2022

КАТАЛОГ

soufflet
agro ukraine

Ми цінуємо потенціал землі

Зміст:

Сільськогосподарська техніка SKY Agriculture ……...6

Насіння ярого ячменю…… 18

Насіння сої ……. 24

Насіння SOUFFLET SEEDS…….....27

Продукти FERTEQ для живлення…….....53

Продукти GUARDTEQ для захисту…… 64

Прилипачі ADTEQ……. 74

Насіння озимих зернових….....76

Продукти і рішення SOILTEQ…….....82

Шановні виробники, партнери і друзі!

Цим Каталогом продуктів ми дякуємо вам за довіру і співпрацю та віддану роботу протягом непростого періоду пандемії Covid-19.

Ми раді, що незважаючи на ці несприятливі обставини і складнощі виробництва, ви динамічно працюєте і розвиваєтесь, щоб отримати якісний врожай та забезпечити високу прибутковість виробництва.

Зі свого боку ми завжди готові підтримати вас, як нашими продуктами і послугами, так і технологією вирощування, адаптованою до умов кожного господарства.
Для нас велика честь щодня працювати поруч із вами та бачити наше спільне зростання. І ми дуже вдячні вам за партнерство і лояльність до нашої компанії протягом багатьох років.

Ми спільно будуємо майбутнє української землі і майбутнє сільського господарства цієї країни. Тому наші амбіції і цілі залишаються такими ж, як і раніше – професійно допомагати вам у вирішенні проблем і щодня пропонувати інноваційні рішення для виробництва.

Бажаємо вам успіху у 2022 році та міцного здоров'я вам і вашим близьким!

Команда «Суффле Агро Україна»

Мобільний додаток для ефективної роботи фермера

Прогноз погоди для планування робіт

Точний прогноз погоди на локаціях, які вас цікавлять

- детальний прогноз погоди на наступні 7 днів
- точний прогноз погоди на наступні 3 години

Правильний час виходу в поле

Поради щодо оптимізації робіт з оприскування

- можливість планування польових операцій відповідно до прогнозу погоди на наступні 7 днів
- можливість вносити зміни у план робіт відповідно до наших рекомендацій

Котирування Euronext і Chicago

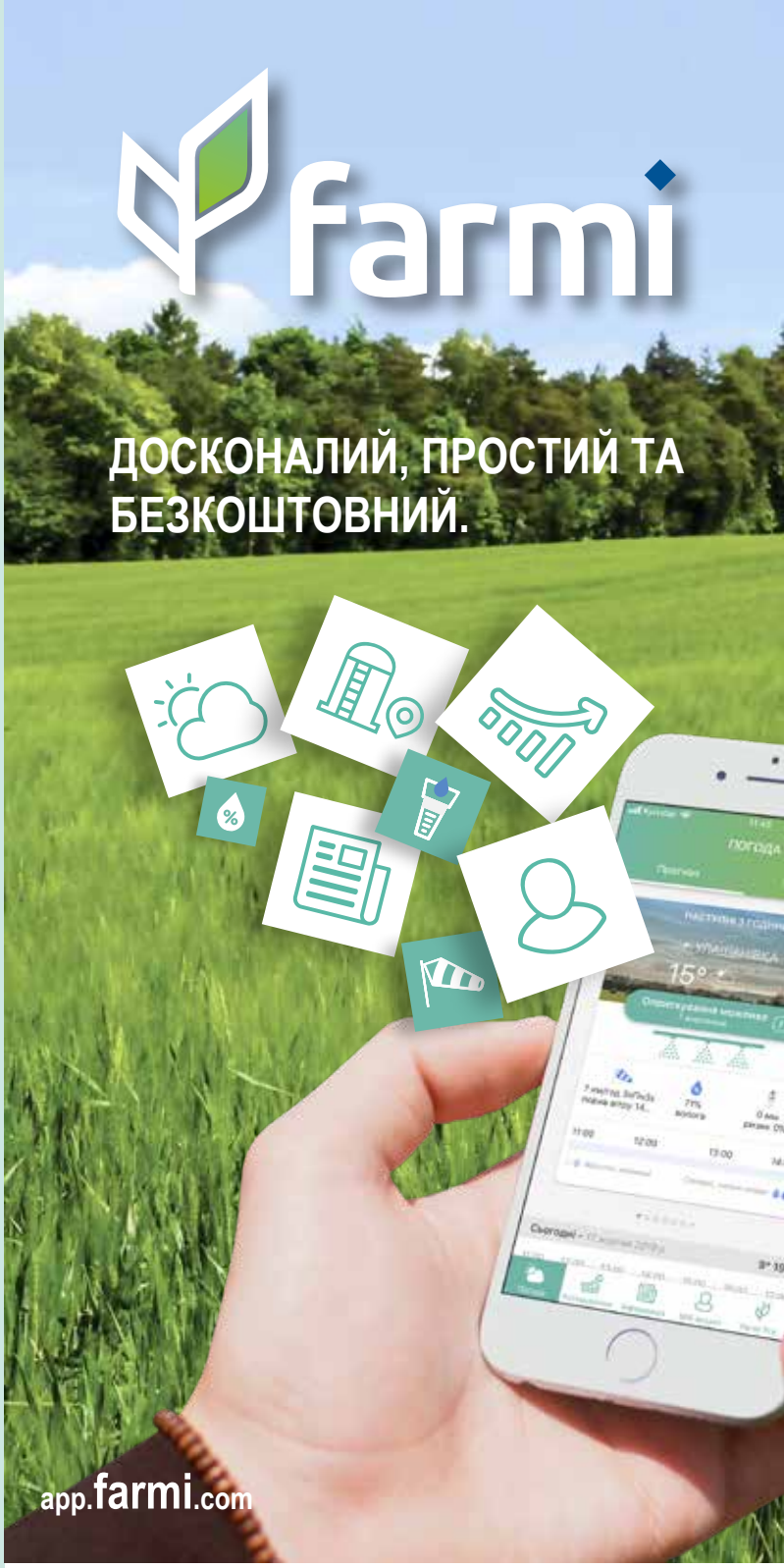
Відслідковування біржових котирувань у єдиному додатку

- економія часу на пошук інформації про ціни на біржах Euronext та Chicago
- швидка перевірка усіх котирувань завдяки оптимізованому відображенню у додатку

Новини агробізнесу

Усі новини сільського господарства в одному додатку

- отримання найактуальнішої інформації у сфері агробізнесу, згрупованої по категоріях
- ринкова інформація, сільгосптехніка, агрономія, новітні технології, законодавство, політика та ін.



Мої поставки

Моніторинг виконання поставок

Послуга для клієнтів Soufflet

- перевірка поставок за контрактами: опис, об'єми та ціни
- статус виконання усіх ваших контрактів з Soufflet

Мої замовлення

Керуйте своїми поставками в режимі реального часу!

Послуга для клієнтів Soufflet

- перегляд замовлень під час кампанії та відстеження виконання поставок
- швидкий пошук замовленої продукції та її кількості

Мої рахунки

Керуйте своїми рахунками рукою майстра!

Послуга для клієнтів Soufflet

- постійний доступ до рахунків, де б ви не були
- повна інформація про закупки і продажі з відображенням рахунків-фактур

Слідкуйте за одним або кількома господарствами з особистого акаунта

Послуга для клієнтів Soufflet

- можливість відстежувати кількох контрагентів у випадку складної структури господарства
- можливість доступу до інформації по одному або кількох господарствах у прив'язці до персонального акаунта в Farmi

Мої повідомлення

Найсвіжіші агрономічні новини та актуальні повідомлення

Послуга для клієнтів Soufflet

- особливий простір, де можна отримати більше корисної інформації
- наша можливість завжди бути поруч і допомагати вам у веденні бізнесу

Елеватори Soufflet у моєму розпорядженні

Елеватори поряд з господарством: розташування, години роботи і контакти

Плануєте поставку?

- знайдіть та швидко дізнайтеся час роботи найближчого елеватора
- зв'яжіться з менеджером елеватора особисто, електронною поштою або ж зателефонуйте в один клік

Sky Agriculture

Easy Drill

- прямий посів у покривні культури або необроблений ґрунт
- мінімальне пошкодження ґрунту
- висівна секція тандемного типу

4 бункери | **4 культури** | **2 глибини висіву**

2 РОКИ ГАРАНТІЇ

MADE IN FRANCE

soufflet agro ukraine

Про SKY AGRICULTURE

У 2012 році група компаній SULKY, що є відомим французьким виробником с/г техніки, вирішила розширити співпрацю з фермерами у вдосконаленні існуючих та створенні нових рішень. Так народилася компанія Sky Agriculture, яка з 2013 року працює спільно з фермерами над розробкою та покращенням сівалок, відомих під цим брендом.

Компанія знаходиться безпосередньо на своєму господарстві, де займається традиційним виробництвом та постійно проводить досліди. Також тут вона випробовує різні удосконалення, зроблені на виробництві сільськогосподарських машин.

Easy Drill

	Easydrill 3020 Fertisem	Easydrill 4010 Fertisem	Easydrill W 4020 Fertisem	Easydrill W 6020 Fertisem	Easydrill W 8020 Fertisem
Робоча ширина	3 м	4 м	4 м	6 м	8 м
Транспортна ширина	3 м	4 м	3 м	3 м	3 м
Висів	Механічний	Механічний	Пневматичний	Пневматичний	Пневматичний
Об'єм бункера	2 250 л	3 100 л	3 000 л	4 100 л	5 100 л
Розподіл об'єму бункера (з добривом)	60/40 : 1 350 л + 900 л 90/10 : 2 000 л + 250 л	60/40 : 1 850 л + 250 л 90/10 : 2 800 л + 300 л	60/40 : 1 750 л + 1 240 л 45/55 : 1 440 л + 1 560 л 95/5 : 2 900 л + 100 л	60/40 : 2 450 л + 1 650 л 45/55 : 1 800 л + 2 300 л 95/5 : 4 000 л + 100 л	60/40 : 3 060 л + 2 040 л 45/55 : 2 805 л + 2 995 л 95/5 : 5 000 л + 100 л
Ємність бункера Pro	130 л	-	120 л	120 л	120 л
Ширина міжряддя	16,6 см	16,6 см	16,6 см	16,6 см	16,6 см
Вага (без опцій)	3 500 кг	4 450 кг	6 360 кг	7 780 кг	9 250 кг
Кількість рядів	18	24	24	36	48
Потужність трактора	від 75 до 105 к.с.	від 100 до 140 к.с.	від 100 до 140 к.с.	від 150 до 210 к.с.	від 250 до 360 к.с.
Шини (стандарт)	500/50 R17	500/60 R17	700/40 R22,5	700/40 R22,5	710/50 R26,5
Висота завантаження	204 см	207 см	250 см	280 см	320 см

Більше інформації про виробника

Більше інформації про Easy Drill

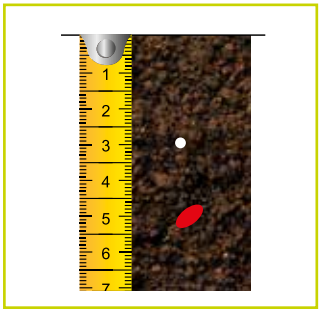
Додаткове відео

Зв'яжіться з нами:

Віталій ВИСОЦЬКИЙ
Продукт – менеджер
+38 050 406 09 95 I vvysotskyi@soufflet.com

Сергій ШЕВЧУК
Сервіс-інженер
+38 050 494 87 13 I sshevchuk@soufflet.com

Easy Drill SERIE 20



4 бункери = 4 різні норми/ 2 глибини посіву

Сівалки Easy Drill можуть бути укомплектовані 4-ма бункерами. Завдяки цьому, є можливість висівати до 4-х продуктів з 4-ма різними нормами на 2 різні глибини. Використання 4-х бункерів надає додаткові можливості при посіві. На приклад: сіяти основну та підсівну культуру з одночасним внесенням добрив на 2 різні глибини. Крім того, висівати суміші різних культур не змінюючи жодної висівної котушки… За допомогою 4х бункерів можна краще витримувати норму висіву на гектар для кожного продукту та рівномірно розподіляти посівний матеріал по площі без ризику просідання насіння різної фракції. Дві різні глибини посіву забезпечують кращі умови для сходів рослин.

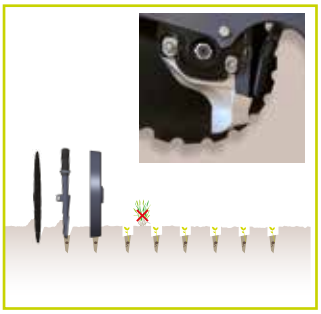
ISOBUS

Easy Drill керується за допомогою терміналу ISOBUS QUARTZ, завдяки цьому є можливість використовувати нові функції для забезпечення потреб аграріїв. Термінал QUARTZ має можливість підключення до агрегатів інших виробників які контролюються через ISOBUS.

E-DRIVE = електронне управління висівним грибком

Завдяки функції **E-DRIVE** можна відключати сошники з кабіни трактора. Наприклад: відключити кожен 2-ий сошник і сіяти продукти по черзі (рядок ріпаку - рядок бобів), або встановити різну комбінацію міжряддя. Також можна встановити технологічну колію без зайвих зусиль - варто тільки задати параметри оприскувача та розкидача на моніторі, а далі **E-DRIVE** керуватиме відключенням сошників автоматично.

2 РОКИ ГАРАНТІЇ



Висівна секція тандемного типу

Тандем Easy Drill є унікальним на ринку посівних комплексів. На секції встановлено широке опорне колесо, два монодисково- анкерних сошника та залізні прикотуючі колеса. Прорізний диск має діаметр 435 мм.: мілкі зубці диску забезпечують провертання навіть по щойно обробленому ґрунту та якісно очищають дно посівного ложа для насіння. Прорізні диски мають кут нахилу 1.5° та кут прорізання 3.5° для зменшення споживаної потужності трактора та якісного формування посівного ложа без заминання пожнивних решток. Тиск на диск може складати до 250 кг для якісної роботи при прямому посіві без обробітку ґрунту. За допомогою гідравлічних циліндрів є можливість переносити центр ваги на передню чи задню частину висівної секції залежно від умов сівби.

Регулювання глибини і тиску

Залежно від умов, тиск на підошви може бути встановлений на 250 кг або до передніх чи задніх коліс. В умовах вологого ґрунту вага переноситься на передні колеса тяги та суха вага рухається до задніх замикаючих коліс. Між цими тандемними елементами розміщений диск - коліматор, який гарантує досконалий контроль глибини посіву, а значить, і - розміщення насіння, незалежно від ґрунтових умов.

Копіювання рельєфу

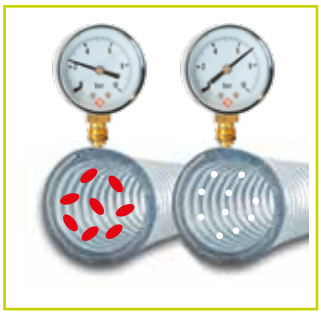
Кожне переднє колесо тяги рухається окремо. Завдяки цьому колеса не тільки копіюють поверхню, але і не перемішують ґрунт, тому сівалка має таку низьку витрату палива. Окреме кріплення коліс забезпечує швидкий демонтаж і ремонт, або заміну шини.

Калібрування насіння

Налаштування здійснюється дуже просто і не потребує додаткових інструментів. Воно проводиться шляхом переміщення червоного валика і встановлення шкали, щоб визначити, чи це посів мікро- або макропродуктів. Асортимент насіння становить від 0,5 до 400 кг/га з одного бункера.

Роздільне постачання насіння і добрив

Насіння і добрива розділені для мінімізації кількості кожного продукта у кожному бункері і для того, щоб уникнути забивання. Використання двох окремих потоків дозволяє оптимізувати повітряний потік, як для насіння, так і для добрив та зменшити ризик засмічення.



MADE IN FRANCE

Простота у використанні

Простий доступ до всіх важливих частин машини (розподільчі головки, механізм дозування) для легкого використання. Після завершення сівби можна легко спорожнити бункер у біг-бег великого об‘єму і таким чином заощадити час.

Універсальність

Сівалка Eady Drill спеціально розроблена для того, щоб працювати по мінімальній технології, або з нульовим обробітком ґрунту без оранки (прямий посів).

Sky Agriculture

Maxi Drill

- посів після оранки, або мінімального обробітку ґрунту
- конструкція для максимальної добової продуктивності
- передпосівний обробіток двома рядами дисків

4 бункери | 4 культури | 2 глибини висіву

сумісна з ISOBUS

soufflet agro ukraine

Поєднання агрономічної експертизи SKY і величезного досвіду у машинобудуванні SULKY дозволило досягти значних успіхів у продажах посівних комплексів.

У Франції доля ринку SKY у 2018 році перевищила 30% серед причіпних сівалок.

Сільськогосподарська техніка SKY виготовляється у Франції на трьох заводах SULKY.

