільшують накопичення вуглецю в ґрунті»

За 10 років досліджень врожайність кукурудзи збільшилася на одну тонну з гектара, а одна тонна рослинних решток залишилася у ґрунті. Це відповідає запасу у 220 кг CO_2-екв. гектар!

АГРОНОМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ГРУПІ MAISADOUR ДЛЯ ПЕРЕДБАЧЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПРАКТИК

Агрономічні дослідження в групі MAISADOUR для передбачення сільськогосподарських практик завтрашнього дня.

Спільно з експертами MAISADOUR GROUP та фермерами, було створено 6 агрономічних дослідних ділянок 9 років тому, щоб наблизити сільськогосподарські екосистеми до сталого використання ресурсів.

Сьогодні тестуються 5 напрямків сільського господарства:

- Обробіток ґрунту;
- Системи вирощування;
- Контроль та зменшення використання азоту;
- Використання органічних добрив;
- Стратегія міжрядного обробітку (контроль бур'янів).

Одна з цілей – знати, де знаходяться наші фермери сьогодні щодо збереження та акумулювання вуглецю і викидів парникових газів та запропонувати рішення щодо покращення агроекології у майбутньому.

Це також є стратегічними цілями MAS Seeds® щодо інтеграції покривних культур та сучасних технологічних рішень для покращення екосистеми та біоценозу.

Нові високоврожайні гібриди кукурудзи **MAS 23M, MAS 306P** та бестселер **MAS 30M** з року в рік показують стабільно високі результати та сприяють зменшенню парникових газів, акумулюючи їх у ґрунтовий вуглець, який підвищує родючість ґрунту та покращує його фізичні властивості. Вирощуючи наші продуктивні гібриди з високим фотосинтетичним потенціалом Ви забезпечите позитивний баланс вуглецю в агроекосистемах та покращите фізіологічні властивості ґрунтів на Ваших полях.



* Джерело: Арваліс 2020

СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ | ФАО 330

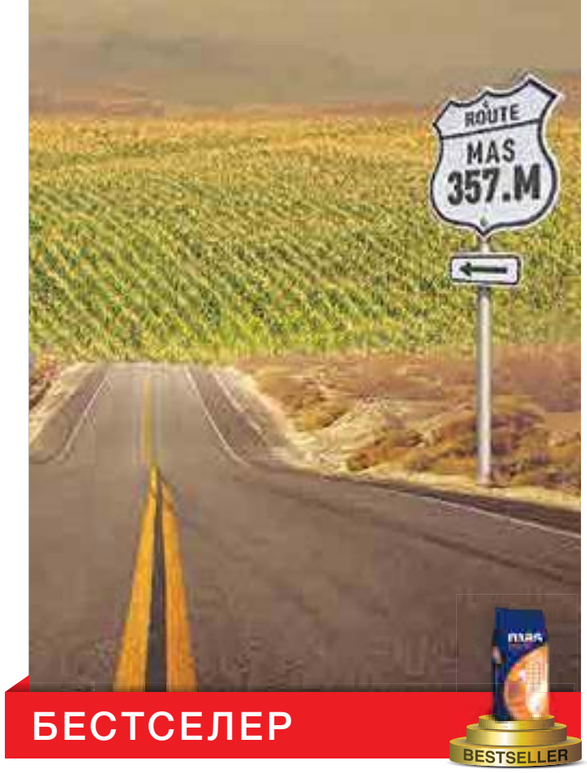
MAS 357M

ВІРНИЙ ШЛЯХ ДО ВИСОКОГО ВРОЖАЮ

WATER LOCK

- **НОВА ЗУБОВИДНА ГЕНЕТИКА З ВИСОКИМ ПОТЕНЦІАЛОМ**
  для досягнення найвищого врожаю за будь-яких умов
- **WATERLOCK - ЦІННА ЗДАТНІСТЬ ВИТРИМУВАТИ ОБМЕЖЕНІСТЬ ВОЛОГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**
  ефективне використання наявної вологи
- **ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА**
  для економії коштів на сушку та збереження прибутків

Ексклюзивна формула обробки **AGROSTART+** включена у вартість насіння



БЕСТСЕЛЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА

Напрям використання:	Зерно
Тип зерна:	Зубовидний
Висота рослини:	Низька
Висота кріплення качана:	Низька
Флексибільність качана:	FLEX
Сума активних Т° до цвітіння:	920°C
Сума активних Т° до стиглості:	1820°C

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	7
Посухостійкість:	8
Stay green:	7
Вологовіддача:	8
Стійкість проти вилягання:	
під час вегетації:	8
після вегетації:	8
Пізнє збирання:	8

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен у ряду:	30-34
Маса 1000 зерен:	300-320 г

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

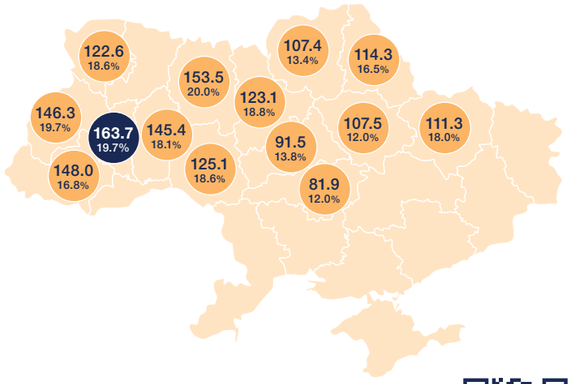
Фузаріоз качана:	8
Фузаріоз стебла:	8
Летюча сажка:	8
Пухирчата сажка:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-70 000	50-60 0000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна, екстенсивна	
Зона вирощування	Степ, Лісостеп	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2023-2026 р.



163,7 ц/га — Урожайність кукурудзи в перерахунку на стандартну вологість зерна 14%

19,7% — Вологість зерна кукурудзи при збиранні

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

NEW

СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ | ФАО 330

MAS 335I

ТУРБОЗАРЯДЖЕНИЙ ГІБРИД

WATER LOCK

- **УНІВЕРСАЛЬНИЙ ГІБРИД**
  потенціал врожайності на зерно та силос
- **АДАПТИВНІСТЬ ДО ПОСУШЛИВИХ УМОВ**
  висока ефективність за різних умов та технологій вирощування
- **ЗДОРОВА РОСЛИНА ТА ЗЕРНО**
  стійкість проти фузаріозу качана

Ексклюзивна формула обробки **AGROSTART+** включена у вартість насіння



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА

Напрям використання:	Зерно/Силос
Тип зерна:	Зубовидний
Висота рослини:	Середньовисока
Висота кріплення качана:	Середньовисока
Флексибільність качана:	FLEX
Сума активних Т° до цвітіння:	940°C
Сума активних Т° до стиглості:	1840°C

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	8
Stay green:	8
Вологовіддача:	7
Стійкість проти вилягання:	
під час вегетації:	8
після вегетації:	8
Пізнє збирання:	7

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен у ряду:	32-35
Маса 1000 зерен:	320-340 г

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

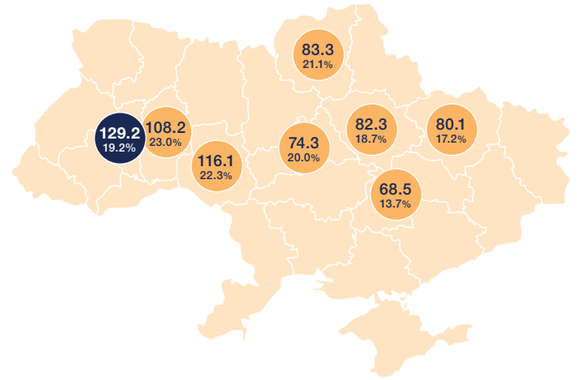
Фузаріоз качана:	8
Фузаріоз стебла:	8
Летюча сажка:	7
Пухирчата сажка:	8

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	60-70 000	50-60 0000
Технологія вирощування	Інтенсивна, помірно-інтенсивна, екстенсивна	
Зона вирощування	Степ, Лісостеп	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2025-2026 р.