Maxi Drill

	Maxidrill 3020	Maxidrill 4020	Maxidrill W 4020	Maxidrill W 6020
Робоча ширина	3 м	4 м	4 м	6 м
Транспортна ширина	3 м	4 м	3 м	3 м
Висів	Пневматичний	Пневматичний	Пневматичний	Пневматичний
Об‘єм бункера	3 000 л	3 000 л	3 000 л	4 100 л
Розподіл об‘єму бункера (з добривом)	60/40 : 1 760 л + 1 240 л 45/55 : 1 440 л + 1 560 л 95/5 : 2 900 л + 100 л	60/40 : 1 760 л + 1 240 л 45/55 : 1 440 л + 1 560 л 95/5 : 2 900 л + 100 л	60/40 : 1 760 л + 1 240 л 45/55 : 1 440 л + 1 560 л 95/5 : 2 900 л + 100 л	60/40 : 2 450 л + 1 650 л 45/55 : 1 800 л + 2 300 л 95/5 : 4 000 л + 100 л
Об‘єм бункера Pro	120 л	120 л	120 л	120 л
Ширина міжряддя	15 см	14,3 см	14,3 см	15 см
Вага (без опцій)	4 200 кг	5 550 кг	6 750 кг	8 350 кг
Кількість рядів	20	28	28	40
Кількість дисків	24	32	32	48
Потужність трактора	від 105 до 150 к.с.	від 120 до 180 к.с.	від 140 до 200 к.с.	від 210 до 300 к.с.
Шини (серія)	-	-	600/50 R22,5	700/40 R22,5
Висота завантаження	248 см	260 см	260 см	290 см

Більше інформації про виробника

Більше інформації про Maxi Drill

Додаткове відео

Зв’яжіться з нами:

Віталій ВИСОЦЬКИЙ
Продукт – менеджер
+38 050 406 09 95 I vvysotskyi@soufflet.com

Сергій ШЕВЧУК
Сервіс-інженер
+38 050 494 87 13 I sshevchuk@soufflet.com

Maxi Drill SERIE 20

4 бункери = 4 різні норми/ 2 глибини посіву

Посівні комплекси Maxi Drill можуть бути укомплектовані 4-ма бункерами. Завдяки цьому, можна висівати до 4-х продуктів з 4-ма різними нормами на 2 різні глибини. Використання 4-х бункерів надає додаткові можливості при посіві. На приклад: сіяти основну та підсівну культуру з одночасним внесенням добрив на 2 різні глибини. Або - висівати суміші різних культур не змінюючи жодної висівної котушки… За допомогою 4-х бункерів можна краще витримувати норму висіву на гектар для кожного продукту та рівномірно розподіляти посівний матеріал по площі без ризику просідання насіння різної фракції. Дві різні глибини посіву забезпечують кращі умови для сходів рослин.

ISOBUS

Maxi Drill керується за допомогою терміналу ISOBUS QUARTZ, завдяки якому є можливість використовувати нові функції для забезпечення потреб аграріїв. Термінал QUARTZ дозволяє підключення до агрегатів інших виробників які контролюються через ISOBUS.

E- DRIVE= електронне управління висівним грибком

Завдяки функції **E-DRIVE** можна відключати сошники з кабіни трактора. Наприклад: відключити кожен 2-ий сошник і сіяти продукти по черзі (рядок ріпаку - рядок бобів), або встановити різну комбінацію міжряддя. Також можна встановити технологічну колію без зайвих зусиль - варто тільки задати параметри оприскувача та розкидача на моніторі, а далі **E-DRIVE** керуватиме відключенням сошників автоматично.

Дисково-анкерний сошник

Кожен висівний диск розташований окремо з можливістю тиску до 120 кг. Жорстко закріплене твердосплавне посівне полотно очищає насіннєве ложе перед закладкою насіння і у вологому середовищі діє як скребок, щоб зберегти точність підготовки до сівби.

2 РОКИ ГАРАНТІЇ

Універсальність

Сівалка Maxi Drill спеціально розроблена для того, щоб працювати після оранки або мінімальної обробки ґрунту. Також вона може проводити посів проміжних культур та посів по необробленому ґрунту.

Компресійні колеса

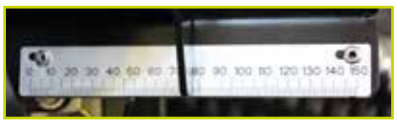
Передні або задні колеса тяги завжди монтуються в парі і компенсуються іншими. Завдяки цьому, колеса не тільки копіюють поверхню поля, а і запобігають налипанню вологого ґрунту, а трактор споживає менше пального.
Тому вікно для сівби можна розширити на термін до 1 тижня.
Розташування коліс парами дозволяє швидко ремонтувати або замінювати їх.

Оптимальна підготовка ґрунту

Два ряди дисків для підготовки ґрунту (Ø 415) встановлені на окремих кронштейнах і забезпечують відмінне копіювання ґрунту у будь-яких умовах.
Легкий контроль глибини обробітку забезпечує створення ідеального посівного ложа, навіть на кам'янистих ґрунтах.

Калібрування насіння

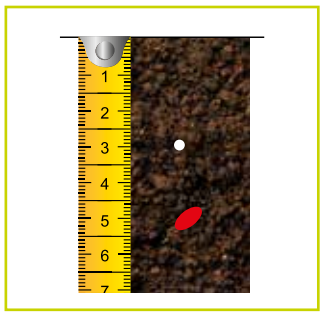
Налаштування здійснюється дуже просто і не потребує додаткових інструментів. Воно проводиться шляхом переміщення червоного валика і встановлення шкали, щоб визначити, чи це посів мікро- або макропродуктів. Асортимент насіння становить від 0,5 до 400 кг / га з одного бункера.



MADE IN FRANCE

Роздільне постачання насіння і добрив

Насіння і добрива розділені для мінімізації кількості кожного продукта в кожному бункері і для того, щоб уникнути забивання.
Використання двох окремих потоків дозволяє оптимізувати повітряний потік, як для насіння, так і для добрив та зменшити ризик засмічення.



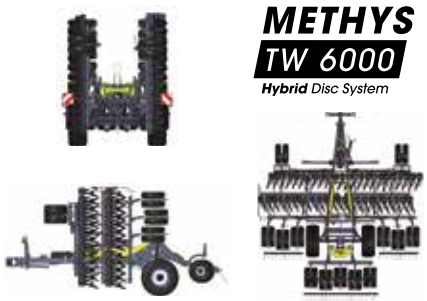
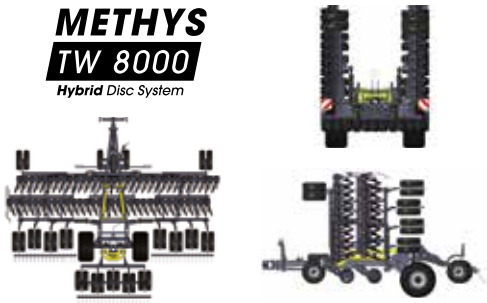
Простота у використанні

Простий доступ до всіх важливих частин машини (розподільчі головки, механізм дозування) для легкого використання. Після завершення сівби можна легко спорожнити бункер у біг-бег великого об'єму і таким чином заощадити час.

Sky Agriculture

Methys

soufflet agro ukraine

		
	TW 6000	**TW 8000**
Ширина захвату	6 м	8 м
Транспортна ширина	3 м	3 м
Загальна довжина	6,97 м / 7,47 м	6,97 м / 7,47 м
Загальна висота	3,7 м	3,9 м
Діаметр диска	514 мм	514 мм
Кількість дисків	48	64
Глибина обробітку	3/11 см	3/11 см
Робоча швидкість	10-14 км/год	10-14 км/год
Потужність трактора	від 150 до 220 к.с.	від 210 до 310 к.с.
Загальна вага	6 200 кг	7 800 кг

Більше інформації про виробника

Більше інформації про Methys

Зв'яжіться з нами:

Віталій ВИСОЦЬКИЙ
Продукт – менеджер
+38 050 406 09 95 I vvysotskyi@soufflet.com

Сергій ШЕВЧУК
Сервіс-інженер
+38 050 494 87 13 I sshevchuk@soufflet.com

Methys HDS

Дисковий стерньовий культиватор METHYS HDS характеризується здатністю працювати на високій швидкості від 10 до 14 км/год. Ця машина останнього покоління забезпечує ідеальну підготовку ґрунту для зростання майбутнього врожаю.

РОЗРИХЛЕНИЙ ҐРУНТ = ВЕЛИКА ВТРАТА ВОЛОГИ!

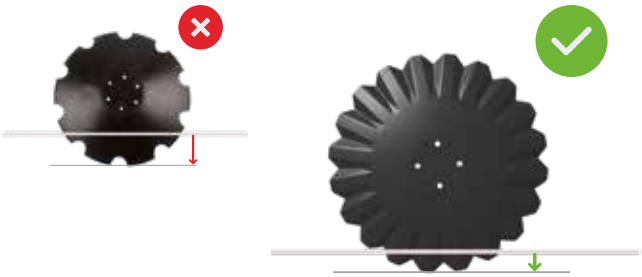
Основні переваги

- Боротьба з бур‘янами та підтримка біологічної активності ґрунту.
- Створення пухкого ізоляційного шару = дбайливе управління вологою (зменшення випаровування води з ґрунту та покращення проникнення вологи).
- Прискорення розкладання рослинних решток шляхом отримання однорідної мульчі.
- Підготовка ґрунту та створення родючого шару.
- Точне дотримання заданої глибини у діапазоні 3-11 см з одночасним вирівнюванням поверхні.
- Висока продуктивність з низькими енерговитратами на усіх типах ґрунтів та у будь-яких умовах (сухо/волого).

ВИКОРИСТАННЯ НА БУДЬ-ЯКИХ ҐРУНТАХ З ВИСОКОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ, ЦЕ - НОВИЙ METHYS HDS.

Агресивні диски RAZOR!

- Диски RAZOR, діаметром 514 мм подрібнюють пожнивні рештки на високій швидкості - до 15 км/год. Машина точно обробляє ґрунт на необхідну глибину і водночас досягає високої продуктивності до 10 га/год. при робочій ширині - 8 м.
- Розмір та профіль диска RAZOR дозволяють отримувати хороший результат, коли умови поля не дозволяють працювати на високій швидкості. Робочі органи METHYS забезпечують відмінний результат навіть на малих швидкостях.



- Кожен диск розміщений на окремій стійці, що дозволяє ідеально копіювати ґрунт.
- Завдяки особливій формі диска, збільшується ресурс робочих органів і довше зберігається висока якість роботи.

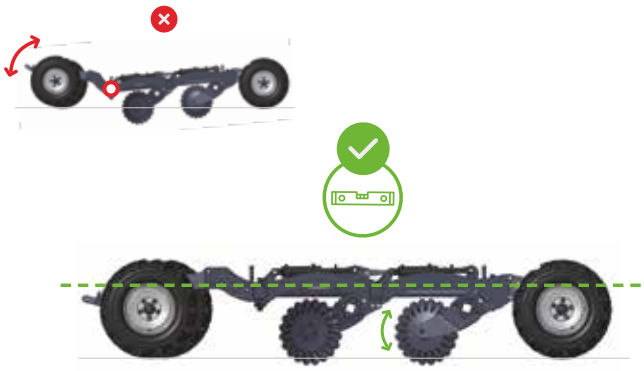
Передній бункер (опція)

ПРОСТЕ НАЛАШТУВАННЯ

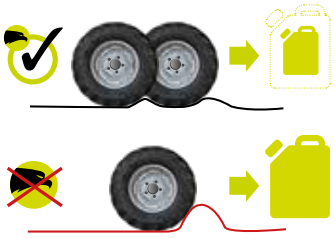
- Агрегат обладнаний гідравлічною системою регулювання глибини з використанням перевіреної системи алюмінієвих шайб, доступ до якої - простий та безпечний.

ТАНДЕМНА СИСТЕМА

- Глибину регулюють нахилом кронштейнів диска, незалежно від передньої або задньої частини машини. Тому ці частини завжди залишаються у горизонтальному положенні.
- Передні напрямні колеса та прикотуючі ззаду урівноважують машину, що дозволяє ідеально витримувати задану глибину обробітку.



ЗМЕНШЕННЯ ВИТРАТИ ПАЛЬНОГО



ВИСОКОЯКІСНА КОНСОЛІДАЦІЯ ҐРУНТУ

- Прикотуюче колесо забезпечує рівномірне та якісне ущільнення на усіх типах ґрунту та за будь-яких умов роботи.
- Завдяки якісному ущільненню METHYS ідеально вирівнює ґрунт і затримує появу бур‘янів.
- Система зміщення прикотуючих коліс зменшує потребу в тязі на 20-25%, порівняно з металевими котками.
- Пневматичне прикотуюче колесо - універсальне рішення для усіх типів ґрунтів: для стерні, підготовленого ґрунту та посіву.

- Транспортна вісь реалізована у робочому просторі машини, завдяки чому забезпечується краще маневрування машини у польових умовах, а також відсутній ризик поганого балансу машини.

КВЕНЧ

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Сорт від компанії Syngenta.
  Батьківські форми - Себастьян і Дром.
- Сорт належить до середньо-стиглої групи з вегетаційним періодом від 86 до 91 дня.
- Квенч адаптований до основних зон вирощування і стійкий до посухи.
- Потенціал урожайності - 70-85 ц/га.

група стиглості
СЕРЕДНЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м^2
СЕРЕДНЯ

крупність (1-9)
7

маса 1000 зерен (1-9)
7

вміст білка (1-9)
5

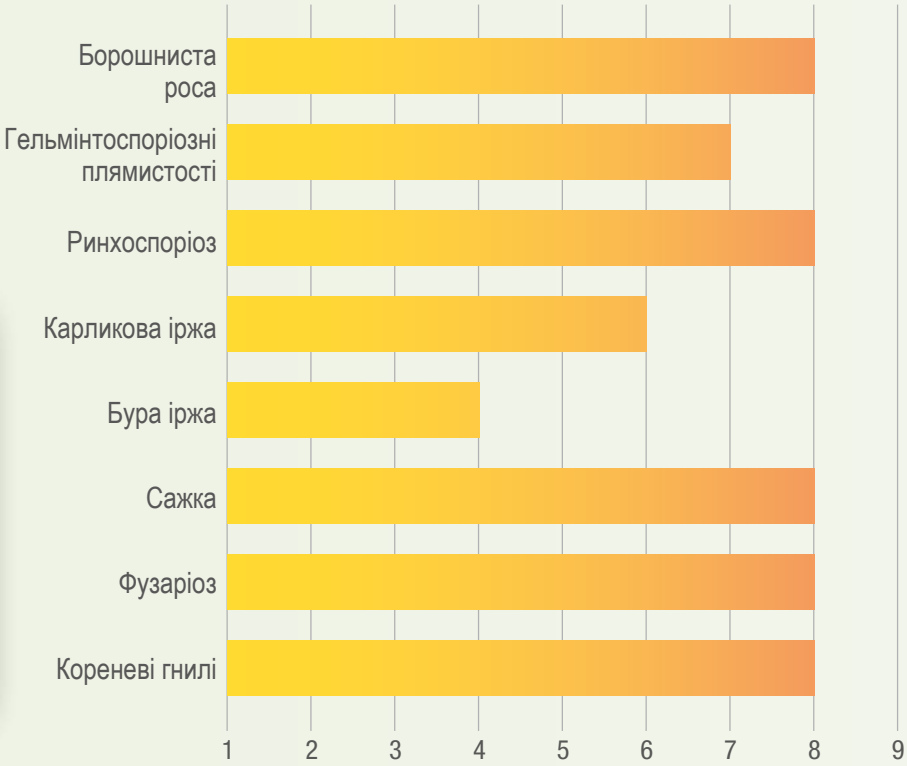
дозрівання
5

висота стебла
6

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Оптимальні строки	Пізні строки
300-350 схожих зерен на 1 м^2	350-400 схожих зерен на 1 м^2
Глибина загортання: 2-3 см	

Стійкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Стійкість до низьких температур	6
Стійкість до вилягання	7
Стійкість до посухи	8
Стійкість до осипання	9

Ми реалізуємо сертифіковане насіння першої репродукції (R1) у біг-бегах по 700 кг протравлене оригінальним фунгіцидом, інсектицидом та добривом. Насіння відвантажується з ПрАТ «Жашківський елеватор» (Черкаська обл.) та ПрАТ «Городоцький елеватор Суффле» (Хмельницька обл.)

Ярий пивоварний ячмінь

РЖТ ПЛАНЕТ

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Сорт належить до нового селекційного покоління пивоварних ячменів.
- Має дуже високий потенціал урожайності.
- Планет є сортом інтенсивного типу, але ефективно використовує кількість азоту на вирощену тону зерна.
- Має відмінні пивоварні якості, високу вихідну крупність та оптимальний рівень білка.