129,2 ц/га — Урожайність кукурудзи в перерахунку на стандартну вологість зерна 14%

19,2% — Вологість зерна кукурудзи при збиранні

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

Технічні характеристики
кукурудзи на силос

	Назва гібрида	ФАО	ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА: Сума активних Т° до цвітіння	ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА: Сума активних t до стиглості зерна 32% сухої речовини	ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА: Тип зерна	КОРМОВІ ПАРАМЕТРИ: Вміст крохмалю	КОРМОВІ ПАРАМЕТРИ: Перетравність волокон	КОРМОВІ ПАРАМЕТРИ: Загальна кормова цінність	АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ: Придатність до вирощування за технологією NO-TILL та MINI-TILL	АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ: Стартовий ріст	АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ: Посухостійкість	АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ: Вологовіддача	АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ: STAY GREEN	ТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ: Реакція на інтенсивну технологію	ТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ: Реакція на екстенсивну технологію	ТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ: Рекомендована густота до збирання: Умови з недостатнім зволоженням	ТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ: Рекомендована густота до збирання: Умови з достатнім зволоженням	Назва гібрида
	СЕРЕДНЬОРАННІ ГІБРИДИ																		
NEW	**STARMAS**	250	850	1490	кремениcто-подібний	8	8	8	8	9	7	7	8	●●●●	●●●	55-65 000	75-85 000	**STARMAS**
	HULK	270	870	1510	кремениcто-подібний	9	8	8	8	8	7	7	9	●●●●	●●●	55-65 000	75-85 000	**HULK**
	СЕРЕДНЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ																		
NEW	**MAS 335I**	330	940	1600	зубовидний	9	8	8	8	8	8	7	8	●●●●	●●●●	55-65 000	70-80 000	**MAS 335I**

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

●●●● – найвищий результат при вирощуванні
●●● – хороший результат при вирощуванні
●● – обмежені умови вирощування
● – дуже низька адаптивність



Гібриди для забезпечення кормової ефективності

в мінливих умовах кліматичних змін

STARMAS ФАО 250

HULK ФАО 270

MAS 335I ФАО 330

- ГНУЧКІСТЬ У ЗБИРАННІ ВРОЖАЮ
- КРАЩЕ ЗБЕРІГАННЯ В СИЛОСІ
- БІЛЬШЕ ЕНЕРГІЇ ТА КРАЩА ЗАСВОЮВАНІСТЬ

КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕНЬ У ПРОГРАМІ R&D

- Врожайність сухої речовини/га
- Кормова цінність (клітковина та перетравність)
- **GREEN+***
- Енергія стартового росту

* GREEN+ визначається, як генетична здатність силосних гібридів затримувати висихання листя і стебел. (Довший період коли рослини знаходяться при 30-35% СР).

Критерії селекції

Заготівля високоякісного силосу з правильним терміном дозрівання є головним завданням фермерів для забезпечення годівлі корів. Адже виробництво молока безпосередньо пов'язане із якістю силосу та його зберіганням.

Окрім врожайності сухої речовини (СР), кормової цінності та енергії стартового росту, R&D відділ MAS Seeds® протягом останніх 15 років працює над посухостійкістю рослин.

Портфоліо гібридів кукурудзи GREEN+ є результатом цього дослідження.

ХАРАКТЕРИСТИКИ І ПЕРЕВАГИ ГІБРИДІВ GREEN+ ДЛЯ ФЕРМЕРІВ

ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ



- Властивість **stay-green**.
- **Більше гнучкості** у даті збирання від **+5 до 10 днів**.
- **Краща організація** збору врожаю.

ЗБЕРІГАННЯ В СИЛОСІ



- Більше **розчинних цукрів**.
- **Краща консервація** в силосі **(+3% фуражного зерна)**.
- Швидший початок бродіння і **зниження pH**.

ГОДІВЛЯ



- Повільніше вивільнення **сухої речовини**.
- Вища **валоризація клітковини (+5% перетравної клітковини)**.
- Легше подрібнення зернин.

Джерело: випробування MAS Seeds® 2019-2020.

NEW

СЕРЕДНЬОРАННІЙ | FAO 250

STARMAS

GREEN+

НОВА ЗІРКА У СИЛОСНОМУ СЕГМЕНТІ

- **ІДЕАЛЬНИЙ ГІБРИД НА СИЛОС І БІОГАЗ**
  висока рослина – висока продуктивність
- **ВІДМІННІ КОРМОВІ ПОКАЗНИКИ**
  запилені качани, що забезпечують високий вміст крохмалю в силосі
- **ГІБРИД З ВИСОКИМ РІВНЕМ РЕМОНТАНТНОСТІ**
  пролонгований період збирання

Ексклюзивна формула обробки **AGROSTART+** включена у вартість насіння

AGRO START



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА

Напрям використання:	Силос/біогаз
Тип зерна:	Кременистоподібний
Висота рослини:	Висока
Висота кріплення качана:	Середньовисока
Флексибільність качана:	FLEX
Сума активних Т° до цвітіння:	850°C
Сума активних Т° до стиглості зерна 32% сухої речовини:	1490°C

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	9
Посухостійкість:	7
Stay green:	8
Вологовіддача:	7
Стійкість проти вилягання під час вегетації:	8

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен у ряду:	30-35

КОРМОВІ ПАРАМЕТРИ

Вміст крохмалю:

Перетравність волокон:

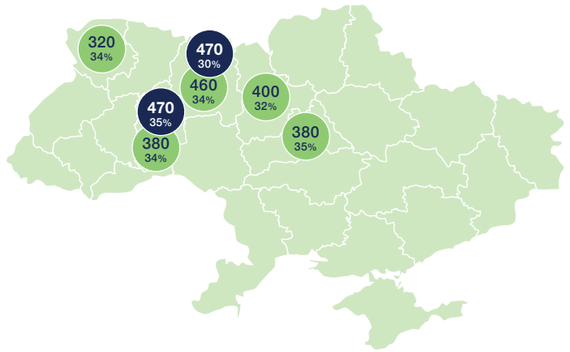
Загальна кормова цінність:

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	75-85 000	55-65 0000
Технологія вирощування	Інтенсивна, екстенсивна	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2025-2026 р.