група стиглості
СЕРЕДНЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м^2
ВИСОКА

крупність (1-9)
6

маса 1000 зерен (1-9)
5

вміст білка (1-9)
4

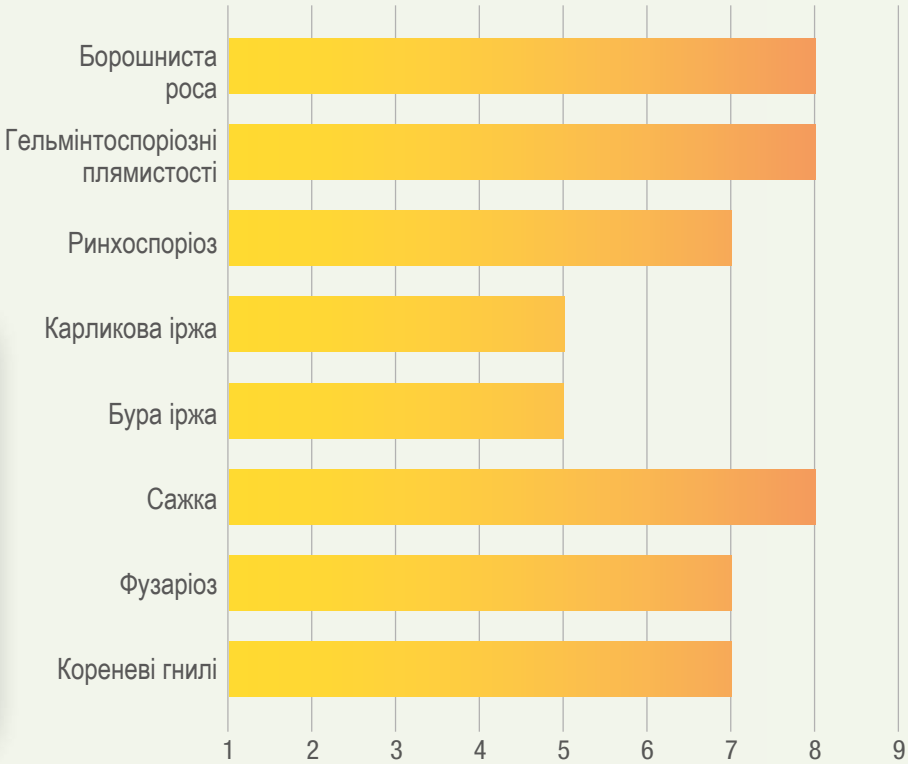
дозрівання
5

висота стебла
6

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Оптимальні строки	Пізні строки
300-350 схожих зерен на 1 м^2	350-400 схожих зерен на 1 м^2
Глибина загортання: 2-3 см	

Стійкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Стійкість до низьких температур	6
Стійкість до вилягання	7
Стійкість до посухи	5
Стійкість до осипання	6

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Ярий пивоварний ячмінь

АВАЛОН

- Сорт від компанії Secobra. 2-х рядний, з високою стійкістю до посушливих умов вирощування.
- Батьківські форми - Беатрікс, Пасадена та Марні. Вегетаційний період - від 77 до 81 дня.
- Вважається стандартом для фермерів, що вирощують пивоварний ячмінь у Німеччині.
- Підходить для органічного землеробства.

група стиглості
СЕРЕДНЬО-РАННЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м^2
СЕРЕДНЯ

крупність (1-9)
6

маса 1000 зерен (1-9)
7

вміст білка (1-9)
3

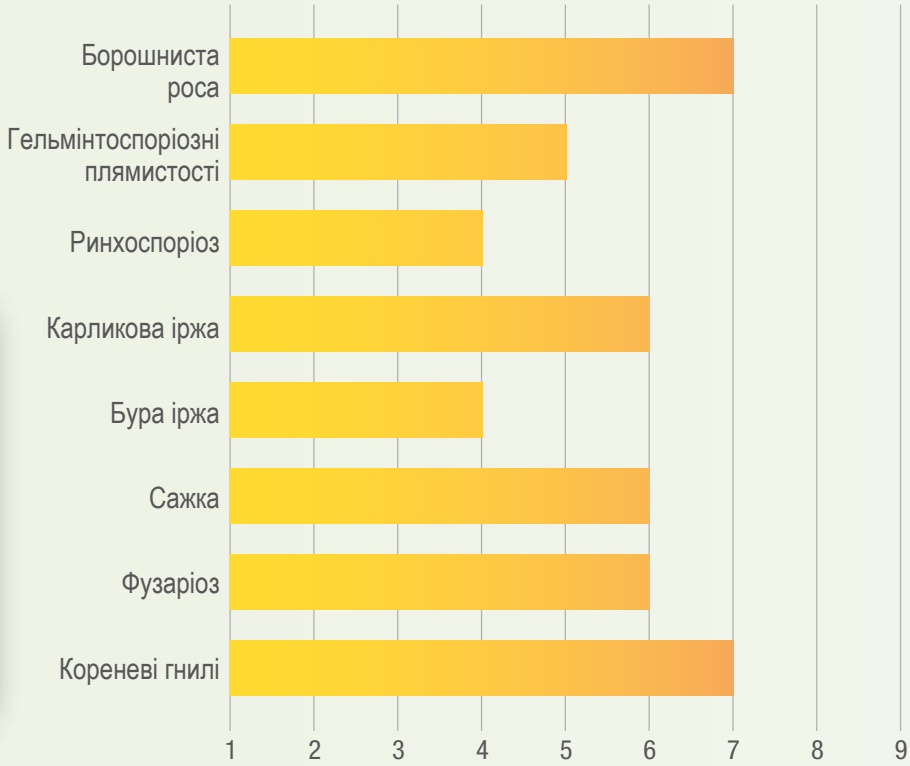
дозрівання
5

висота стебла
4

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Оптимальні строки	Пізні строки
300-350 схожих зерен на 1 м^2	350-400 схожих зерен на 1 м^2
Глибина загортання: 2-3 см	

Стійкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Стійкість до низьких температур	6
Стійкість до вилягання	8
Стійкість до посухи	8
Стійкість до осипання	8

Ми реалізуємо сертифіковане насіння першої репродукції (R1) у біг-бегах по 700 кг протравлене оригінальним фунгіцидом, інсектицидом та добривом. Насіння відвантажується з ПрАТ «Жашківський елеватор» (Черкаська обл.) та ПрАТ «Городоцький елеватор Суффле» (Хмельницька обл.)

Ярий пивоварний ячмінь

ФАНДАГА

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Сорт від компанії Saaten-Union.
- 2-х рядний середньо-ранній сорт, що рівномірно достигає і дозволяє гнучке планування сівби.
- Має відмінну якість сировини - „High FAN“ (високий вміст вільного аміноазоту і висока діастатична здатність), що визнана багатьма пивоварними компаніями та європейськими інституціями у галузі виробництва солоду і пивоваріння.

групa стиглості
СЕРЕДНЬО-РАННЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м^2
ВИСОКА

крупність (1-9)
5

маса 1000 зерен (1-9)
5

вміст білка (1-9)
4

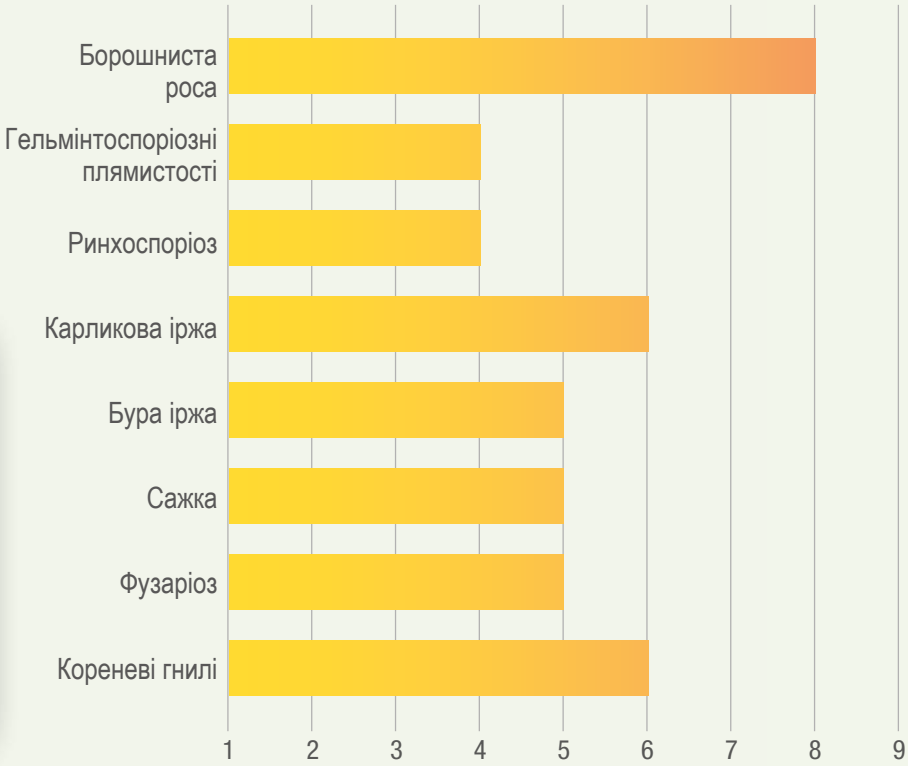
дозрівання
6

висота стебла
4

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Оптимальні строки	Пізні строки
300-350 схожих зерен на 1 м^2	350-400 схожих зерен на 1 м^2
Глибина загортання: 2-3 см	

Стійкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Стійкість до низьких температур	4
Стійкість до вилягання	6
Стійкість до посухи	7
Стійкість до осипання	7

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

Зв‘яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:

МИ ПРОПОНУЄМО **НАЙКРАЩЕ** ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

Унікальний асортимент продуктів Суффле Агро для використання усього потенціалу кожної культури

FERTEQ

Живлення і стимуляція рослин протягом усього періоду вегетації

GUARDTEQ

Захист від впливу зовнішніх факторів на усіх фазах розвитку рослини

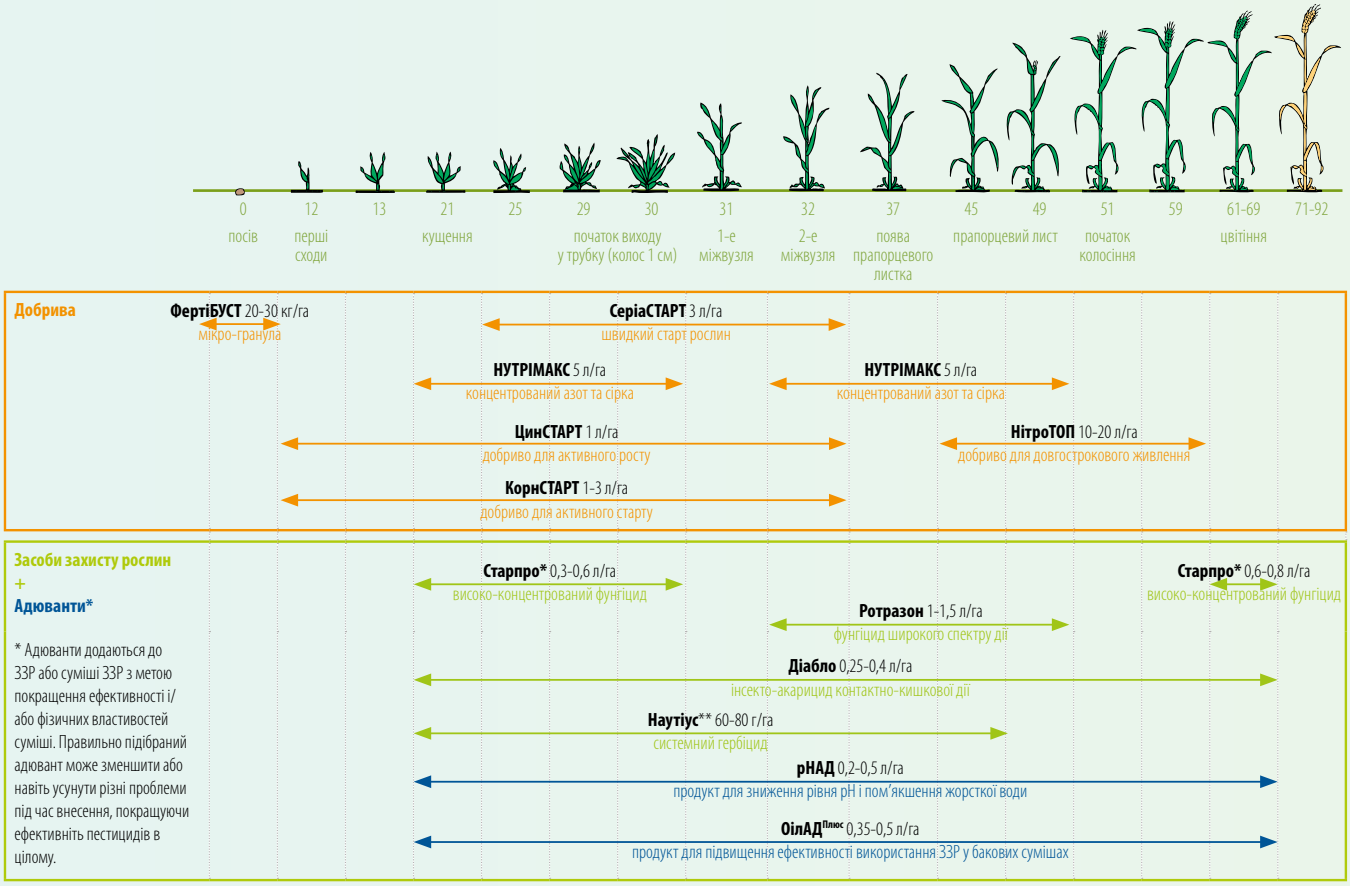
ADTEQ

Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин

SOILTEQ

Продукти і технології для **відновлення і збереження родючості ґрунтів**

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ ЯЧМЕНЮ



* У фазі кущення зернових Старпро виступає в якості партнера для покращення ефективності контролю хвороб та розширення спектру дії

**Обов'язкове додавання ПАР ОілАДПлюс - 0,35-0,5 л/га

Дізнайтеся більше про портфоліо продуктів Суффле Агро:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

	Демо-центр ДЕНИСІВКА (Хмельницька обл.)				Демо-центр ЮРКІВКА (Київська обл.)			
	ПЛАНЕТ	КВЕНЧ	ФАНДАГА	АВАЛОН	ПЛАНЕТ	КВЕНЧ	ФАНДАГА	АВАЛОН
	2019				2019			
Урожайність, т/га (волога - 14%)	7,18	5,56	6,57	-	7,57	7,5	7,82	-
Білок, %	11,8	12,1	12,9	-	12,2	13,1	13,2	-
Волога, %	9,77	7,59	8,87	-	10,94	11,13	11,45	-
Крупність (2,5 мм)	67,6	65,8	64,8	-	77,6	67,9	71,1	-
	2020				2020			
Урожайність, т/га (волога - 14%)	6,58	6,42	7,13	-	7,33	7,05	6,97	-
Білок, %	12,9	13	13,1	-	12,8	12,7	13,1	-
Волога, %	14,1	12,3	12,8	-	11,75	11,18	11,4	-
Крупність (2,5 мм)	75,1	72,7	75,7	-	59,2	60,3	69,1	-
	2021				2021			
Урожайність, т/га (волога - 14%)	6,18	6,52	6,35	6,44	6,41	6,62	6,95	6,79
Білок, %	12,45	12,13	12,33	12,08	12,8	13,3	13,2	13,3
Волога, %	15,83	15,75	15,55	15,78	12,4	12,8	13	12,2
Крупність (2,5 мм)	82,4	85,6	80,6	82,8	64,1	53,9	64,9	67,6

ПЛАНЕТ

Один з найцікавіших сортів, що поєднує в собі високий потенціал урожайності для фермерів та високу якість сировини для пивоварів.

Високо-інтенсивний, тому для забезпечення максимального потенціалу урожайності потребує інтенсивної технології живлення і захисту.

Планет є стійким до хвороб, але вимагає 2х внесень регулятора росту у фазі розвитку ВВСН 31-32 та ВВСН 37-39.

ФАНДАГА

Сорт із колекції ячменів, що найкраще зарекомендували себе для потреб пивоваріння.

Не потребує додаткових інвестицій у вирощування та підходить для усіх кліматичних зон.

АВАЛОН

Новий сорт у нашому портфоліо, що поєднує в собі високу стійкість до хвороб та найкращі якості для виробництва солоду серед сортів, виведених у Європі.

Добре підходить для усіх зон вирощування з використанням інтенсивної технології.

Вимагає стандартної системи захисту з внесенням 2-3 фунгіцидів за весь період вегетації.

КВЕНЧ

Надзвичайно пластичний сорт та один із найстабільніших у вирощуванні.
З ним легко працювати та отримувати високий врожай будь-якого року за умови дотримання технології.

Під час вирощування потребує уваги з метою можливого виявлення симптомів ринхоспоріозу у фазі розвитку ВВСН 37-39.

Внесення фунгіцидів найкраще проводити превентивно у фазі ВВСН 29-32.

Отримайте більше інформації про досліди від агрономічної служби:

Соя

ЄС ТЕНОР

- Сорт від компанії Euralis.
- Ранній стабільний сорт з високим вмістом білка і стійкістю до вилягання.
- Адаптований до різних ґрунтово-кліматичних умов вирощування та має високу енергію початкового росту.
- Вегетаційний період складає від 100 до 105 днів.