470 ц/га Урожайність зеленої маси кукурудзи

30% Вміст сухої речовини

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

СЕРЕДНЬОРАННІЙ | ФАО 270

HULK

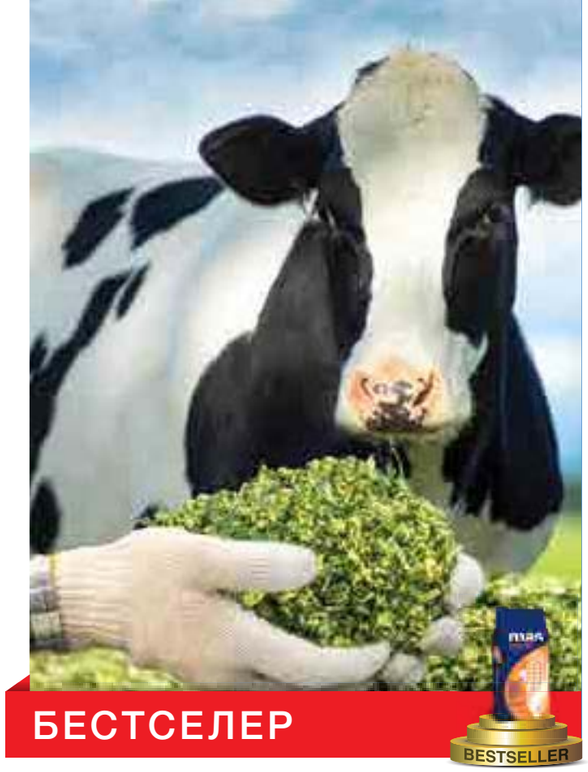
GREEN+

УЛЮБЛЕНЕЦЬ КОРІВ

- **СИЛЬНА РОСЛИНА ІЗ ПОТУЖНОЮ ЗЕЛЕНОЮ МАСОЮ**
  забезпечує високий врожай силосу
- **ВИСОКА КОРМОВА ЦІННІСТЬ І ВМІСТ КРОХМАЛЮ**
  відмінна перетравність та засвоєння
- **ЗДОРОВА РОСЛИНА З ЕФЕКТОМ STAY GREEN**
  тривалий період збирання

Ексклюзивна формула обробки **AGROSTART+** включена у вартість насіння

AGRO START



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА

Напрям використання:	Силос/біогаз
Тип зерна:	Кременистоподібний
Висота рослини:	Висока
Висота кріплення качана:	Середньовисока
Флексибільність качана:	FLEX
Сума активних Т° до цвітіння:	870°C
Сума активних Т° до стиглості зерна 32% сухої речовини:	1510°C

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	7
Stay green:	9
Вологовіддача:	7
Стійкість проти вилягання під час вегетації:	8

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен у ряду:	32-36

КОРМОВІ ПАРАМЕТРИ

Вміст крохмалю:

Перетравність волокон:

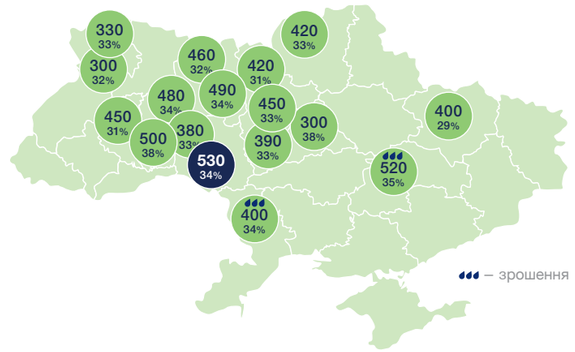
Загальна кормова цінність:

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	75-85 000	55-65 0000
Технологія вирощування	Інтенсивна, екстенсивна	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2025-2026 р.



530 ц/га Урожайність зеленої маси кукурудзи

34% Вміст сухої речовини

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

NEW

СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ | FAO 330

MAS 335I

ТУРБОЗАРЯДЖЕНИЙ ГІБРИД

- **УНІВЕРСАЛЬНИЙ ГІБРИД**
  потенціал врожайності на зерно та силос
- **АДАПТИВНІСТЬ ДО ПОСУШЛИВИХ УМОВ**
  висока ефективність за різних умов та технологій вирощування
- **ЗДОРОВА РОСЛИНА ТА ЗЕРНО**
  стійкість проти фузаріозу качана

GREEN+

ЕНЕРГІЯ З КРОХМАЛЮ



Ексклюзивна формула обробки **AGROSTART+** включена у вартість насіння

AGRO START

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДА

Напрям використання:	Зерно/силос
Тип зерна:	Зубовидний
Висота рослини:	Середньовисока
Висота кріплення качана:	Середньовисока
Флексибільність качана:	FLEX
Сума активних Т° до цвітіння:	940°C
Сума активних Т° до стиглості: зерна 32% сухої речовини	1600°C

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	8
Stay green:	8
Вологовіддача:	7
Стійкість проти вилягання:	
під час вегетації:	8
після вегетації:	8

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен у ряду:	32-35

КОРМОВІ ПАРАМЕТРИ

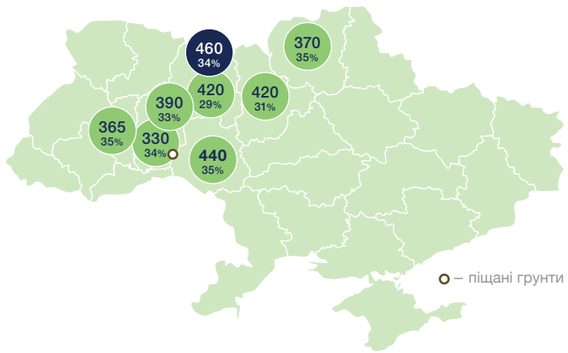
Вміст крохмалю:	■■■■■■■■■
Перетравність волокон:	■■■■■■■■■
Загальна кормова цінність:	■■■■■■■■■

АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

	Умови з достатнім зволоженням	Умови з нестійким зволоженням
Густота до збирання (рослин/га)	70-80 000	55-65 0000
Технологія вирощування	Інтенсивна, екстенсивна	

РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ

на демо та товарних посівах (ц/га), 2025-2026 р..



460 ц/га Урожайність зеленої маси кукурудзи

34% Вміст сухої речовини

Бали (0-9): 5-6 — середньо | 7-8 — добре | 9 — відмінно

*За оцінками та на підставі досвіду MAS Seeds®, не є загальною оцінкою всього сільськогосподарського ринку.

Вищий вихід метану з біогазовими гібридами

Кукурудза — основний субстрат (~50-60%) для більшості біогазових установок, адже це унікальна культура з найвищою вуглецевою ефективністю на гектар.



ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ НАЙВИЩОГО ВИХОДУ МЕТАНУ/ГА:

- **Високий урожай сухої речовини (СР).**
- **Вихід метану в літрах на кг СР.**

У нашій мережі біогазових випробувань ми спостерігаємо, що вихід метану з гектара прямо залежить від **урожаю СР**. **Це ключовий критерій добору біогазових гібридів MAS Seeds® за умови мінімального вмісту 32% СР для найкращої якості рослини.**



Дослідження MAS Seeds® також зосереджені на другорядних параметрах:

- **Висока здатність stay green:**
  - щоб забезпечити ширше вікно збирання;
  - для швидшої ферментації в силосі та кращого збереження якості.
- **Хороший вміст жиру:** збільшує вихід біогазу.
- **Хороший рівень геміцелюлози** для кращого часу утримання в ферментаторі.

ПОРТФЕЛЬ ДЛЯ БІОГАЗУ

Назва гібрида	ФАО	Тип зерна	Фузаріоз	Кормова цінність	Протеїн	Якість жиру
NEW STARMAS	250	кременистоподібний	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
HULK	270	кременистоподібний	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
NEW MAS 335I	330	зубовидний	●●●	●●●●	●●●	●●●●

●●● –добре ●●●● – відмінно

Кукурудза на силос –
поживні якості та енергетичний профіль

ОБРАТИ СИЛОСНИЙ ГІБРИД КУКУРУДЗИ СТАЄ ЛЕГШЕ

Харчова цінність силосу знаходиться у серці нашої спеціальної селекційної програми виведення гібридів кукурудзи на силос. Енергія у силосі надходить з крохмалю та перетравної клітковини стебел та листя рослин. Експерти MAS Seeds® визначили 2 різних типи енергії для класифікації гібридів кукурудзи на силос, в залежності від домінантного джерела енергії.

- **Гібриди зі збалансованою енергією**
- **Гібриди з енергією від крохмалю**





ПРИНЦИП ПІДХОДУ

Всі силосні гібриди MAS Seeds® аналізуються за поживними якостями та співвідношенню енергії з клітковини та крохмалю при збиранні між 32 та 35% сухої речовини. Після ми класифікуємо гібриди за енергетичним профілем та рекомендуємо залежно від застосованої схеми годівлі.

Схема годівлі	Силос з кукурудзи домінує	Багаторічні трави та люцерна домінують
Кукурудза, %	Більше 70% кукурудза	Менше 70% кукурудза
Рекомендований кукурудзяний силосний профіль	• Високий рівень засвоєння клітковини з кукурудзи. • Відсутність надлишку крохмалю. • Контроль за ризиком появи ацидозу.	• Концентрація енергії. • Швидка доступна енергія. • Високий рівень крохмалю.
Період годівлі	Кінець Осені-Зима	Весна-Літо-початок Осені
Енергетичний профіль силосу	ЗБАЛАНСОВАНА ЕНЕРГІЯ	ЕНЕРГІЯ З КРОХМАЛЮ
ПОРАДИ	Для підвищення енергетичної поживності використовуйте: • Зерно та злаки; • Суміш кукурудзяних качанів.	• Чудово поєднуються сорти MAS Seeds® люцерни та кормосуміші. • Обмежте додаткове джерело крохмалю (ризик появи ацидозу).

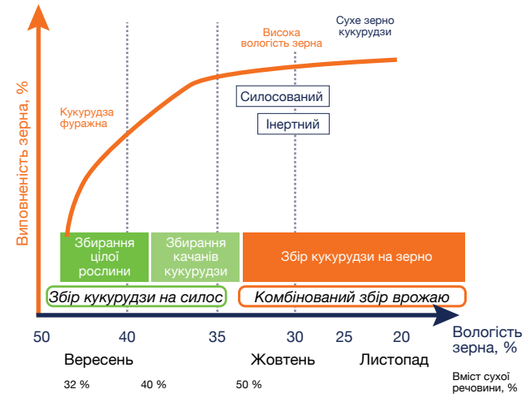
Кукурудза з високою вологістю зерна
для годівлі тварин

Кукурудза є чудовим джерелом енергії для тварин і яку можна збирати на різних етапах стиглості, в залежності від кінцевого використання.

Кукурудза з високою вологістю зерна (КВВЗ) — це кормовий ресурс, вирощений на сільськогосподарських угіддях, який підвищує прибутковість ферми за рахунок обмеження закупівлі кормів поза господарством, транспортування та витрат на сушіння. Її можна силосувати або зберігати в сховищах з обмеженим вмістом кисню для природного збереження.

Чисельні переваги використання КВВЗ для свиней, молочних корів, м'ясних корів, овець і качок: поживність, економічність та ефективність.

Різні способи збирання кукурудзи



Наші поради, щоб отримати найкращий прибуток від кукурудзи з високою вологістю зерна

Основною метою є гарантія отримання здорових рослин кукурудзи та запобігання розвитку мікотоксинів через фузаріоз:

- збір урожаю до 1 листопада (вибирайте гібриди з адаптованим терміном дозрівання);
- знищувати та закопувати пожнивні залишки;
- боротьба з зерновими буровиками.

Переваги кукурудзи з високою вологістю зерна

1. Без витрат на сушіння.
2. Джерело швидко засвоюваного крохмалю.
3. Багатоцільовий корм.
4. Ефективне використання кукурудзи, вирощеної на фермі.
5. 5. Адаптована і проста форма зберігання.







ПОРТФЕЛЬ ДЛЯ ВОЛОГОГО ЗЕРНА

Назва гібрида	ФАО	Тип зерна	Фузаріоз	Кормова цінність	Протеїн	Якість жиру
NEW STARMAS	250	кременистоподібний	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
HULK	270	кременистоподібний	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
NEW MAS 335I	330	зубовидний	●●●	●●●●	●●●	●●●●

●●● –добре ●●●● – відмінно

nutri PLUS® SAT

ВИСОКОЯКІСНИЙ СИЛОС
ЗА ДАНИМИ СУПУТНИКА

ВІДКРИЙТЕ ДЛЯ СЕБЕ НОВУ ПЛАТФОРМУ NUTRIPLUS® SAT

Сервіс NUTRIPLUS® SAT поєднує супутникові знімки та агрономічну експертизу MAS Seeds® для моніторингу стиглості силосної кукурудзи. Це допомагає визначити оптимальні строки збирання та забезпечити високу якість силосу.



ДЛЯ АГРАРІЯ

ЗВІТ НА EMAIL

ЗБИРАННЯ В ОПТИМАЛЬНІЙ ФАЗІ СТИГЛОСТІ ПОКРАЩУЄ ЯКІСТЬ СИЛОСУ

2 із 3 фермерів збирають кукурудзу не в оптимальній фазі стиглості. Для молочних господарств важливо збирати силосну кукурудзу за вмісту сухої речовини 32–35%. Це дає змогу оптимізувати:

- Ущільнення та зберігання — скоротити втрати силосу в траншеї до 8%.
- Урожайність і поживну цінність силосу — збільшити дохід на 100–200 € на корову на рік.

nutri PLUS® SAT

Якість Рослини + Якість Врожаю + Якість Ферментації

Якість Силосу

ОПТИМІЗУЙТЕ ЗБІР СИЛОСНОЇ КУКУРУДЗИ З NUTRIPLUS® SAT

Сервіс допомагає молочним господарствам завчасно планувати збирання силосної кукурудзи за допомогою супутникових технологій.

Кожні 7 днів фермер отримує PDF-звіт на електронну пошту з трьома ключовими даними:

- Оптимальні строки збирання.
- Карта неоднорідності поля.
- Персональні рекомендації щодо оптимізації збирання.

Агрономічну модель прогнозування строків збирання на основі супутникових даних розробила MAS Seeds® на основі 10 років досліджень і розробок. Її ефективність підтверджена у понад 13 країнах.



ПІДКЛЮЧІТЬ СЕРВІС І РОЗПОЧНІТЬ МОНІТОРИНГ

1

ПЕРЕЙДІТЬ ДО NUTRIPLUS® SAT

Відскануйте QR-код на придбаному мішку насіння.



2

ПІДПИШІТЬСЯ НА СЕРВІС

Створіть обліковий запис і додайте свої поля на платформі.



3

МИ ВІДСТЕЖУЄМО ЗА ВАС

Отримуйте звіт NUTRIPLUS® SAT кожні 7 днів.



Відгуки фермерів



Олена Миколаївна Гасюк
Головний агроном СТОВ «Ратнівський Аграрій»
Волинська обл., Ковельський р-н

Я працюю агрономом уже 11 років і стільки ж співпрацюю з компанією MAS Seeds®. Улюблений гібрид від MAS Seeds® — **MAS 30M**.

У нашому господарстві ми щороку висіваємо демо-ділянки — досить великі, іноді понад 100 гібридів різних виробників. Саме за результатами цих демоділянок ми аналізуємо, які гібриди найкраще підходять до наших ґрунтів і технологій вирощування. MAS Seeds® постійно демонструє стабільні результати, тому ми продовжуємо працювати разом.