група стиглості
РАННЯ

призначення
ЗЕРНО

висота рослини
75-80 см

маса 1000 зерен
188 г

вміст білка
43%

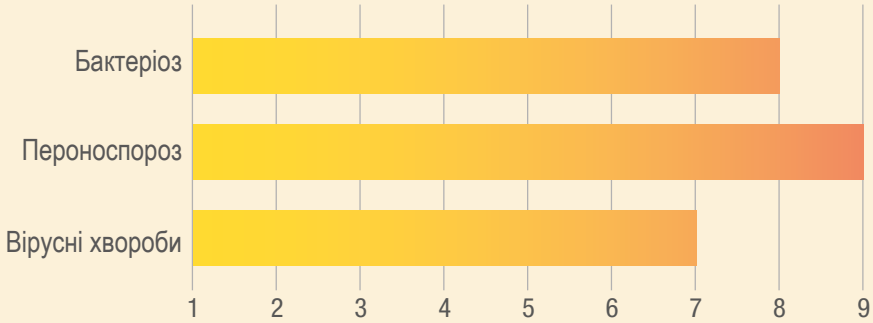
вміст олії
21%

дозрівання
4

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Рекомендована густота на час збирання	Ширина міжрядь
550 - 650 тис./га	25-45 см
Глибина загортання: 3-5 см	

Стійкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Стійкість до низьких температур	7
Стійкість до вилягання	8
Стійкість до посухи	7
Стійкість до осипання	8

Ми реалізуємо сертифіковане насіння першої репродукції (R1) у біг-бегах по 700 кг.
Насіння відвантажується з ПрАТ «Жашківський елеватор» (Черкаська обл.)
та ПрАТ «Городоцький елеватор Суффле» (Хмельницька обл.)

Соя

ЛІССАБОН

- Сорт від компанії Saatbau.
- Має потужну енергію початкового росту і високу стійкість до низьких температур.
- Швидко закриває поверхню ґрунту, що перешкоджає росту бур‘янів. Має високу стійкість до вилягання та осипання.
- Придатний для вирощування у всіх кліматичних зонах. Вегетаційний період складає до 95 днів.

група стиглості
РАННЯ

призначення
ЗЕРНО

висота рослини
70-80 см

маса 1000 зерен
145-150 г

вміст білка
39-40%

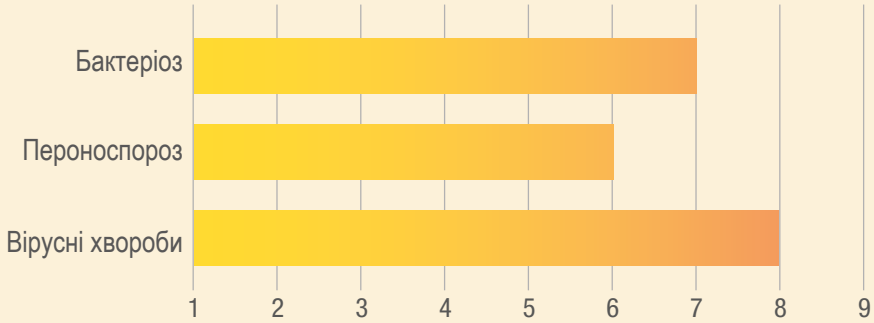
вміст олії
24%

дозрівання
3

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Рекомендована густота на час збирання	Ширина міжрядь
550 - 600 тис./га	25-45 см
Глибина загортання: 3-5 см	

Стійкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Стійкість до низьких температур	7
Стійкість до вилягання	7
Стійкість до посухи	7
Стійкість до осипання	8

Зв‘яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:

МИ ПРОПОНУЄМО **НАЙКРАЩЕ** ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

Унікальний асортимент продуктів Суффле Агро для використання усього потенціалу кожної культури

FERTEQ

Живлення і стимуляція рослин протягом усього періоду вегетації

GUARDTEQ

Захист від впливу зовнішніх факторів на усіх фазах розвитку рослини

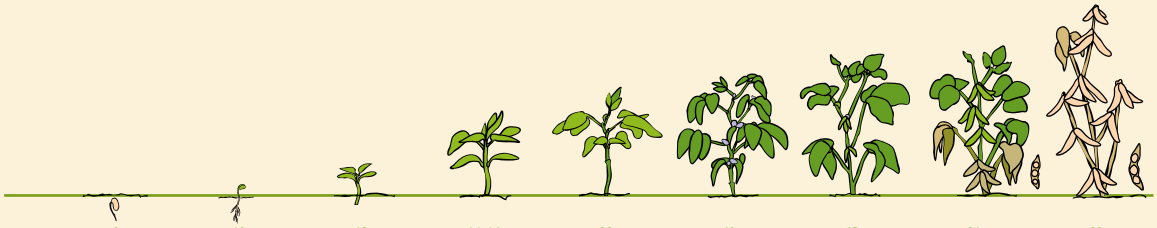
ADTEQ

Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин

SOILTEQ

Продукти і технології для **відновлення і збереження родючості ґрунтів**

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ СОЇ



0 | 10 | 12 | 14-16 | 39 | 60 | 65 | 81 | 89

Добрива

- **ФертіБУСТ** 15-25 кг/га — мікро-гранула
- **СеріаСТАРТ** 1,5 - 3 л/га — добриво для швидкого старту
- **НУТРІМАКС** 3 - 5 л/га — концентрований азот і сірка
- **БорфоСТАРТ** 1-1,5 л/га — живлення фосфором і бором
- **Уніфлор БМо** 1 - 2 л/га — живлення і покращення азото-фіксації
- **Уніфлор Б** 1,5 - 3 л/га — компенсація дефіциту бору
- **ЦинСТАРТ*** 1 - 2 л/га — добриво для активного росту
- **ОілСТАРТ** 1,5 - 3 л/га — добриво для потужного розвитку

Засоби захисту рослин + Адюванти*

- **Рафаль** 0,15 - 0,25 л/га — досходовий гербіцид
- **Старпро** 0,3 - 0,6 л/га — висококонцентрований фунгіцид
- **Ротразон** 1 - 1,75 л/га — фунгіцид широкого спектру дії
- **Діабло** 0,2 - 0,4 л/га — інсекто-акарицид контактно-кишкової дії
- **рНАД**** 0,2 - 0,5 л/га — продукт для зниження рівня pH і пом'якшення жорсткої води
- **ОілАДПлюс**** 0,35 - 0,5 л/га — продукт для підвищення ефективності використання ЗЗР у бакових сумішах

* Адюванти додаються до ЗЗР або суміші ЗЗР з метою покращення ефективності і/або фізичних властивостей суміші. Правильно підібраний адювант може зменшити або навіть усунути різні проблеми під час внесення, покращуючи ефективніть пестицидів в цілому.

* На грунтах бідних на цинк, особливо після кукурудзи.

** Адювант, який рекомендовано для додавання з гербіцидами, фунгіцидами та інсектицидами.

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:

ПРЕМІУМ БРЕНД ДЛЯ ВАШОГО УСПІХУ

Ми пропонуємо власний асортимент насіння, опираючись на свій досвід, знання та високі вимоги сільськогосподарських виробників

Гібриди СУФФЛЕ:
високий генетичний потенціал
відмінна якість
гарантія успішної інвестиції

soufflet seeds

SOUFFLET SEEDS, це – бренд, який пропонує широкий вибір високоякісних гібридів, що відповідають потребам наших клієнтів.

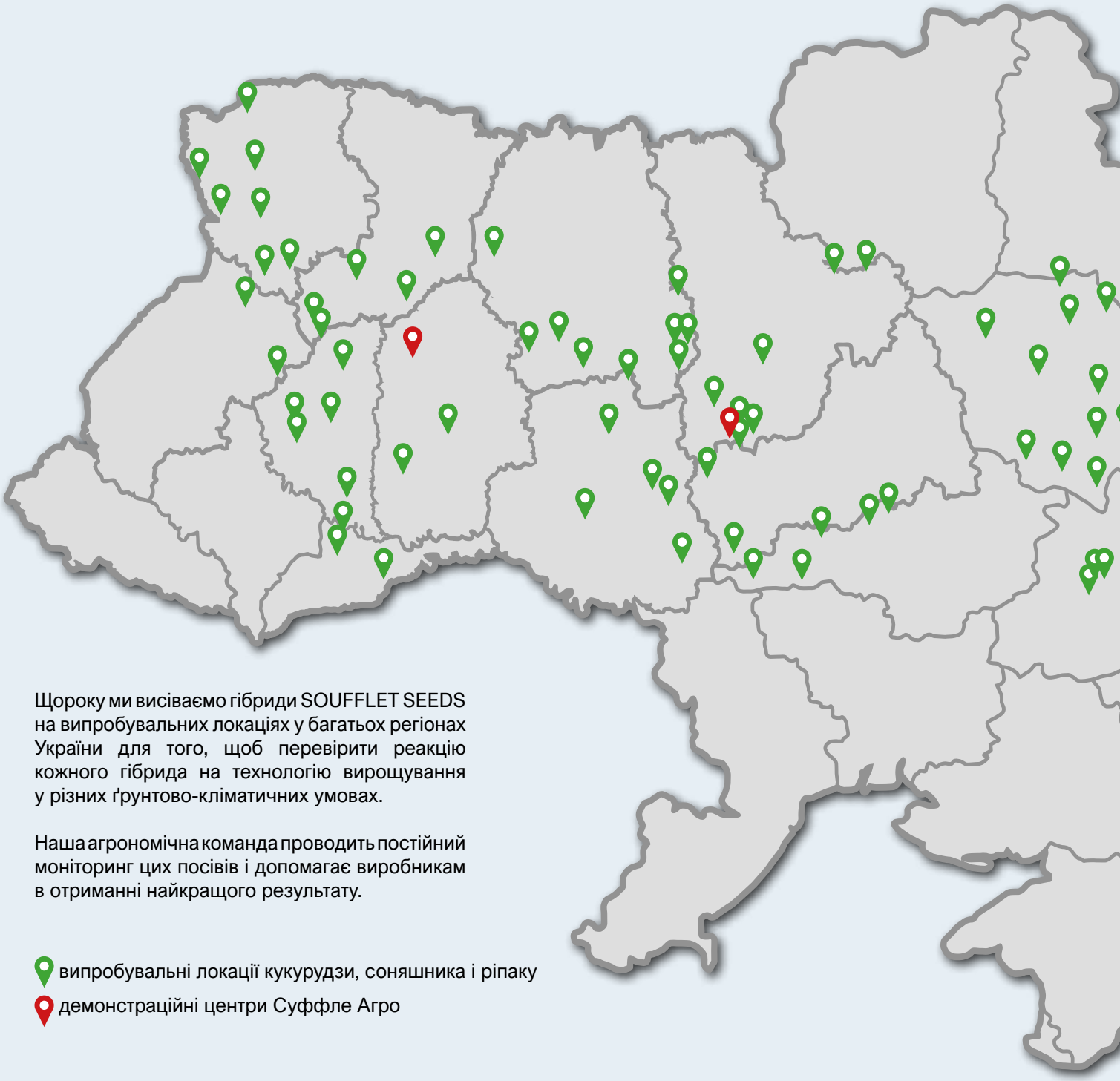
Наше портфоліо містить конкретні рішення для:

- збільшення об'єму виробництва з одиниці площі
- гарантованого отримання врожаю високої якості
- збільшення рентабельності виробництва

Сьогодні бренд SOUFFLET SEEDS пропонує насіння 24 різних гібридів кукурудзи, соняшника і ріпаку, які використовуються фермерами у 12 країнах Європи.

Усе насіння SOUFFLET SEEDS сертифіковане Європейським Центром Контролю Сертифікації, який гарантує відмінну якість насіння.

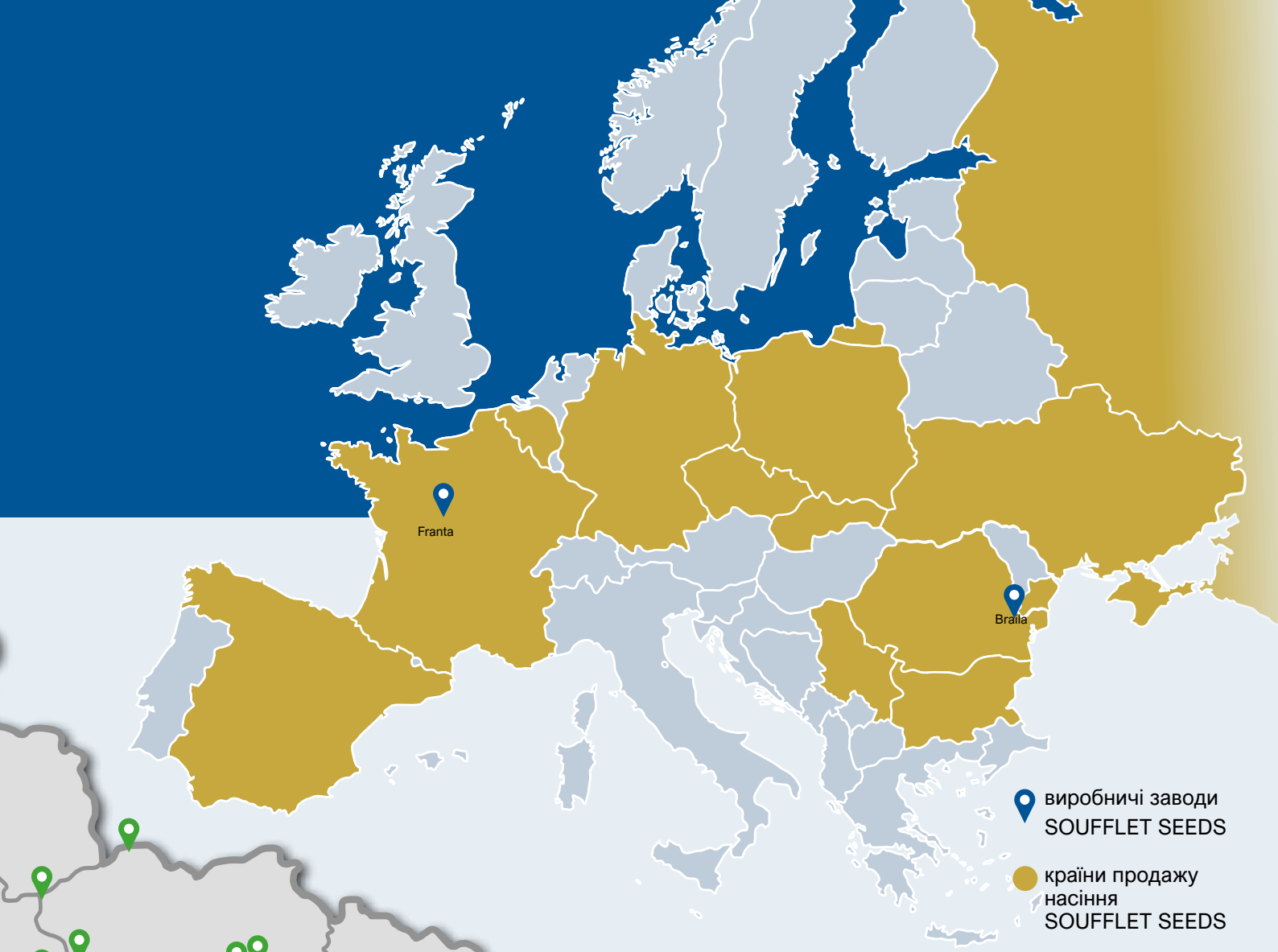
У наших подальших планах – постійний розвиток та розширення географії покриття завдяки консолідованому агрономічному і технічному досвіду різних країн Суффле Агро.



Щороку ми висіваємо гібриди SOUFFLET SEEDS на випробувальних локаціях у багатьох регіонах України для того, щоб перевірити реакцію кожного гібрида на технологію вирощування у різних ґрунтово-кліматичних умовах.

Наша агрономічна команда проводить постійний моніторинг цих посівів і допомагає виробникам в отриманні найкращого результату.

- випробувальні локації кукурудзи, соняшника і ріпаку
- демонстраційні центри Суффле Агро


Franta
Braila
виробничі заводи
SOUFFLET SEEDS
країни продажу
насіння
SOUFFLET SEEDS

soufflet
seeds

ПРЕМІУМ БРЕНД ДЛЯ ВАШОГО УСПІХУ

Бренд
SOUFFLET SEEDS
присутній на ринку України вже 6 років і за цей час він добре зарекомендував себе з точки зору продуктивності, стійкості до хвороб і стабільно високого врожаю. А наша команда - здобула величезний агрономічний і технічний досвід для того, щоб підібрати найкраще рішення для кожного господарства.
Ми впевнені, що портфоліо гібридів SOUFFLET SEEDS і надалі залишатиметься запорукою успіху широкого кола сільськогосподарських виробників!

soufflet seeds

Насіння преміум класу SOUFFLET SEEDS це – не лише якісні та високопродуктивні гібриди, а і – рекомендації для отримання максимально високого врожаю.

РАЗОМ З НАСІННЯМ SOUFFLET SEEDS КЛІЄНТ ОТРИМУЄ:

- РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОПТИМАЛЬНОГО ГІБРИДУ ДЛЯ СВОЇХ УМОВ,
- РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО СТРОКІВ ПОСІВУ, ВІДПОВІДНОГО ГЕРБІЦИДНОГО ЗАХИСТУ І ЗАСТОСУВАННЯ ІНСЕКТИЦИДІВ,
- ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВИКУПУ ВИРОЩЕНОГО ВРОЖАЮ.

	ГІБРИД	FAO	Тип зерна	Призначення	Рекомендована густота до збирання, зерен/га			ОПИС
					ДОСТАТНЄ зволоження	НЕДОСТАТНЄ зволоження	На силос	
	FASHION	230	кременисто-зубовидний	силос зерно	80 000 85 000	70 000 80 000	90 000 95 000	Високоврожайний скоростиглий гібрид, придатний для ранніх термінів посіву. Рекомендований до збирання в оптимальні і ранні терміни. Придатний для вирощування у зонах Полісся і Лісостепу.
Н	KOLEKTOR	270	зубовидний	зерно	75 000 85 000	65 000 70 000	-	Гібрид, що має потужну кореневу систему і позитивно реагує на підвищені норми азотного живлення, дотримання густоти і розміщення в ряду. Придатний для вирощування у зонах Полісся, Лісостепу і Степу.
	DATABAZ	290	зубовидний	зерно	75 000 80 000	65 000 75 000	-	Гібрид зі стабільно високим потенціалом урожайності і відмінними компенсаційними властивостями. Придатний для вирощування у монокультурі.
Н	ITEA	300	зубовидний	зерно	75 000 80 000	65 000 75 000	-	Добре збалансований гібрид з високим потенціалом і відмінною якістю зерна. Ефективно використовує поживні речовини для формування урожаю (а не біологічної маси) і швидко віддає вологу.
	MOPED	320	зубовидний	зерно	70 000 80 000	55 000 65 000	-	Гібрид з високим потенціалом урожайності, високою вологовіддачею і стійкістю до вилягання та посушливих умов вирощування.
	HOTSPOT	340	зубовидний	зерно	75 000 85 000	65 000 75 000	-	Високоврожайний гібрид з інтинсивною вологовіддачею і швидким стартовим розвитком. Має високу стійкість до сажкових захворювань і позитивно реагує на інтенсивну технологію вирощування.
Н	FILAE	350	зубовидний	зерно	70 000 80 000	55 000 65 000	-	Гібрид з високим потенціалом врожаю, потужною кореневою системою та інтенсивною вологовіддачею. Має відмінну стійкість до сажкових захворювань і придатний для вирощування на зрошенні.

	ГІБРИД	Цвітіння	Стиглість	Олійність	Стійкість до вовчка	Стійкість до фомопсису	Стійкість до склеротиніі кошика	Стійкість до склеротиніі стебла	Стійкість до рас несправжньої борошнистої роси	Рекомендована густота до збирання, рослин/га		ОПИС
										ДОСТАТНЄ зволоження	НЕДОСТАТНЄ зволоження	
	CASPIAN	раннє	рання	до 52%	A-E	висока	висока	висока	pl8	65 000 70 000	55 000 60 000	Гібрид з високою і стабільною врожайністю, адаптований до різних умов вирощування. Має відмінну стійкість до посухи і високих температур.
Н	COOPER	середньо-раннє	середньо-рання	до 52%	A-E	висока	висока	висока	pl9	60 000 65 000	50 000 55 000	Стабільно врожайний гібрид з високою пластичністю і посухостійкістю. Придатний для вирощування в різних кліматичних зонах.
Н	FLORMASTER	середнє	середня	до 53%	A-E	висока	висока	висока	pl9	60 000 65 000	55 000 60 000	Високопродуктивний гібрид, пластичний до різних умов вирощування. Висота рослин не висока, що значно полегшує збирання.
Н	TECADRA	середньо-раннє	середньо-рання	до 52%	A-F	висока	висока	висока	pl9	65 000 70 000	55 000 60 000	Гібрид, стійкий до використання гербіцидів Express, поєднує високу стійкість до вовчка, хвороб і посушливих умов. Адаптований до всіх зон вирощування.

	ГІБРИД	Група стиглості	Вміст олії:	Норма висіву, схожих насінин / га			ОПИС
				Ранні терміни посіву 5-10/08	Середні терміни посіву 10-20/08	Пізні терміни посіву 20-30/08	
Н	KAMSIN	середньо-ранній гібрид	>48%	400 000 450 000	450 000 500 000	500 000 550 000	Гібрид з дуже високою стійкістю до склеротиніозу та фомозу, що дозволяє зменшити витрати на обробку фунгіцидом. Чудово поєднує зимостійкість та посухостійкість і дозволяє отримати максимальний врожай навіть за нестабільних погодних умов. Завдяки помірному розвитку рослин восени, придатний для ранніх посівів.

Н Новинка

FASHION

FAO 230

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Високоврожайний скоростиглий гібрид, придатний для ранніх строків посіву.
- Має високу холодостійкість, відмінний стартовий ріст та раннє цвітіння.
- Рекомендований до збирання в оптимальні та ранні строки.
- Має еректоїдне розташування листя.
- Придатний для вирощування у зонах Полісся і Лісостепу.

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
КРЕМЕНИСТО ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО і СИЛОС

вологовіддача
ВИСОКА

висота рослини
ВИСОКА

Кількість зерен в ряду
32–38

Кількість рядів
16–18

Маса 1000 зерен
310–330 г

FASHION

ІДЕАЛЬНИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ РАННЬОГО ПОСІВУ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га:
Достатнє зволоження	80 000 - 85 000
Недостатнє зволоження	70 000–80 000
Силос	90 000 - 95 000

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2020		2021	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	10,75	18,9	10,75	18,9	9,8	26,7
Рівненська обл.	12,68	22,5	11,96	26,6	9,2	24,3
Волинська обл.	12,74	21,8	11,2	29	9,1	25,2
Львівська обл.	13,34	19,4	11,9	17,2	10,1	26,1
Тернопільська обл.	13,09	23,5	12,35	16,5	11,5	23,6
Хмельницька обл.	16,85	18,6	16,85	18,6	10,9	24,3
Вінницька обл.	-	-	9,58	24,4	8,6	16
Черкаська обл.	-	-	8,4	21,9	13,15	19,2
Київська обл.	8,98	17,7	9,7	18,6	8,79	18

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

KOLEKTOR

FAO 270

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Гібрид з високим потенціалом та швидким стартовим розвитком.
- Позитивно реагує на підвищені норми азотного живлення, дотримання густоти та розміщення в ряду.
- Оптимальний для зони Полісся, Лісостепу і Степу.
- Має потужну кореневу систему, тому добре адаптується до умов вирощування і ефективніше використовує вологу.

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологовіддача
ВИСОКА

висота рослини
СЕРЕДНЯ

Кількість зерен в ряду
32–36

Кількість рядів
16–18

Маса 1000 зерен
310–320 г

KOLEKTOR

НАЙКРАЩИЙ ГІБРИД ДЛЯ РАННЬОГО ЗБИРАННЯ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га:
Достатнє зволоження	75 000 - 85 000
Недостатнє зволоження	65 000 - 70 000
Посушливі умови	55 000 - 60 000

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2020		2021*	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	11	20,4	6,82	21	8,7	23,9
Рівненська обл.	11,5	20,3	12,7	24,2	11,6	24
Львівська обл.	-	-	-	-	9,8	24,7
Тернопільська обл.	12,95	22,6	13,19	30	-	-
Хмельницька обл.	16,97	17,5	16,97	17,5	9,8	21,8
Вінницька обл.	11,01	22,2	8,01	25,3	9,5	21
Черкаська обл.	9,98	14,7	10	16,8	12,35	18,5
Київська обл.	10,98	19,8	16,5	17,2	9,3	22,1
Дніпропетровська обл.	9,8	14,4	-	-	7,6	13,9
Полтавська обл.	11,2	16,9	5,7	16,4	-	-

* На момент виходу Каталога у друк збір урожаю на деяких випробувальних локаціях ще не завершено. Усі результати сортових дослідів 2021 будуть доступні в агрономічної служби після завершення збору урожаю пізніх культур.

Отримайте консультацію агрономічної служби:

DATABAZ

FAO 290

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Стабільний гібрид, незалежно від сезону.
- Має високий потенціал урожайності і придатний до вирощування у монокультурі.
- Пластичний, з відмінними компенсаційними якостями.
- Має дуже високу вологовіддачу.

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологовіддача
ВИСОКА

висота рослини
ВИСОКА

Кількість зерен в ряду
28–30

Кількість рядів
18–20

Маса 1000 зерен
290–320 г

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га:
Достатнє зволоження	75 000 - 80 000
Недостатнє зволоження	65 000 - 75 000

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2020		2021*	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	14,11	19,1	13,5	18,6	9,2	24,8
Рівненська обл.	11,63	19,8	14,9	24,1	12,5	23,5
Волинська обл.	11,7	21,5	12,9	28	11,4	27
Львівська обл.	13,47	18,8	14	19,2	10,3	26
Тернопільська обл.	14,7	20,3	13,59	23,3	12,8	24,7
Хмельницька обл.	17,15	21,4	17,15	21,4	11,6	23,3
Вінницька обл.	12,5	18,6	12,17	17,9	13	20
Черкаська обл.	13,4	17,5	8,9	19	14,6	16
Київська обл.	9,86	16,6	9,86	16,6	12,9	18
Дніпропетровська обл.	16,02	13,7	16	13,7	8,1	13,7
Полтавська обл.	11,2	16,4	8,43	16,7	-	-
Харківська обл.	10,9	17,8	7,85	12,5	-	-
Кіровоградська обл.	-	-	-	-	13	11,7
Чернігівська обл.	-	-	-	-	11,6	22
Івано-Франківська обл.	-	-	-	-	13	21,3

* На момент виходу Каталога у друк збір урожаю на деяких випробувальних локаціях ще не завершено. Усі результати сортових дослідів 2021 будуть доступні в агрономічної служби після завершення збору урожаю пізніх культур.

DATABAZ

ІДЕАЛЬНИЙ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОЇ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

ITEA

FAO 300

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Підходить для інтенсивної технології вирощування.
- Має потужну кореневу систему, що забезпечує ідеальне споживання вологи та поживних речовин.
- Швидко віддає вологу перед збиранням.
- Пластичний гібрид з відмінним стартовим ростом і гарним фіто-санітарним станом рослин.

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологовіддача
ВИСОКА

висота рослини
СЕРЕДНЯ

Кількість зерен в ряду
38–40

Кількість рядів
18–20

Маса 1000 зерен
320–340 г

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га:
Достатнє зволоження	75 000 - 85 000
Недостатнє зволоження	65 000 - 75 000

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2020		2021	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	12,4	24,3	12,46	24,3	11,3	26,5
Рівненська обл.	11,23	24,2	11,23	24,2	13,2	25,4
Львівська обл.	-	-	-	-	12,5	25
Тернопільська обл.	14,83	32,5	14,83	32,5	11,65	24,2
Хмельницька обл.	16,08	24,7	16,08	24,7	12,6	25,8
Черкаська обл.	-	-	-	-	15,8	21,8
Київська обл.	-	-	-	-	11,8	22,8
Чернігівська обл.	-	-	-	-	9,8	20,6

ITEA

ВИСОКО-ПРОДУКТИВНИЙ З ВІДМІННОЮ ЯКІСТЮ ВРОЖАЮ

Отримайте консультацію агрономічної служби:

MOPED

FAO 320

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Гібрид з високим потенціалом урожайності та стійкістю до сажкових захворювань.
- Позитивно реагує на інтенсивну технологію вирощування.
- Має високу стійкість до стеблового вилягання.
- Стійкий до посушливих умов вирощування.

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологовіддача
ВИСОКА

висота рослини
СЕРЕДНЯ

Кількість зерен в ряду
28–35

Кількість рядів
18–22

Маса 1000 зерен
300–330 г

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га:
Достатнє зволоження	70 000 - 80 000
Недостатнє зволоження	55 000 - 65 000

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2020		2021*	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	13,9	20,8	13,59	19,6	9,6	29,5
Рівненська обл.	12,3	21,4	14,9	29	14	25,9
Волинська обл.	11,3	23,5	13,1	30	10,5	26,1
Львівська обл.	15,36	20,3	15,36	20,3	11,1	26,7
Тернопільська обл.	15,98	21,9	14,27	30,1	12,5	23
Хмельницька обл.	17,46	21	17,46	21	12,4	23,8
Вінницька обл.	15,3	20,1	13,6	25	12	18
Черкаська обл.	-	-	10	19	16,6	24
Київська обл.	10,6	18,4	9,9	26	9,11	19,7
Дніпропетровська обл.	14,96	13,7	14,9	13,7	8,8	14
Полтавська обл.	11,3	17,5	6,1	16,4	-	-
Харківська обл.	11,4	16,8	7,78	16	-	-
Кіровоградська обл.	-	-	-	-	11	19
Чернігівська обл.	-	-	-	-	9,44	23,2
Івано-Франківська обл.	-	-	-	-	11,1	22

* На момент виходу Каталога у друк збір урожаю на деяких випробувальних локаціях ще не завершено. Усі результати сортових дослідів 2021 будуть доступні в агрономічної служби після завершення збору урожаю пізніх культур.

MOPED

ГІБРИД ДЛЯ СТАБІЛЬНО ВИСОКОГО ВРОЖАЮ

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

HOTSPOT

FAO 340

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Високоврожайний гібрид з високою стійкістю до сажкових захворювань.
- Має інтенсивну вологовіддачу і стабільний урожай зерна.
- Стійкий до посушливих умов вирощування.
- Має швидкий стартовий розвиток і позитивно реагує на інтенсивну технологію вирощування.

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологовіддача
ВИСОКА

висота рослини
ВИСОКА

Кількість зерен в ряду
33–34

Кількість рядів
18–22

Маса 1000 зерен
320–340 г

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га:
Достатнє зволоження	75 000 - 85 000
Недостатнє зволоження	65 000 - 75 000

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2020		2021*	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	13,95	19,7	13,8	20,1	9,7	25,6
Рівненська обл.	12,2	21,9	14,4	25,7	13,8	22,5
Волинська обл.	12,9	21,9	14,4	28,3	9,2	29
Львівська обл.	12,3	23,5	-	-	12,5	25
Тернопільська обл.	13,7	21,2	13,9	26,8	12,45	24,8
Хмельницька обл.	17,8	22	17,8	22	13,8	22,5
Вінницька обл.	13,09	19,7	12,81	18,9	11,2	25
Черкаська обл.	-	-	9	19	14,3	22,5
Київська обл.	9,54	17,5	16,3	16,5	9,43	20
Дніпропетровська обл.	16,1	15,5	16,1	15,5	8	13,3
Полтавська обл.	11,8	18,3	8,38	19,1	-	-
Харківська обл.	11,1	16,9	8	13,5	-	-
Кіровоградська обл.	-	-	-	-	12,54	18,1
Чернігівська обл.	-	-	-	-	10,5	22,1
Івано-Франківська обл.	-	-	-	-	11,6	23,1

* На момент виходу Каталога у друк збір урожаю на деяких випробувальних локаціях ще не завершено. Усі результати сортових дослідів 2021 будуть доступні в агрономічної служби після завершення збору урожаю пізніх культур.

HOTSPOT

ВІДМІННЕ ПОЄДНАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ І ВОЛОГОВІДДАЧІ

Отримайте консультацію агрономічної служби:

FILAE

FAO 350

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Гібрид з потужною кореневою системою та високим потенціалом урожаю.
- Має інтенсивну вологовіддачу та відмінну стійкість до сажкових захворювань.
- Добре адаптується до різних умов вирощування.
- Придатний до вирощування на зрошуванні.

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологовіддача
ВИСОКА

висота рослини
СЕРЕДНЯ

Кількість зерен в ряду
32–36

Кількість рядів
20–24

Маса 1000 зерен
320–340 г

FILAE

ІНТЕНСИВНИЙ ГІБРИД ЗІ ШВИДКОЮ ВОЛОГОВІДДАЧЕЮ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га:
Достатнє зволоження	70 000 - 80 000
Недостатнє зволоження	55 000 - 65 000

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2020		2021*	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 14%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	-	-	-	-	8,6	30,5
Рівненська обл.	11,06	26,7	16,3	28,6	9,4	27,8
Хмельницька обл.	18,25	21,3	18,25	21,3	12,7	24,5
Вінницька обл.	14,6	23,2	14,6	23,2	13	24
Черкаська обл.	-	-	10	19	15,65	23,1
Київська обл.	-	-	16,8	18,8	8,29	21,8
Дніпропетровська обл.	-	-	-	-	9,7	14
Харківська обл.	8,45	16	8,46	16	-	-
Кіровоградська обл.	-	-	-	-	13,95	18
Чернігівська обл.	-	-	-	-	8,74	21
Івано-Франківська обл.	-	-	-	-	12,1	26,6

* На момент виходу Каталога у друк збір урожаю на деяких випробувальних локаціях ще не завершено. Усі результати сортових дослідів 2021 будуть доступні в агрономічної служби після завершення збору урожаю пізніх культур.