Максим Зіневич
Директор з рослинництва ТОВ «Дедденс Агро»
Рівненська обл., Рівненський р-н

З компанією MAS Seeds® ми знайомі вже багато років, а тісну співпрацю розпочали минулого року, коли заклали демо-ділянки з великою кількістю гібридів.

Після детального аналізу ми виділили кілька найкращих варіантів і для свого господарства обрали гібриди **MAS 23M** та **MAS 306P** — саме вони показали себе найкраще за всіма показниками.

Для нас важливо, щоб насіння мало швидкий старт, було якісним, стійким до хвороб, шкідників та стресових умов. І ці два гібриди повністю відповідають цим вимогам, тому ми ввели їх у загальне виробництво.

Плануємо й надалі співпрацювати з MAS Seeds® — вирощувати нові гібриди на демо-ділянках і продовжувати відбирати ті, що найкраще підходять для наших умов.



Андрій Іванович Ковальчук
Директор ТОВ «ОЛЬГА»
Вінницька обл., м. Вінниця

У нашому господарстві цього сезону ми проводили випробування різних гібридів кукурудзи, серед яких особливу увагу привернули гібриди компанії MAS Seeds®. Зокрема, вражаючі результати продемонстрував гібрид **MAS 357M**, який виділився серед інших своїми винятковими характеристиками.

Серед ключових переваг цього гібрида варто відзначити високу врожайність та відмінну стресостійкість. Навіть в умовах жорсткої посухи та критичної нестачі вологи, **MAS 357M** зберігав стабільність та демонстрував високий потенціал. Особливо важливою виявилася його стійкість до хвороб, що дозволило мінімізувати втрати врожаю та отримати якісне зерно.

Гібрид показав потужний розвиток рослин протягом всього періоду вегетації. Додатковою перевагою стала висока швидкість вологовіддачі, що суттєво впливає на економію на сушці.

Враховуючи стабільно високі результати гібридів MAS Seeds® у нашій агрокліматичній зоні, ми переконані у правильності вибору насіннєвого партнера та плануємо продовжувати співпрацю.



Іван Ліщук
директор ФГ «Мрія»
Рівненська обл.

З MAS Seeds® ми працюємо вже давно, приблизно 15 років. Минулого року висівали лінійку гібридів на демополі, і найбільше нам сподобалась кукурудза **MAS 30M**. Тому цього року ми посіяли її вже в товарних посівах.

Умови сезону були непрості, вологи бракувало. Але **MAS 30M** добре показав себе навіть у посуху, і ми очікуємо гідний результат.

Співпрацю з MAS Seeds плануємо продовжувати, бо бачимо гарні результати.



Петро Чумак
Головний агроном СТзОВ «Облапське»
Волинська обл., Ковельський р-н

Наше господарство співпрацює з компанією MAS Seeds® вже близько п'яти років. У виробництві використовуємо гібриди **MAS 30M**, **MAS 23F** та **MAS 306P**.

На даний момент посіви виглядають дуже добре, особливо гібрид **MAS 30M**, і ми розраховуємо на високий результат.

Під час вибору гібридів для нас важливими є ціна, якість насіння, рівномірність сходів і швидкість калібрування при посіві. MAS Seeds® повністю відповідає цим критеріям, тому ми продовжуємо нашу співпрацю.



Юлія Степанівна Усова
Головний агроном ФГ «ДНБ»
Кіровоградська обл., Новоархангельський р-н

Упродовж 10 років ми співпрацюємо з компанією MAS Seeds®. Сіємо гібриди кукурудзи і соняшника, які випробували на наших демо-ділянках. Хочеться виділити гібрид кукурудзи **MAS 30M**, який гарно підходить для вирощування в нашій зоні. Гібрид відрізняється своєю стабільністю. Навіть в ті роки, коли через погодні умови інші гібриди різних виробників не сформували качан, то **MAS 30M** порадував нас урожаєм. В 2022 році урожайність даного гібрида сягала 110-120 ц/га на різних полях, в залежності від типу ґрунту та погодних умов. Завдяки гарній вологовіддачі, ми мали змогу в оптимальні строки зібрати урожай з нормальною вологою, що повпливало на економічну ефективність вирощування. Ми не понесли витрат на сушку після збирання. Дуже задоволені результатом. Продовжуємо співпрацю.



Юрій Васильович Стасюк
Директор ФГ «Павлюків»
Тернопільська обл., Шумський р-н, с. Соснівка

Перед тим, як заводити нові гібриди в товарні посіви, ми зазвичай тестуємо гібриди різних компаній на демо-ділянках. І гібриди компанії MAS Seeds® не є винятком.

В цьому сезоні ми посіяли гібрид кукурудзи **MAS 306P**. Він привернув нашу увагу завдяки тому, що гібрид відноситься до зубовидного типу, а також відзначився швидкою вологовіддачею, що значно зменшує витрати на досушування, а для нашого регіону вологість зерна дуже важливий фактор при збиранні.

Висока продуктивність **MAS 306P** переконали нас розширити площі під гібридами MAS Seeds® у наступному сезоні. Плануємо продовжувати випробування й інших новинок з портфоліо компанії.

Відгуки фермерів



Людмила Василівна Ільченко
Директор ФГ «Олсан»
Київська обл., Броварський р-н, смт. Баришівка

Наша співпраця з компанією MAS Seeds® розвивається досить активно. Спочатку ми проводили випробування гібридів на демонстраційних ділянках, що дозволило нам оцінити їхній потенціал в наших умовах. Переконавшись у високій продуктивності, ми розширили посівні площі, і вже другий сезон поспіль успішно вирощуємо гібриди MAS Seeds® у товарних посівах.

У поточному сезоні ми зосередили увагу на двох гібридах кукурудзи – **MAS 23M** та **MAS 30M**. Результати перевершили наші очікування: **MAS 23M** забезпечив урожайність 90,5 ц/га при базовій вологості 13,5%, а **MAS 30M** показав ще вищий результат – 100,9 ц/га при базовій вологості 13,2%.

Стабільно високі показники врожайності та оптимальна збиральна вологість переконали нас у правильності вибору насіннєвого партнера. Плануємо продовжувати співпрацю з компанією MAS Seeds® у наступних сезонах.



Віктор Кіричук
Головний агроном ТзОВ «Бистровиця»
Волинська обл., Луцький р-н., с. Волиця-Лобачівська

Наша співпраця з компанією MAS Seeds® розпочалася у 2023 році, і за цей час ми мали можливість ґрунтовно оцінити потенціал їхньої генетики. Особливу увагу хочемо приділити гібриду **MAS 30M**, який ми вирощуємо другий сезон поспіль. Цей гібрид вражає своєю стабільністю та високою продуктивністю незалежно від умов вирощування.

Серед ключових переваг **MAS 30M** варто відзначити потужний стартовий розвиток, що забезпечує отримання рівномірних та вчасних сходів навесні. Гібрид демонструє відмінну стійкість проти вилягання. Особливо цінною характеристикою є здатність до швидкої вологовіддачі під час сушіння та відсутність проблем з крихкістю зерна

У сезоні 2024 року гібрид підтвердив свій високий потенціал, забезпечивши врожайність 109,8 ц з гектара в перерахунку на базову вологість. Враховуючи стабільно високі результати, ми плануємо продовжити співпрацю з MAS Seeds® та будемо тестувати інші гібриди з їхньої лінійки у наступному сезоні.



Ігор Ліштван
Головний агроном ТзОВ «Городище»
Волинська обл, Луцький р-н., с. Городище

Наше господарство має трирічний успішний досвід співпраці з компанією MAS Seeds®, яка зарекомендувала себе як надійний партнер у сфері насінництва. На наших полях, що охоплюють 1500 гектарів під кукурудзу, ми постійно випробовуємо різні гібриди їхньої селекції, як кукурудзи, так і соняшнику.

Особливо хочу відзначити результати сезону 2024 року, коли ми вирішили посіяти гібрид **MAS 23M**. Цей гібрид продемонстрував відмінну стресостійкість – навіть за умов нерівномірних опадів та періодичної посухи, нам вдалося досягти вражаючої врожайності у 125 ц з гектара при збиральній вологості всього 16%.

Стабільність та надійність продуктів MAS Seeds® переконала нас у правильності вибору партнера. Плануємо розширювати нашу співпрацю в майбутніх сезонах, впевнені у високій якості їхньої генетики та професійному супроводі.



Віталій Масленко
Власник ФОП «Масленко»
Одеська обл.

Цього сезону ми вперше заклали в господарстві демо-посіви гібридів MAS Seeds®. Посіяли соняшник **MAS 804G, MAS 823SU, MAS 852SU, MAS 920CP і MAS 908HOCP**, а також кукурудзу **MAS 25F, MAS 23M, TURBOJET, MAS 30M, MAS 357M, MAS 335I** та **STARMAS**.

Демо-ділянки для нас завжди перевірка. Ми не беремо нове насіння в товарні посіви, доки не побачимо його на власних полях і в наших умовах. З гібридами MAS Seeds® ця перевірка пройшла добре. Протягом сезону ми уважно спостерігали за посівами, і враження склалося дуже позитивне.

Для мене це важливий результат. Коли господарство тільки знайомиться з новою компанією, завжди є певна обережність. Після цього сезону вона змінилася на впевненість: ми побачили генетику, якій готові довірити більші площі.

Тому наступного року плануємо сіяти гібриди MAS Seeds® у своєму господарстві. Будемо й далі працювати з ними та придивлятися, які найкраще підійдуть для наших полів.



Олексій Олександрович Крестьянінов
Голова ФГ «Крестьянінов»
Сумська обл., м. Ромни

Гібриди кукурудзи MAS Seeds® сіяли перший рік. Дуже сподобався середньостиглий гібрид **MAS 30M**, який виділявся дружніми сходами та швидким стартовим ростом. Також він привернув нашу увагу своїм порівняно невисоким стеблом та потужнім початком, який був повністю запиленим та мав 20 рядів, в якому ми нарахували 34 зернини.

Середня врожайність **MAS 30M** склала 93 ц/га при вологі 17%. Це прекрасний результат для такого посушливого року.

Результати врожайності нас порадували, тому плануємо і далі співпрацювати з компаніє MAS Seeds®.



Володимир Павлович Семеняка
Засновник СГП ім. Кравченка
Київська обл., Бориспільський р-н

В цьому році на полях нашого господарства на площі 1800 га ми вирощували кукурудзу на зерно різних насіннєвих компаній в т.ч. і компанії MAS Seeds®, з якою співпрацюємо вже два роки.

Перевагу віддали гібриду **MAS 30M** і посіяли його на площі майже 500 га. Навіть в такий нетиповий рік через погодні умови **MAS 30M** себе зарекомендував дуже добре.

Нам вдалося отримати по 9 тонн/га зерна при вологості 18%. Це чудовий гібрид, з хорошою урожайністю та вологовіддачею.

Я дуже задоволений гібридами кукурудзи компанії MAS Seeds®, тож і на наступний рік ми вже спланували площі під кукурудзу, де збільшуємо площі під MAS Seeds®.



Олег Миколайович Хлещиборщ
Головний агроном СТОВ «ЗЛАГОДА»
Вінницька обл., Вінницький р-н

З компанією MAS Seeds® ми почали працювати ще в далекому 2015 році, коли компанія ще називалася Maisadour. У цьому році посіяли гібрид кукурудзи **MAS 25F**, який показав дуже пристойний результат. Навесні він нас дуже вразив, тому що були приморозки та багато сходів на інших посівах мали фіолетовий колір, але сходи **MAS 25F** були зеленими та менше всього відреагували на критично низькі температури.

Відгуки фермерів



Андрій Арсенович Дідик
Директор і агроном ТОВ «Дідик 2012»
Тернопільська обл., Тернопільський р-н

Уже 5 років ми співпрацюємо з компанією MAS Seeds®. За весь цей час ми не мали проблем із якістю насіння, гібридами тощо. Завдяки високій компетенції представників MAS Seeds®, ми отримуємо кваліфіковану допомогу та практичні поради. Серед їхніх офіційних дистриб'юторів ми знайшли для себе надійних партнерів, які також допомагають нам у вирішенні складних агрономічних та комерційних питань.

З портфоліо MAS Seeds® хочу виділити 2 гібриди кукурудзи, які нас повністю задовольняють за якістю та придатності до вирощування в наших краях. Це гібриди з лінійки посухостійких гібридів WATERLOCK – **MAS 25F** та **MAS 30M**. Урожайність останнього року склала 14 та 13,8 т/га відповідно. Ми результатом задоволені та плануємо й далі замовляти гібриди MAS Seeds®.



Микола Миколайович Ковальчук
Головний агроном СТОВ «Волиця»
Хмельницька обл., Теофіпольський р-н,
с. Волиця

Наш досвід роботи з компанією MAS Seeds® охоплює всі ключові напрямки рослинництва – від зернової та силосної кукурудзи до соняшнику. По кожній культурі ми отримуємо стабільно високі результати.

Наш підхід до вибору гібридів базується на щорічному закладанні демонстраційних ділянок, де ми відбираємо найкращі варіанти для товарного вирощування. Цьогорічні результати особливо вражають – гібрид кукурудзи **MAS 357M** у товарних посівах досяг високої врожайності 14,4 тонни з гектара при перерахунку на базову вологість.

Такі результати є гарною платформою для подальшої співпраці з MAS Seeds®, яку ми, безумовно, продовжимо в наступних сезонах.



Анатолій Павлович Свистун
Голова ФГ «ВЛАМАКС»
Полтавська обл., Кременчуцький р-н

Я є Головою фермерського господарства «ВЛАМАКС» та близько тридцяти років працюю на землі, маю великий досвід вирощування різноманітних сільськогосподарських культур. Особливу увагу завжди приділяв гібридами соняшнику та кукурудзи. Ще з 2020 року я почав плідно співпрацювати з провідним європейським виробником високоякісного насіння- компанією MAS Seeds®. За ці роки праці мені б хотілося відмітити активну роботу менеджерів, які завжди намагаються підібрати правильний гібрид для нашого господарства. Цього року, незважаючи на ситуацію в країні, ніяких проблем із поставкою насіння в нас не виникло, усе було здійснено чітко в проговорені строки.

Хочу зазначити, що фаворитами по кукурудзі став **MAS 25F**, який показав чудовий результат — 84,3 ц/га за екстенсивної технології.



Косюк Василь Якович
Головний агроном ТОВ «Агрокрай»
Хмельницька обл., Красилівський р-н, с. Кузьмин

Наше багаторічне партнерство з компанією MAS Seeds® базується на регулярному тестуванні їхніх гібридів у демонстраційних посівах, що дозволяє нам обирати найбільш адаптовані до наших умов варіанти.

Особливо вражаючі результати в цьому сезоні продемонстрували два гібриди: **MAS 357M**, який забезпечив урожайність 14,48 тонн з гектара при перерахунку на базову вологість, та **MAS 306P** з показником 14,23 тонни з гектара. Такі високі показники спонукають нас до подальшого випробування цих гібридів у наступному сезоні для підтвердження їхньої стабільності.