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

МИ ПРОПОНУЄМО **НАЙКРАЩЕ** ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

Унікальний асортимент продуктів Суффле Агро для використання усього потенціалу кожної культури

FERTEQ

Живлення і стимуляція рослин протягом усього періоду вегетації

GUARDTEQ

Захист від впливу зовнішніх факторів на усіх фазах розвитку рослини

ADTEQ

Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин

SOILTEQ

Продукти і технології для **відновлення і збереження родючості ґрунтів**

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ КУКУРУДЗИ

0 5 11 12 14 16 18 19 51 59 63 71 87-97 99

Добрива

- **ФертіБУСТ** 20-30 кг/га — мікро-гранула
- **НУТРІМАКС** 3 - 5 л/га — концентрований азот і сірка
- **ЦинСТАРТ** 1 - 2 л/га — добриво для активного росту
- **НітроТОП** 15 - 20 л/га — добриво для довгострокового живлення
- **КорнСТАРТ** 1 - 2 л/га — добриво для активного старту
- **СеріаСТАРТ** 1,5-3 л/га — добриво для швидкого старту

Засоби захисту рослин
+
Адюванти*

* Адюванти додаються до ЗЗР або суміші ЗЗР з метою покращення ефективності і/або фізичних властивостей суміші. Правильно підібраний адювант може зменшити або навіть усунути різні проблеми під час внесення, покращуючи ефективність пестицидів в цілому.

- **Ротразон** 1 - 1,5 л/га — фунгіцид широкого спектру дії
- **Діабло** 0,15 - 0,25 л/га — інсекто-акарицид контактно-кишкової дії
- **Кінкел*** 0,25 - 0,4 кг/га — післясходовий гербіцид
- **Таскон*** 40 - 80 г/га — гербіцид широкого спектру дії
- **рНАД**** 0,2 - 0,5 л/га — продукт для зниження рівня pH і пом'якшення жорсткої води
- **ОілАД**Плюс** 0,35 - 0,5 л/га — продукт для підвищення ефективності використання ЗЗР у бакових сумішах

* Обов'язково додавати ПАР ОілАД Плюс: 0,35 - 0,5 л/га.

** Адювант, який рекомендовано для додавання з гербіцидами, фунгіцидами та інсектицидами.

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Соняшник SOUFFLET SEEDS

CASPIAN

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Напрям вирощування - класичний.
- Гібрид зі стабільно високою врожайністю.
- Адаптований до різних умов вирощування.
- Має відмінну стійкість до хвороб стебла і кошика.
- Дуже стійкий до посухи та високих температур.

висота рослини
СЕРЕДНЯ

цвітіння
РАННЄ

стиглість
РАННЯ

олійність
ДО 52%

вегетаційний період
112 ДІБ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га
Достатнє зволоження	65 000–70 000
Недостатнє зволоження	55 000–60 000

СТІЙКІСТЬ

до вовчка	A-E
до фомопсису	висока
до склеротинії кошика	висока
до склеротинії стебла	висока
до рас несправжньої борошнистої роси	pl 8

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2020		2021	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	3,7	9,1	-	-	2,9	8
Рівненська обл.	-	-	4,21	11	-	-
Волинська обл.	3,6	8,5	2,2	13	-	-
Тернопільська обл.	3,8	8	3,3	15,5	3,6	16,8
Хмельницька обл.	3,5	9	-	-	4,25	9,4
Вінницька обл.	3,7	8,6	-	-	3,16	6,1
Черкаська обл.	3,6	7,5	2,59	9,5	3,8	8,8
Чернівецька обл.	-	-	3,2	7	-	-
Київська обл.	3,7	8,1	-	-	3,34	9,6
Дніпропетровська обл.	-	-	-	-	3,63	5,6
Полтавська обл.	-	-	2,63	13	-	-
Кіровоградська обл.	-	-	-	-	3,61	9,1
Чернігівська обл.	-	-	-	-	3,3	7,2
Івано-Франківська обл.	-	-	-	-	3,7	12,3

Дізнайтеся більше
про добриво ОптіСІД:

Соняшник SOUFFLET SEEDS

COOPER

- Напрям вирощування - Clearfield Plus.
- Пластичний гібрид зі стабільно високим урожаєм.
- Має високу стійкість до несправжньої борошнистої роси.
- Придатний для вирощування у різних кліматичних зонах.
- Дуже стійкий до посушливих умов.

висота рослини
СЕРЕДНЯ

цвітіння
СЕРЕДНЬО-РАННЄ

стиглість
СЕРЕДНЬО-РАННЯ

олійність
ДО 52%

вегетаційний період
118 ДІБ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га
Достатнє зволоження	60 000–65 000
Недостатнє зволоження	50 000–55 000

СТІЙКІСТЬ

до вовчка	A-E
до фомопсису	висока
до склеротинії кошика	висока
до склеротинії стебла	висока
до рас несправжньої борошнистої роси	pl 9

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2020		2021	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	4	9,1	-	-	3,55	9
Рівненська обл.	-	-	2,7	10,7	-	-
Волинська обл.	3,6	8,5	-	-	-	-
Тернопільська обл.	3,8	8	3,4	15,8	-	-
Хмельницька обл.	3,7	9	-	-	4,58	10
Вінницька обл.	3,7	8,6	-	-	3,5	6,3
Черкаська обл.	3,9	7,5	3,12	10	4,4	8,3
Чернівецька обл.	-	-	3,2	7	-	-
Київська обл.	3,7	8,1	-	-	3,8	9,8
Дніпропетровська обл.	3,9	7,6	-	-	4,09	6,6
Полтавська обл.	3,8	8,3	3,33	13	-	-
Харківська обл.	3,7	7,8	-	-	-	-
Кіровоградська обл.	-	-	-	-	3,7	8
Чернігівська обл.	-	-	-	-	3,7	8,7

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

Соняшник SOUFFLET SEEDS

FLORMASTER

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Напрям вирощування - Clearfield.
- Високопродуктивний гібрид, пластичний до різних умов вирощування.
- Має високу стійкість до хвороб стебла і кошика.
- Висота рослини не висока, що значно полегшує збирання.

висота рослини
СЕРЕДНЯ

цвітіння
СЕРЕДНЄ

стиглість
СЕРЕДНЯ

олійність
ДО 53%

вегетаційний період
120 ДІБ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га
Достатнє зволоження	60 000–65 000
Недостатнє зволоження	55 000–60 000

СТІЙКІСТЬ

до вовчка	A-E
до фомопсису	висока
до склеротинії кошика	висока
до склеротинії стебла	висока
до рас несправжньої борошнистої роси	pl 9

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2021	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %
Львівська обл.	-	-	3,4	9,2
Хмельницька обл.	4,3	9	3,16	9
Вінницька обл.	4,2	8,6	3,1	6,7
Черкаська обл.	3,9	7,5	3,4	9
Київська обл.	3,7	8,1	2,6	10,2
Дніпропетровська обл.	3,8	7,6	2,46	9
Полтавська обл.	3,8	8,3	-	-
Харківська обл.	3,7	7,5	-	-
Запорізька обл.	3,8	7,7	-	-
Кіровоградська обл.	-	-	3,3	8
Чернігівська обл.	-	-	3,53	8,8
Івано-Франківська обл.	-	-	3,7	9,9

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Соняшник SOUFFLET SEEDS

TECADRA

- Напрям вирощування - Express.
- Гібрид з високим потенціалом урожайності.
- Стабільний у багатьох зонах вирощування, завдяки відмінній посухостійкості та стійкості до хвороб.
- Адаптований до будь-яких ґрунтово-кліматичних умов.

висота рослини
СЕРЕДНЯ

цвітіння
СЕРЕДНЬО-РАННЄ

стиглість
СЕРЕДНЬО-РАННЯ

олійність
ДО 52%

вегетаційний період
125 ДІБ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густота до збирання, рослин/га
Достатнє зволоження	65 000–70 000
Недостатнє зволоження	55 000–60 000

СТІЙКІСТЬ

до вовчка	A-F
до фомопсису	висока
до склеротинії кошика	висока
до склеротинії стебла	висока
до рас несправжньої борошнистої роси	pl 9

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2019		2020		2021	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	3,7	9	-	-	-	-
Волинська обл.	-	-	2,4	12	-	-
Хмельницька обл.	3,8	9	-	-	4,05	7
Вінницька обл.	4	8,8	-	-	3,2	8,7
Черкаська обл.	3,6	8,7	3,05	8,9	3,4	9,2
Київська обл.	-	-	-	-	3,54	10
Дніпропетровська обл.	3,5	7,8	-	-	3,22	8
Кіровоградська обл.	-	-	-	-	3,1	8
Чернігівська обл.	-	-	-	-	3,4	9,2
Івано-Франківська обл.	-	-	-	-	3,1	9

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

МИ ПРОПОНУЄМО **НАЙКРАЩЕ** ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

Унікальний асортимент продуктів Суффле Агро для використання усього потенціалу кожної культури

FERTEQ

Живлення і стимуляція рослин протягом усього періоду вегетації

GUARDTEQ

Захист від впливу зовнішніх факторів на усіх фазах розвитку рослини

ADTEQ

Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин

SOILTEQ

Продукти і технології для **відновлення і збереження родючості ґрунтів**

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ СОНЯШНИКА

0 | 05 | 10 | 12-14 | 15-19 | 30-33 | 35 | 53 | 59 | 61 | 71 | 79

Добрива

- **ФертіБУСТ** 20-30 кг/га — мікро-гранула
- **ОілСТАРТ** 3 - 5 л/га — добриво для потужного старту
- **ОілСТАРТ** 3 - 5 л/га — добриво для потужного старту
- **БорфоСТАРТ** 2 л/га — живлення фосфором і бором
- **Уніфлор Б** 2л/га — компенсація дефіциту бору
- **Уніфлор БМо** 1 - 2 л/га — живлення і покращення азото-фіксації
- **НітроТОП** 15 - 20 л/га — добриво для довгострокового живлення
- **НУТРІМАКС** 2-5 л/га — концентрований азот і сірка

Засоби захисту рослин
+
Адюванти*

* Адюванти додаються до ЗЗР або суміші ЗЗР з метою покращення ефективності і/або фізичних властивостей суміші. Правильно підібраний адювант може зменшити або навіть усунути різні проблеми під час внесення, покращуючи ефективність пестицидів в цілому.

- **Ротразон** 1 - 1,75 л/га — фунгіцид широкого спектру дії
- **Діабло** 0,15 - 0,25 л/га — інсекто-акарицид контактно-кишкової дії
- **рНАД*** 0,2 - 0,5 л/га — продукт для зниження рівня pH і пом'якшення жорсткої води
- **ОілАД**Плюс* 0,35 - 0,5 л/га — продукт для підвищення ефективності використання ЗЗР у бакових сумішах

*Адювант, який рекомендовано для додавання з гербіцидами, фунгіцидами, інсектицидами та десикантами.

Дізнайтеся більше про портфоліо продуктів Суффле Агро:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:

АКТИВАТОР ЖИВЛЕННЯ OptiSEED

Ваш ВИСОКИЙ урожай починається з НАСІННЯ

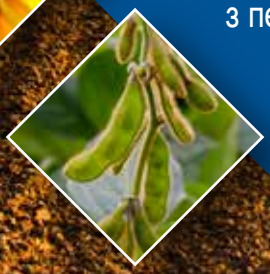
BIO STIMULANT

FUNGICIDE

Продукт належить до нового покоління біостимуляторів і містить в собі унікальну комбінацію поживних речовин.

OptiSEED дає можливість збалансувати природний стан насінини, щоб гарантувати максимальне забезпечення поживними речовинами і вологою.

Формуляція продукта близька до оптимального мінерального складу рослини, а наявність у ній амінокислот - дозволяє рослині економити енергію і спрямовувати її на процеси, що безпосередньо відповідають за формування високого врожаю. OptiSEED простий у використанні і може застосовуватися для обробки насіння як окремо, так і разом з пестицидами.



+

FUNGICIDE

+

BIO STIMULANT

У чому полягає концепція OptiSEED:

- Обробка насіння, що відповідає вимогам ринку
- Повний фунгіцидний захист від більшості хвороб
- Біо-стимуляція, що покращує життя у ґрунті та оптимізовує процеси всередині рослини (метаболізм, засвоєння поживних речовин, розвиток кореневої системи тощо)

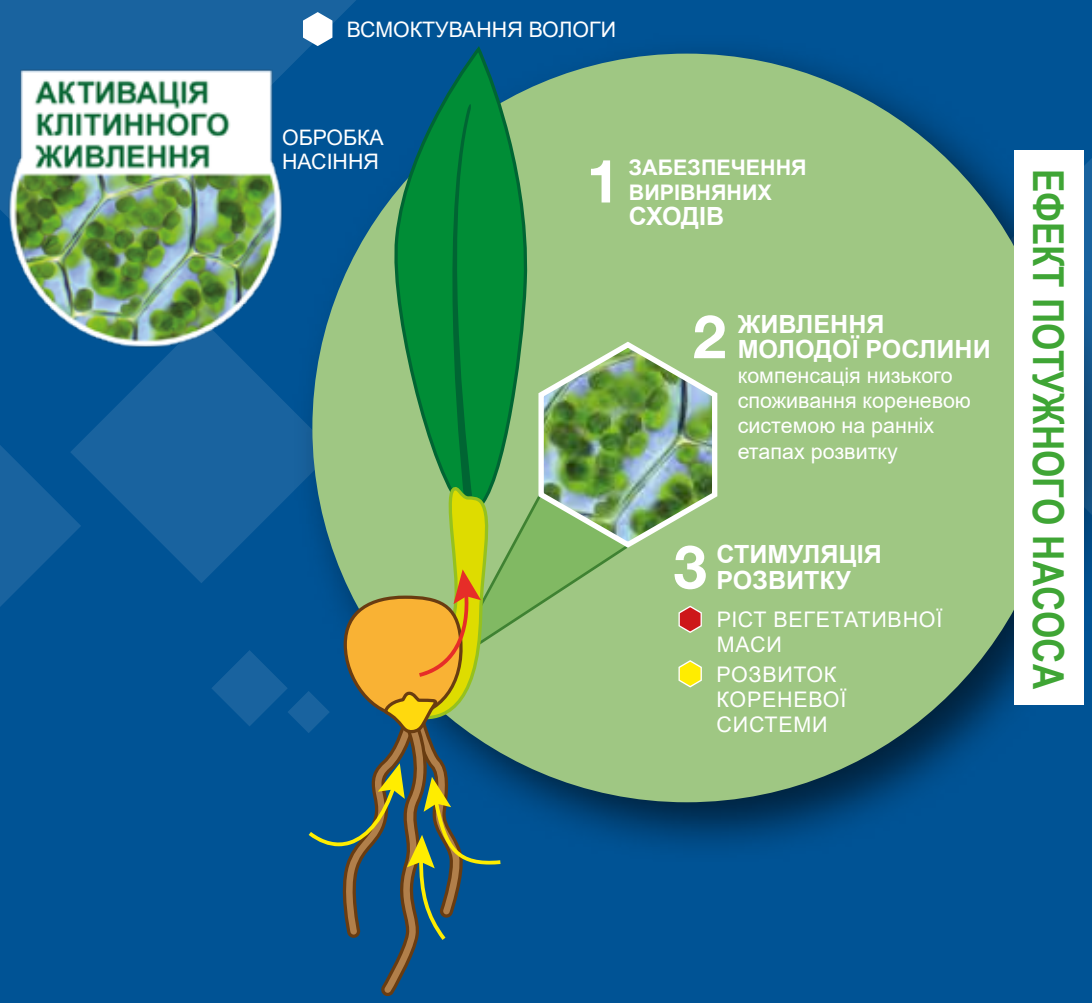
Чому варто використовувати OptiSEED:

- Для забезпечення потужного стартового росту
- Для оптимізації врожаю протягом усього циклу розвитку рослини
- Для формування потужної кореневої системи і забезпечення кращого доступу рослини до поживних речовин та вологи
- Для турботи про біологічне життя ґрунту
- Для використання усіх переваг від поєднання преміум генетики та преміум обробки насіння

ПОРІВНЯННЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ

СТАНДАРТ | СТАНДАРТ + фунгіцид | СТАНДАРТ + OptiSEED

ПРИНЦИП ДІЇ БІОСТИМУЛЯНТА



- Стимулює розвиток коренів, незважаючи на несприятливі кліматичні фактори
- Стимулює фізіологічні процеси і засвоєння поживних речовин з ґрунту
- Збільшує стійкість до абіотичних стресів

ФОРМУЛЯЦІЯ БІОСТИМУЛЯНТА

КОМПЛЕКС РЕЧОВИН ДЛЯ АКТИВНОГО КЛІТИННОГО ЖИВЛЕННЯ

N P K Mg S B Cu Fe Mn Mo Zn

+

КОМБІНАЦІЯ ВІЛЬНИХ АМІНОКИСЛОТ

ASP ARG GLU PRO

+

HIS ORN SER THR THR

+

ARG MET

+

PRO SER

БАЗОВЕ КЛІТИННЕ ЖИВЛЕННЯ

АЗОТНИЙ МЕТАБОЛІЗМ

ЕНЕРГІЯ ДЛЯ ПРОРОСТАННЯ

ЗБІЛЬШЕННЯ КОРЕНЕВОЇ МАСИ

ОСМО РЕГУЛЯЦІЯ ПРИ ВОДНОМУ СТРЕСІ

УНІКАЛЬНА КОМБІНАЦІЯ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН ЗАБЕЗПЕЧУЄ ЕФЕКТИВНІСТЬ ОБРОБКИ НАСІННЯ

Ріпак SOUFFLET SEEDS

KAMSIN

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Гібрид, що поєднує високі показники зимостійкості та посухостійкості.
- Має високу компенсаційну здатність, що сприяє формуванню повноцінного врожаю, навіть за умов зріджених посівів.
- Дуже стійкий до вилягання і розтріскування, що запобігає кількісним та якісним втратам під час дозрівання і збирання врожаю.
- Завдяки помірному розвитку рослин восени, придатний для ранніх посівів.

висота рослини
СЕРЕДНЯ

стиглість
СЕРЕДНЬО-РАННЯ

розвиток восени
СЕРЕДНІЙ

весняне відростання
СЕРЕДНЄ

вміст олії
> 48%

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

	Ранні строки 5-10/08	Середні строки 10-20/08	Пізні строки 20-30/08
Норма висіву, схожих зерен/га	400 - 450 тис.	450 - 500 тис.	500 - 550 тис.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ НА ВИРОБНИЧИХ ЛОКАЦІЯХ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ:

	2020		2021	
	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %
Житомирська обл.	-	-	4,2	9,3
Рівненська обл.	4,1	9	3,7	9,1
Волинська обл.	-	-	3,99	9,2
Львівська обл.	4,1	9	3,29	9,3
Тернопільська обл.	4,3	8,7	4,35	8
Хмельницька обл.	4	8,9	4,39	7
Вінницька обл.	3,9	8,3	-	-
Черкаська обл.	-	-	4,2	8,8
Чернівецька обл.	-	-	3,3	8,1
Київська обл.	-	-	3,9	8,7
Чернігівська обл.	-	-	4,2	8,7
Івано-Франківська обл.	-	-	4,1	9

СТІЙКІСТЬ

до вилягання	висока
до фомозу	висока
до склеротиніозу	висока
посухостійкість	висока
зимостійкість	висока

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

МИ ПРОПОНУЄМО **НАЙКРАЩЕ** ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

Унікальний асортимент продуктів Суффле Агро для використання усього потенціалу кожної культури

FERTEQ

Живлення і стимуляція рослин протягом усього періоду вегетації

GUARDTEQ

Захист від впливу зовнішніх факторів на усіх фазах розвитку рослини

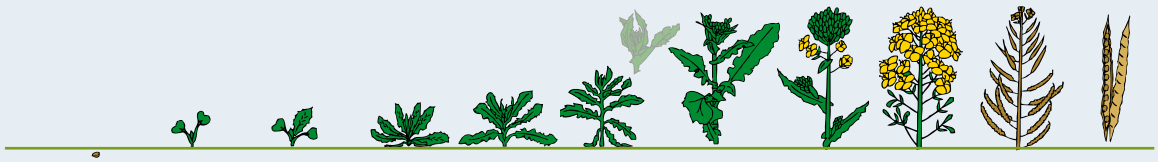
ADTEQ

Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин

SOILTEQ

Продукти і технології для **відновлення і збереження родючості ґрунтів**

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ РІПАКУ



0 посів | 12 сходи сім'ядоля | 14 | 16 утворення розетки | 32 | 51 з'єднані бруньки | 55-57 | 61 цвітіння | 63-65 утворення стручків | 69 | 89

Добрива

- **ФертіБУСТ** 15-40 кг/га — мікро-гранула
- **БорфоСТАРТ** 1-2 л/га — живлення фосфором і бором
- **НУТРІМАКС*** 2 - 5 л/га — концентрований азот і сірка
- **БорфоСТАРТ** 1-2 л/га — живлення фосфором і бором
- **СеріаСТАРТ*** 2 - 3 л/га — добриво для швидкого старту
- **ОілСТАРТ*** 3 - 5 л/га — добриво для потужного розвитку
- **Уніфлор Б** 2 - 3 л/га — компенсація дефіциту бору
- **Уніфлор Б** 2 - 3 л/га — компенсація дефіциту бору
- **Уніфлор БМо** 1 л/га — живлення і покращення азото-фіксації
- **НітроТОП** 10 л/га — добриво для довгострокового живлення

Засоби захисту рослин + Адюванти*

- **Рафаль** 0,15 - 0,2 л/га — досходовий гербіцид
- **Старпро**** 0,3 - 1 л/га — висококонцентрований фунгіцид
- **Старпро***** 0,3 - 1 л/га
- **Ротразон** 1 - 1,5 л/га — фунгіцид широкого спектру дії
- **Діабло** 0,2 - 0,3 л/га — інсекто-акарицид контактно-кишкової дії
- **рНАД****** 0,2-0,5 л/га — продукт для зниження рівня pH і пом'якшення жорсткої води
- **ОілАД**Плюс ****** 0,35-0,5 л/га — продукт для підвищення ефективності використання ЗЗР у бакових сумішах

* Адюванти додаються до ЗЗР або суміші ЗЗР з метою покращення ефективності і/або фізичних властивостей суміші. Правильно підібраний адювант може зменшити або навіть усунути різні проблеми під час внесення, покращуючи ефективніть пестицидів в цілому.

*Уникати змішування з бором **Осіння регуляція росту і захист від хвороб ***Весняна регуляція росту і захист від хвороб ****Адювант, який рекомендовано для додавання з гербіцидами, фунгіцидами та інсектицидами

Дізнайтеся більше про портфоліо продуктів Суффле Агро:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:

FERTEQ

GUARDTEQ

ADTEQ

МИ ПРОПОНУЄМО НАЙКРАЩЕ ДЛЯ ВАШОГО УРОЖАЮ

Унікальний асортимент продукції SOUFFLET AGRO для використання усього потенціалу кожної культури

FERTEQ

ПРОДУКТ	ОПИС	СКЛАД
ФертіБУСТ	Стартове мікрогранульоване добриво, що забезпечує ефективне поглинання поживних речовин та сприяє підвищенню ефективності інших добрив.	100 г/кг - азот (N): 10%, загальний 430 г/кг - фосфорний ангідрид (P_2O_5): 40%, водорозчинний 20 г/кг - оксид магнію (MgO): 2%, водорозчинний 110 г/кг - сірчаний ангідрид (SO_3): 11%, водорозчинний 20 г/кг - цинк (Zn): 2%, водорозчинний
НУТРІМАКС	Листове добриво, яке сприяє фотосинтезу і забезпечує потребу рослин у поживних речовинах. Дозволяє живити рослину азотом і сіркою у найбільш критичний час.	150 г/л - азот (N) усього: 11,3% в амонійній формі 850 г/л - триоксид сірки (SO_3): 63,9%, водорозчинний
Уніфлор Б	Рідке листове добриво, яке компенсовує дефіцит бору і сприяє надходженню бору у кореневу систему рослини за посушливих умов.	150 г/л - бор (B): 11%, водорозчинний
Уніфлор БМ	Рідке листове добриво для забезпечення фіксації азоту і кращої роботи бульбочкових бактерій на сої.	100 г/л - бор (B): 7,8%, водорозчинний 8 г/л - молібден (Mo): 0,6%, водорозчинний
H БорфоСТАРТ	Добриво для позакореневого живлення фосфором і бором. Містить збалансовану формуляцію ключових мінеральних елементів для поділу клітин. Гарантує відмінну вегетацію культур і високу фертильність пилку.	120 г/л - бор (B): 8,4%, водорозчинний 100 г/л - фосфорний ангідрид (P_2O_5): 7%, водорозчинний
СеріаСТАРТ	Добриво для позакореневого підживлення, яке стимулює ріст і розвиток кореневої системи на ранніх стадіях. Містить фосфор у найбільш легкодоступній формі та поєднує в собі переваги високо-фосфатних добрив.	440 г/л - фосфорний ангідрид (P_2O_5): 29%, водорозчинний 76 г/л - калій (K_2O): 5%, водорозчинний 100 г/л - оксид магнію (MgO): 6%, водорозчинний
ОілСТАРТ	Концентрована суміш мікроелементів для відновлення вегетації і стимуляції росту та фотосинтезу озимого ріпаку, цукрового буряка, соняшника і маку. Добриво особливо ефективне на ґрунтах з дефіцитом сірки. Добре засвоюється і перешкоджає кристалізації на листках.	30 г/л - азот (N): 2,14% 30 г/л - оксид магнію (MgO): 2,14% 1000 г/л - сірчаний ангідрид (SO_3): 71% 27 г/л - бор (B): 1,92%, водорозчинний 3 г/л - молібден (Mo):0,214%, водорозчинний
ЦинСТАРТ	Листове добриво з високим вмістом цинку і сірки, органічно пов'язаних з вуглецем у вигляді лігно-сульфонатів. Стимулює ріст коренів і сприяє активному росту рослини.	120 г/л - цинк (Zn): 9%, водорозчинний 145 г/л - сірчаний ангідрид (SO_3): 11%, водорозчинний Лігносульфонати
КорнСТАРТ	Висококонцентроване позакореневе добриво для забезпечення фосфором і цинком, зокрема на ранніх стадіях росту культур. Можна поєднувати з фунгіцидами та інсектицидами в одній суміші.	46 г/л - азот (N): 3% у формі сечовини 400 г/л - фосфорний ангідрид (P_2O_5): 26%, водорозчинний 155 г/л - цинк (Zn): 10%, водорозчинний
НітроТОП	Листове добриво, яке містить азот з поступовим вивільненням, магній і сірку. Призначене для забезпечення потреба в азоті та довгострокового живлення рослин. Оптимізовує вміст білка у зерні, покращує якість урожаю і дозволяє листовій поверхні рослини засвоїти більше азоту, ніж у простій формі карбаміду.	300 г/л - азот (N) загальний: 23,1% 33 г/л - оксид магнію (MgO): 2,5%, водорозчинний 67 г/л - сірчаний ангідрид (SO_3): 5,2%, водорозчинний

GUARDTEQ

Старпро	**Концентрат суспензії.** Висококонцентрований фунгіцид з широким спектром дії, швидко проникає в рослину і рівномірно поширюється, не викликає фітотоксичності на різних фазах розвитку культури. Ідеальний компонент для бакових сумішей.	430 г/л - тебуконазол
Кінкел	**Водорозчинні гранули.** Післясходовий гербіцид для контролю більшості широколистих та злакових бур›янів на кукурудзі.	150 г/кг - нікосульфурон 600 г/кг - дікамба
Ротразон	**Концентрат суспензії.** Фунгіцид з високою ефективністю проти широконо спектру хвороб, добре засвоюється і розподіляється по рослині. Можна застосовувати протягом уього вегетаційного періоду культури.	160 г/л - тебуконазол 80 г/л - азоксістробін
Таскон	**Водорозчинні гранули.** Гербіцид із широким спектром дії проти злакових і деяких дводольних бур›янів на кукурудзі. Має широке вікно застосування.	750 г/кг - нікосульфурон
Діабло	**Концентрат суспензії.** Інсекто-акарицид контактно-кишкової дії. Єфективно діє на всіх фазах розвитку комахи, має яскраво виражений репелентний ефект.	100 г/л - біфентрин
Рафаль	**Концентрат емульсії.** Ґрунтовий гербіцид проти однорічних дводольних і злакових бур'янів на ріпаку та сої. Забезпечує ефективний захит навіть при невеликій вологості ґрунту.	480 г/л - кломазон
Наутіус	**Водорозчинні гранули.** Системний селективний гербіцид для контролю одно- та багаторічних дводольних бур'янів у посівах зернових культур.	400 г/кг - тіфенсульфурон-метил 150 г/кг - трибенурон-метил

ADTEQ

рНАД	**Розчинний концентрат.** Багатофункціональний адювант для зниження рівня pH і пом'якшення жорсткої води. Надає можливість зменшення норми застосування робочого розчину до 80-150 л/га без втрати ефективності засобів захисту рослин.	270 г/л - поліоксиетилен аміну з компонентами, що мають підкислюючі та зволожуючі властивості.
ОілАД Плюс	**Концентрат емульсії.** Багатофункціональний прилипач, який підвищує ефективність гербіцидів, з якими його поєднують.	600 г/л - етилотилат соняшникової олії, з компонентами (цукрами і поверхнево--активними речовинами), які володіють властивостями покриття і зволоження.

H Новинка

Технології, які удосконалюють наші продукти

Продукт містить поліоли

Поліоли, як і сорбіт, можуть комплексувати оліго-елементи. Ця композиція забезпечує оптимальне поглинання елементів листям і швидке переміщення до всіх органів рослини. Вони допомагають легкому проникненню, а також рухливості і доступності у рослині. З іншого боку вони метаболізуються безпосередньо рослиною без ризику токсичності та біо-розкладання. Вони стимулюють та регулюють процес вегетації і зберігають цю дію протягом стресових періодів розвитку рослини.

Продукт містить лігно-сульфонати

Лігно-сульфонати є природним комплексо-утворювачами, екстрагованими з деревини. Вони мають хелатні та адитивні властивості для високоефективної асиміляції листя.

- **Ефект змочування** - краще розсіювання крапель, збільшення контактної поверхні листя - ПОСТУПОВЕ РОЗПОДІЛЕННЯ
- **Ефект зволоження** - запобігання не-розчиненню завдяки гігроскопічним властивостям - ПЕРЕШКОДЖАННЯ РЕ-КРИСТАЛІЗАЦІЇ
- **Ефект склеювання** - покращення адгезії продукта до листя - ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ДО ВИЛУГОВУВАННЯ
- Використання цієї технології гарантує, що більш, як 90% елементів, які використовуються, будуть поглинуті рослиною.

Продукт містить стабілізатор рівня pH

Продукт містить підкислювач рівня pH (органічний і буферний комплексант), що стабілізує рівень pH і має буферну дію. Він забезпечує оптимальне та швидке проникнення елементів, завдяки доброму поєднанню кислотної суміші в оприскувачі з кутикулою рослин та розчиненню поживних елементів, що потрапляють на листок. Тому за наявності високого рівня кальцію у воді поживні речовини не випадають в осад. Також комплексант забезпечує дуже добру сумісність продуктів із більшістю засобів захисту рослин. Використання продуктів із вмістом комплексанта рекомендовано у випадку жорсткої, або перенасиченої кальцієм води.

Концентрат суспензії

Висококонцентрований продукт, стабільний і придатний до зберігання. Наявність цієї технології свідчить про високу якість продукта, адже її використання потребує ноу-хау, великого досвіду та можливостей виробництва.

Біостимулятор

Продукт містить спеціально відібрані біо-стимулюючі активні речовини, такі як аміно-, гумінові- або фульво-кислоти чи екстракти морських водоростей для посилення фізіологічної активності рослин і стимуляції росту імунної системи. Він забезпечує високу стійкість до стресових умов і впливу патогенів, сприяє росту і постійному розвитку рослин.

Мікро-частинки

Мікро-частинки продукта поглинаються листком природним шляхом, тому його застосування не призводить до стресу рослини. Продукт не шкодить здоров'ю людини чи навколишньому середовищу і не вимивається з ґрунту. Це дозволяє забезпечити його хорошу сумісність із більшістю засобів захисту рослин.

TPP технологія

Продукт містить технологію збереження фосфору. Це - новий підхід до використання фосфатних добрив і покращення біодоступності фосфору у ґрунті. Наукові дослідження показали, що від 75% до 95% фосфору, що вноситься з добривами, деградує або фіксується у ґрунті. TPP технологія робить продукт ефективним для усіх культур, незалежно від кліматичних умов вирощування.

Біо-технологія

Продукт придатний для органічного землеробства.

НУТРІМАКС

ПОЗАКОРЕНЕВЕ ДОБРИВО ДЛЯ ЗЕРНОВИХ

Продукт містить концентрований азот і сірку, які сприяють фотосинтезу і захищають рослини від нестачі поживних речовин. Дозволяє збирати якісну пшеницю, доставляючи азот і сірку в саме серце рослини у найбільш критичний час.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Сприяє росту рослини, адже містить азот, що є важливим компо--нентом білка, ферментів та нуклеїнових кислот
- Позитивно впливає на кількість і якість білка в зерні, адже містить сірку, що є важливою складовою амінокислот і впливає на процес фотосинтезу

СКЛАД: 150 г/л - азот (N) усього: 11,3% в амонійній формі
850 г/л - триоксид сірки (SO_3): 63,9%, водорозчинний

АЗОТ:

- сприяє покращенню якості урожаю зернових і підвищує клас зібраної пшениці
- є головною складовою білкового синтезу.

Ознаки дефіциту на зернових: затримка розвитку рослини і регресія міжвузлів, коротке стебло і пожовтіння кінчиків старих листків. Пожовтіння має форму латинської "V" вздовж центральної вени, крім того виникає почервоніння стебел і листових піхв.

СІРКА:

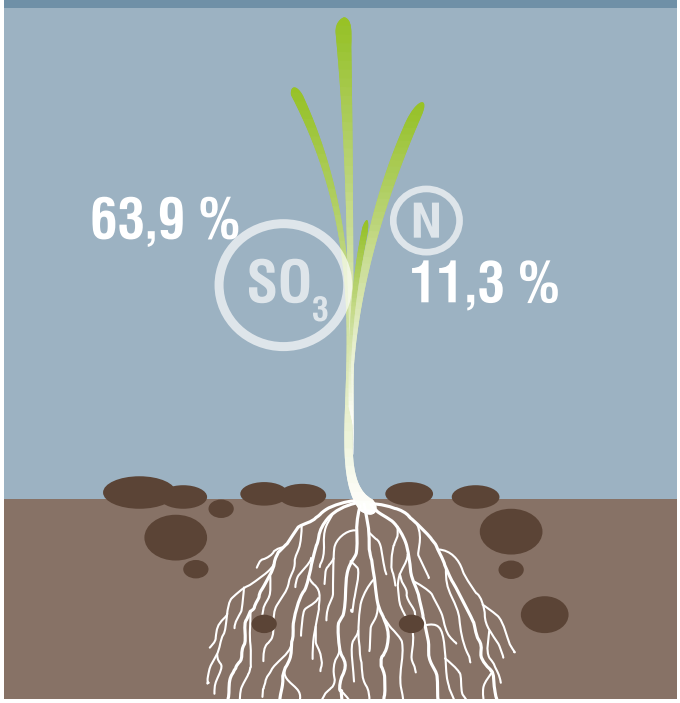
- оптимізовує ефективність азоту на посівах
- покращує білковий синтез і якість урожаю

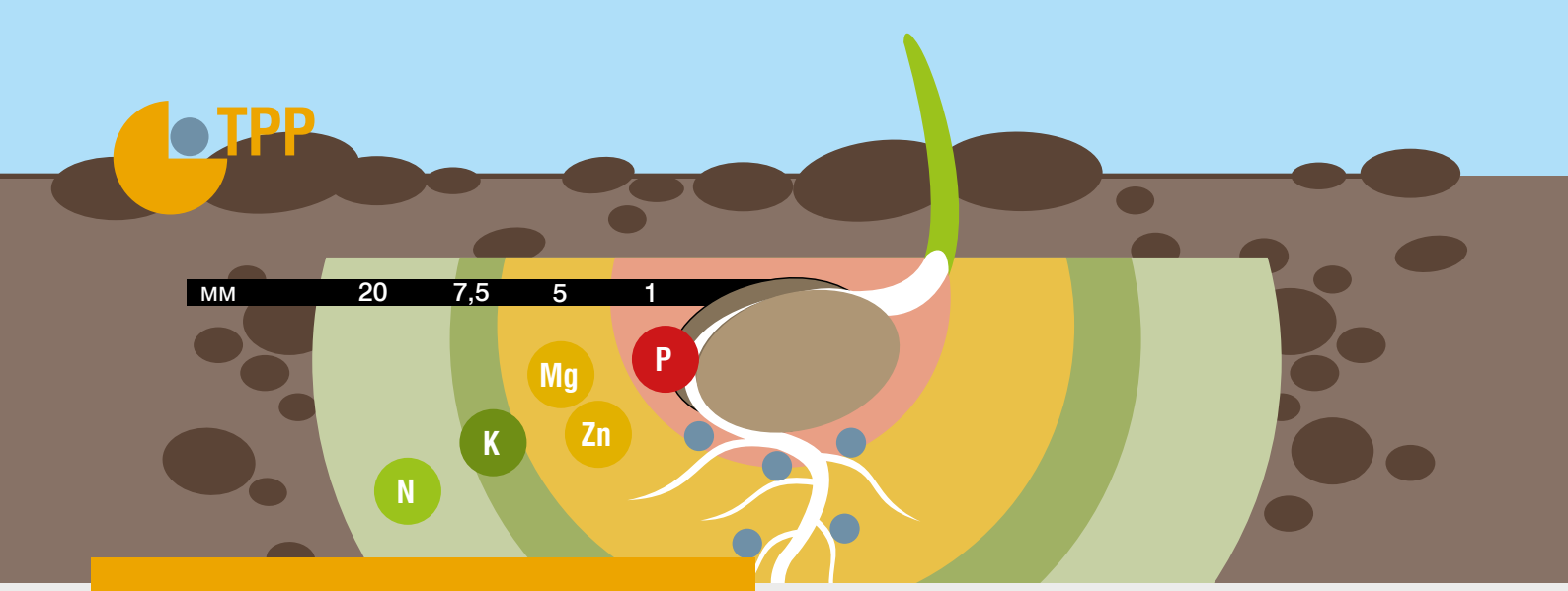
Ознаки дефіциту на зернових: з'являється під час кущення і призводить до уповільнення росту і пожовтіння листя, яке починається з кінчика і поширюється до всієї волоті. Виникає на легко-проникних ґрунтах, в умовах вологої зими та при низькому рівні мінералізації.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Зернові	BBCH 21-30 BBCH 32-49	1-3	5 л/га 5 л/га
Ріпак	BBCH 51-57	1-3	2-5 л/га
Соняшник	BBCH 12-19	1-2	2-5 л/га
Кукурудза	BBCH 14-16	1-3	3-5 л/га
Соя	BBCH 60-65	1-3	3-5 л/га
Цукровий буряк	BBCH 18-39	1-3	5 л/га
Горох	BBCH 15-16	1	1-2 л/га

КЛЮЧОВІ ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ВИСОКОЯКІСНОГО ВРОЖАЮ ЗЕРНОВИХ





ФертіБУСТ

МІКРО-ГРАНУЛЬОВАНЕ СТАРТОВЕ ДОБРИВО, ЩО СПРИЯЄ ВИКОРИСТАННЮ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН

Продукт забезпечує ефективне поглинання рослиною поживних речовин та сприяє підвищенню ефективності інших добрив. Пряме живлення під час посіву забезпечує контакт з корінцями і швидке всмоктування. У результаті рослина отримує хороший старт вегетації і прискорений розвиток кореневої системи. Крім того, ФертіБУСТ перешкоджає зв'язуванню фосфору, який є у ґрунті, завдяки технології TPP.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Підтримує швидкий початковий ріст рослини
- Стимулює ріст та усуває стрес від посухи чи низьких температур
- Містить збалансоване поєднання поживних речовин, а тому – підтримує ріст і збалансований розвиток рослини
- Забезпечує 100% ефективність живлення
- Допомагає зосередити поживні речовини у місцях, де вони найбільш необхідні
- Забезпечує живлення навіть за відсутності вологи у ґрунті
- Підвищує стійкість до зміни погоди, хвороб чи появи шкідників
- Знижує ризик засолення ґрунту від застосування великих доз промислових добрив

СКЛАД: 100 г/кг - азот (N): 10%, водорозчинний
430 г/кг - фосфорний ангідрид (P_2O_5): 40%, водорозчинний
20 г/кг – оксид магнію (MgO): 2%, водорозчинний
110 г/кг – сірчаний ангідрид (SO_3): 11%, водорозчинний
20 г/кг - цинк (Zn): 2%, водорозчинний

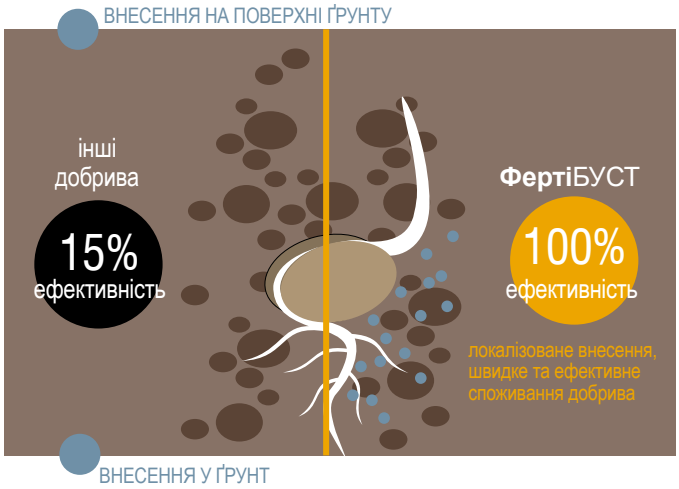
РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

Культура	Доза	Примітка
Зернові	20-30 кг/га	
Кукурудза і соняшник	20-30 кг/га	
Озимий ріпак	15-40 кг/га	Залежно від якості ґрунту (pH, вмісту фосфору)
Картопля, Цукровий буряк	30-40 кг/га	
Мак	20-30 кг/га	
Сади, розплідники	50-100 г/м^2	

ДОСТУПНІСТЬ І ВИКОРИСТАННЯ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН:

- мікро-гранули, розміром 0,5-1 мм містять збалансоване поєднання найбільш важливих поживних речовин (азот, фосфор, сірка, цинк і магній), які стимулюють ріст і активність кореневої системи рослини
- технологія TPP забезпечує доступність фосфору протягом тривалого періоду
- поживні речовини контактують з кореневою системою рослини
- прискорюється циркуляція таких важкодоступних поживних речовин, як фосфор і цинк
- рослина використовує свій генетичний потенціал у повному обсязі

МАКСИМАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН



Отримайте консультацію агрономічної служби:

TPP

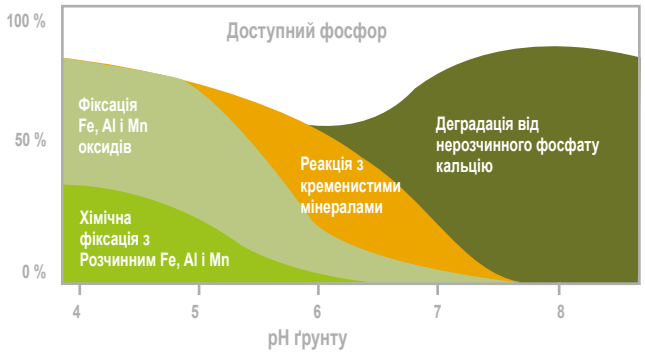
МАКСИМАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ФОСФОРУ І ЗАХИСТ ВІД ЙОГО ДЕФІЦИТУ

TPP - технологія збереження фосфору. Це - новий підхід до використання фосфатних добрив і покращення біо-доступності фосфору у ґрунті.

Наукові дослідження показали, що від 75 % до 95 % фосфору, що вноситься з добривами, деградує або фіксується у ґрунті. Тому TPP є революційною технологією, що робить фосфор доступним і:

- підвищує ефективність фосфатного живлення;
- збільшує потенціал урожаю;
- збільшує рівень повернення інвестицій.

Фіксація фосфору є проблемою ґрунту, а не культури. Тому інноваційне рішення TPP є ефективним для усіх культур, незалежно від кліматичних умов.



Сила фосфорного зв'язку у ґрунті коливається залежно від рівня pH.

У ґрунтах із PH нижче 5,5 фосфор зв'язується переважно із залізом і алюмінієм. Ці зв'язки є дуже сильними, і це робить фосфор менш доступним.

У грунтах із pH вище 7, фосфор зв'язується із кальцієм і створює фосфат кальцію, нерозчинний і менш доступний для кореневої системи.

ПЕРЕВАГИ ТЕХНОЛОГІЇ TPP

- ЕФЕКТ СКОРОЧЕННЯ: блокування у ґрунті катіонів металу, які мають антагоністичні властивості - зниження фіксації фосфору, що виникає через присутність заліза, марганцю і алюмінію.
- ЕФЕКТ РОЗЧИННОСТІ: обмеження розпаду фосфору з кальцієм, а відтак - збільшення розчинності фосфору - перешкоджання блокуванню фосфору кальцієм.
- ЕФЕКТ БІО-ДОСТУПНОСТІ: збільшення біо-доступності фосфору для рослини - краще живлення фосфором.

TPP - підтримка росту і розвитку рослини

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Уніфлор Б

РІДКЕ ЛИСТОВЕ ДОБРИВО ДЛЯ КОМПЕНСАЦІЇ ДЕФІЦИТУ БОРУ

Продукт усуває дефіцит бору і сприяє його надходженню у кореневу систему рослини, що є особливо важливим за посушливих умов. Містить бор, що є незамінним мікроелементом із багатьма функціями. У випадку дефіциту бору часто виникають тріщини на поверхні стебла і у корені. У стручках – бракує окремих насінин, тому вони здаються деформованими, або утворюють вм'ятини.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Забезпечує потребу рослини у борі
- Сприяє надходженню бору у кореневу систему рослини за посушливих умов
- Компенсовує нестачу бору у ґрунтах з високим pH
- Сприяє накопиченню цукру у коренеплодах буряка
- Запобігає виникненню гнилі сердечка у цукрових буряків

СКЛАД: 150 г/л - бор (B): 11%, водорозчинний

БОР:

- тісно пов'язаний з ростом рослини, впливає на її загальний розвиток, а також ріст коренів і листя
- відіграє важливу роль у побудові клітинної мембрани і поглинанні вологи
- діє, як цемент між пектинами, забезпечуючи міцність тканин рослини, а це – головний фактор якості
- впливає на придатність коренеплодів до зберігання, оскільки після кальцію і магнію він є найважливішим аніоном у мембрані клітин
- незамінний для активності меристеми: кінчиків коренів і листя
- відіграє важливу роль у фертильності і процесі цвітіння

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Ріпак	BBCH 14 BBCH 32	2	2-3 л/га 2-3 л/га
Соняшник	BBCH 12-19	1	2 л/га
Соя	BBCH 39-60		1,5-3 л/га
Цукровий буряк	BBCH 29-39	1 - 2	1-5 л/га
Горох	BBCH 8-61		1,5-3 л/га

Дефіцит бору викликає порушення балансу фіто-гормонів і виражається у некрозі органів росту, деформації чи загибелі молодих пагонів, сповільненні росту, потовщенні стебел, тріщинах на листках і зменшенні їх поверхні.

ДЕФІЦИТ БОРУ

високa чутливість | середня чутливість

ріпак

соняшник

соя

буряки

Уніфлор БМ

ДОБРИВО ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІКСАЦІЇ АЗОТУ І КРАЩОЇ РОБОТИ БУЛЬБОЧКОВИХ БАКТЕРІЙ НА СОЇ

Продукт містить два найважливіші елементи – Бор та Молібден, які забезпечують необхідне живлення рослин під час вирощування. Посилює ріст рослини і збільшує потенціал урожайності. Завдяки синтезу білків та азоту забезпечує кількісний та якісний врожай, незалежно від умов та якості ґрунту.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Допомагає максимально розкрити генетичний потенціал рослини
- Сприяє регуляції метаболізму і стійкості рослини до посухи
- Забезпечує фіксацію азоту і кращу роботу бульбочкових бактерій

СКЛАД: 100 г/л - бор (B): 7,8%, водорозчинний
8 г/л - молібден (Mo): 0,6%, водорозчинний

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Ріпак	BBCH 14	1	1 л/га
Соняшник	BBCH 12-35		1-2 л/га
Соя	BBCH 14-16	1	1-2 л/га
Горох	BBCH 15-16	1	1-2 л/га

МОЛІБДЕН:

- бере участь у фіксації азоту у повітрі, а також у перетворенні нітратів всередині рослини, тобто – бере безпосередню участь у процесі синтезу білка
- бере участь у метаболізмі заліза і фосфорної кислоти
- активує фермент нітрат-редуктази, який відповідає за зниження вмісту нітратів у листках

Дефіцит молібдену призводить до зниження активності ензимів, а також може викликати хлороз через уповільнення синтезу хлорофілу. Втрати урожаю можуть бути дуже значними.
Поглинання полібдену обмежується фосфором і сіркою, тому надмірне використання сульфатів може спричинити проблеми із засвоєнням молібдену. Існує також антагонізм між міддю і молібденом та між марганцем і молібденом: надлишок марганцю може призвести до дефіциту молібдену.
Сприятливі умови для виникнення дефіциту молібдену – легкі та кислі ґрунти, холодна і волога погода восени, ґрунти, багаті органічною речовиною.

ДЕФІЦИТ МОЛІБДЕНУ

середня чутливість

ріпак

соняшник

соя

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

БорфоСТАРТ

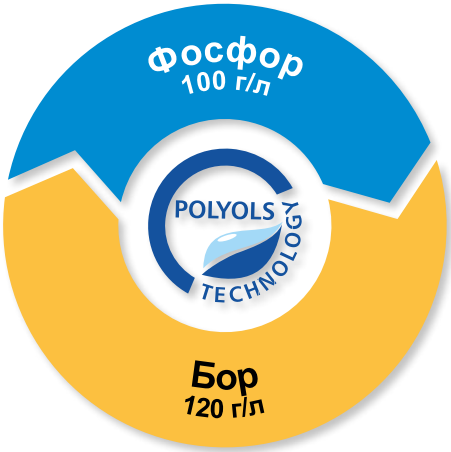
ДОБРИВО, ЩО ІДЕАЛЬНО