Враховуючи отримані результати, ми розглядаємо можливість включення цих гібридів до основного портфоліо нашого господарства для товарних посівів. Потенціал, продемонстрований гібридами MAS Seeds®, дає нам впевненість у правильності такого рішення.



Володимир Валентинович Ромасенко
Заступник директора ФГ «Троя»
Полтавська обл., Гадяцький р-н

З гібридами кукурудзи компанії MAS Seeds® познайомилися вперше на демо-полі. З висіяних на полі гібридів, особливу увагу привернув **MAS 25F**, тому в цьому році вирішили випробувати цей гібрид у себе в товарних посівах.

Посів проводився у ранні строки, після появи сходів був зафіксований високий стартовий ріст даного гібриду. Цей гібрид витримав весняні заморозки, які не вплинули на його розвиток і подальшу вегетацію.

В період вегетації, качан був повністю сформований і запилений. При візуальній оцінці гібриду в полі, розраховували на 7-8 тон/га, а отримали – 106,2 ц/га. Я був вражений отриманим результатом і вважаю, що для гібрида з ФАО 250 це дуже високий результат.

На наступний рік уже запланували площі під гібриди MAS Seeds® і, в подальшому, будемо випробовувати нові гібриди на наших полях. Багато сусідів-фермерів також зацікавились цим гібридом.



Павло Анатолійович Бучинський
Директор ФГ «Бучинський»
Тернопільська обл., Тернопільський р-н, с. Застав'є

Наше господарство має багаторічний досвід співпраці з компанією MAS Seeds®, кожного року проводимо демонстраційні випробування їхніх гібридів. Особливо хочемо відзначити гібрид **MAS 30M**, який ми успішно вирощуємо протягом декількох років.

У поточному сезоні **MAS 30M** знову підтвердив свій високий потенціал, забезпечивши вражаючу врожайність – 14,1 тонн з гектара при перерахунку на базову вологість 14%. Такі стабільно високі результати переконали нас у правильності вибору насіннєвого партнера.

Враховуючи успішний досвід вирощування, ми плануємо не лише продовжувати співпрацю з MAS Seeds®, але й розширити лінійку їхніх гібридів на наших полях у наступному сезоні.

agro PLUS® REPORT

ДОСЯГАЙТЕ НАЙКРАЩОГО З ГІБРИДАМИ MAS SEEDS® ЗАВДЯКИ НАШОМУ АГРОНОМІЧНОМУ ДОСВІДУ



Звіт AGROPLUS® містить в собі повний аналіз вашого поля з порадами по культурам, щоб оптимізувати Вашу роботу та при цьому досягти максимального потенціалу врожайності гібридів кукурудзи та соняшника MAS Seeds®. Звіти створюються представниками MAS Seeds® і надсилаються електронною поштою 3 рази під час вегетації.

Користувач:

Послуга:

Культура:

ОПТИМІЗУЙТЕ РОБОТУ В ПОЛЯХ ШЛЯХОМ ПОКРАЩЕННЯ ОПЕРАЦІЙ З ВИРОЩУВАННЯ КУЛЬТУР

Врожайність сільськогосподарських культур забезпечується на 54% технологією вирощування: строками посіву або густотою посіву, підготовкою ґрунту, удобренням, строками збирання врожаю тощо. Щоб оптимізувати Ваші дії, необхідно зрозуміти та проаналізувати конкретні умови поля (ґрунт, погода, обмеження тощо) і зробити правильний вибір.

Фактори, що впливають на врожайність*



54% Технологія вирощування

27% Погода

19% Гібриди

* Джерело: Університету Іллінойсу, Факультет фізіології сільськогосподарських культур

ПЕРСОНАЛІЗОВАНІ АГРОНОМІЧНІ ЗВІТИ

Три агрономічні звіти надсилаються електронною поштою у форматі PDF на трьох ключових стадіях вирощування культур:

1. Після сходів
2. Після цвітіння
3. Після збирання врожаю.

Ці три звіти поєднують польові спостереження після візиту представників MAS Seeds® та агрометеорологічні дані, які враховують розташування поля.



СПОСТЕРЕЖЕННЯ

Замітки та фотографії поля, зроблені під час візитів представника MAS Seeds®.

ОПЕРАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ КУЛЬТУР

Перелік польових операцій з вирощування культур: дата посіву, густота посіву, обробіток ґрунту, врожайність тощо.

МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

У звітах представлені різні метеорологічні показники по конкретному періоду вегетаційного розвитку рослин. Наприклад: умови посіву, температура повітря, наявність опадів тощо.

ПЕРСОНАЛІЗОВАНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Представник MAS Seeds® додає персоналізовані поради до вашого звіту на основі попередніх даних.

AGROTEMPO

новий агроцифровий додаток для агрономічної підтримки



Для підвищення продуктивності поля та отримання стабільних результатів необхідне чітке розуміння стану полів. MAS Seeds®, спираючись на свій досвід, розробила агроцифровий додаток для моніторингу полів з широким спектром застосування.

AGROTEMPO – це мобільний додаток, з онлайн та офлайн-режимом роботи, призначений для надання рекомендацій та моніторингу **зернових та силосних гібридів кукурудзи, соняшника, ріпаку та люцерни.** Додаток використовує:

1. **Метеорологічні дані** від нашого партнера IBM.
2. **Агрономічну інформацію** з поля.
3. **Базу даних посівів** R&D-станцій MAS Seeds®.

Ці дані потім поєднуються з вбудованими в додаток складними модулями аналізу рослини та ґрунту, щоб розрахувати такі ключові показники, як індекс водного стресу, температура ґрунту, стадії росту і дата збору врожаю.

ІНДИВІДУАЛЬНА ПІДТРИМКА

Персоналізовані налаштування: внесення індивідуальних даних господарства (гібриди, типи ґрунту) та врахування агрономічних показників, таких як: дата посіву, оцінка водного стресу, умови збирання.

Обмін інформацією та агрономічні поради: підвищення рівня супроводу поля, за рахунок різних вбудованих модулів AGROTEMPO.

Формування звітів: формування комплексних звітів по стану поля на ключових стадіях вегетації під час візиту фахівців MAS Seeds®.

agroTEMPO®

СЕРВІСИ MAS SEEDS® В ОДНОМУ ДОДАТКУ

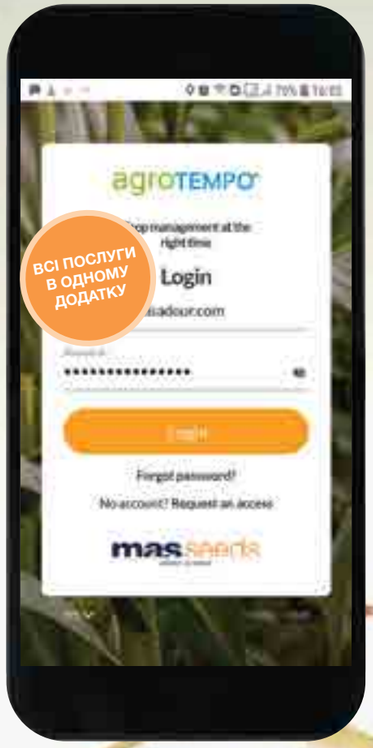
Всі агрономічні сервіси MAS Seeds® об'єднані в єдиному агроцифровому інструменті: рекомендації по даті посіву, стадії розвитку, моніторинг демо-ділянок, оцінка водного стресу.

ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ ПОЛЯ

Зберігання індивідуальних параметрів поля: GPS-розташування, тип ґрунту, строки посіву та інше.

СТАДІЇ РОЗВИТКУ

Агрокліматичні показники для планування дій на кожній стадії вирощування – з моменту посіву до збору врожаю.



ЛЕГКИЙ У ВИКОРИСТАННІ В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ

Інтуїтивний інтерфейс дозволяє легко керувати усіма полями та завдяки наявності офлайн-режиму, AGROTEMPO працює навіть на полях без Інтернету.

ІНДИВІДУАЛЬНІ ПОЛЬОВІ ЗВІТИ

Отримання інформативних даних через агрономічні звіти та рекомендації.

АНАЛІЗ ВРОЖАЙНОСТІ

Порівняння показників врожайності різних гібридів.

АГРО-ПОГОДНІ ЕКСПЕРТНІ МОДУЛІ

Прогноз погоди



Моделювання періоду вегетації



Аналіз умов посіву



Рекомендації по внесенню гербіцидів



Прогноз дати збору врожаю





Зверніться до представника MAS Seeds®, зареєструйтеся в AGROTEMPO та створюйте Ваші поля у додатку.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Український бізнес-підрозділ
MAS Seeds®



Сергій Тимошенко
Генеральний директор



Ігор Кулініч
Комерційний директор
+38 067 552 07 07
kulinich@maisadour.com

ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З КЛЮЧОВИМИ КЛІЄНТАМИ



Станіслав Ставрат
Керівник з розвитку дистриб'юції
та ключових клієнтів
+38 067 552 07 54
s.stavrat@maisadour.com



Тетяна Ревус
Менеджер по роботі з
ключовими клієнтами
+38 096 084 08 55
t.revus@maisadour.com

ВІДДІЛ МАРКЕТИНГУ



Ольга Молокович
Керівник відділу маркетингу
o.molokovich@maisadour.com



Олександр Лехман
Продукт-менеджер
по олійним культурам
+38 067 552 07 13
o.lekhman@maisadour.com



Ксенія Пилипенко
Продукт-менеджер
по кукурудзі
+38 067 552 07 31
k.pylypenko@maisadour.com



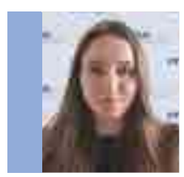
Людмила Медвідчук
Менеджер з комерційної
досконалості та операційного
маркетингу
+38 067 552 07 65
l.medvidchuk@maisadour.com



Микола Розумнюк
Фахівець з технічної
підтримки продукту
+38 067 552 07 21
rozumniuk@maisadour.com



Василь Гретченко
Фахівець з технічної
підтримки продукту
+38 067 552 07 63
v.gretchenko@maisadour.com



Віолетта Юрченко
Менеджер з цифрових
комунікацій
+38 067 552 07 53
v.yurchenko@maisadour.com

ЗАХІДНА УКРАЇНА



Руслан Барановський
Керівник регіону
+38 067 552 07 06
r.baranovskiy@maisadour.com



Дмитро Троць
Львівська, Волинська та
Рівненська обл.
+38 067 552 07 19
d.trots@maisadour.com



Дмитро Вітюк
Житомирська обл.
+38 067 552 07 66
vitiuk@maisadour.com



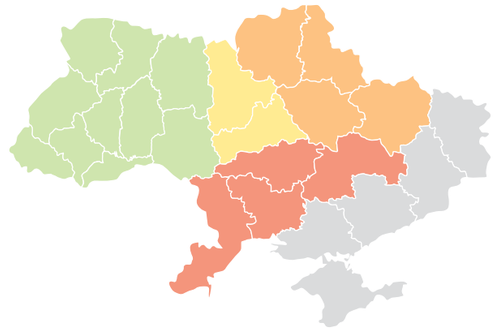
Микола Рибак
Тернопільська, Закарпатська, Івано-
Франківська, Чернівецька обл.
+38 067 552 07 60
m.rybak@maisadour.com



Дмитро Демянчук
Хмельницька обл.
+38 067 552 07 22
d.demianchuk@maisadour.com



Микола Лавренюк
Вінницька обл.
+38 067 552 07 73
m.lavreniuk@maisadour.com



ПІВДЕННО-СХІДНА УКРАЇНА



Михайло Гундорін
Керівник регіону
+38 097 912 35 19
m.gundorin@maisadour.com



Олександр Савченко
Правобережна частина
Київської та Черкаської обл.
+38 067 552 07 61
a.savchenko@maisadour.com



Олександр Солод
Лівобережна частина
Київської та Черкаської обл.
+38 067 552 07 16
o.solod@maisadour.com



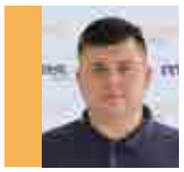
Павло Зайцев
Територіальний менеджер
Сумська, Полтавська,
Харківська обл.
+38 067 552 07 59
zaitsev@maisadour.com



Дмитро Мащенко
Чернігівська обл.
+38 067 552 07 69
d.mashchenko@maisadour.com



Володимир Ревуцький
Харківська обл.
+38 067 552 07 57
v.revutskyi@maisadour.com



Максим Свистун
Полтавська обл.
+38 067 552 07 95
m.svystun@maisadour.com



Віктор Кучеренко
Територіальний менеджер
Дніпропетровська, Кіровоградська,
Одеська, Миколаївська обл.
+38 067 552 07 62
v.kucherenko@maisadour.com



Андрій Васильченко
Одеська обл.
+38 067 552 07 15
a.vasylchenko@maisadour.com



Валерій Виходцев
Миколаївська обл.
+38 067 552 07 18
v.vykhodtsev@maisadour.com



Роман Дем'янов
Кіровоградська обл.
+38 067 552 07 76
r.demianov@maisadour.com



Олексій Каряка
Дніпропетровська обл.
+38 067 533 76 07
o.kariaka@maisadour.com

Дистриб’юторська мережа

ТОВ «ФІРМА ЕРІДОН»	+38 (044) 536 92 00 +38 (044) 501 88 30
ТОВ «СПЕКТР-АГРО»	+38 (044) 520 94 30
ТОВ «АГРОСЕМ»	+38 (044) 583 07 25
ТОВ «НОР-ЕСТ АГРО»	+38 (066) 177 01 45
ТОВ «АГРОРЕСУРС-А»	+38 (050) 487 99 00
ТОВ «АГРО ЕКСПЕРТ»	+38 (067) 333 07 22
ТОВ «ПЛАНТАГРО»	+38 (044) 536 92 19
ТОВ «ВІТАГРО ПАРТНЕР»	+38 (038) 454 00 26
ТОВ «ЗАХІД АГРОБІЗНЕС»	+38 (0362) 62 92 84 +38 (067) 354 03 02
ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК»	+380 800 301 401
ТОВ «АГРОПОІНТ СОЛЮШНС»	+38 (044) 465 64 55

Офіційні партнери

ТОВ «СП МИКОЛАЇВСЬКЕ»	+38 (067) 574 07 28
Група компаній «АГРОПРОСПЕРІС»	+38 (044) 498 22 40

Підписуйтесь на офіційні сторінки MAS Seeds® Україна в Facebook та Instagram,
а також на офіційні канали в Youtube, LinkedIn та Tiktok щоб бути в курсі останніх подій!













ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE



MAS Seeds® Україна

08320, Київська область,
Бориспільський р-н,
с. Велика Олександрівка,
вул. Соборна, 59-Б

masseeds®
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE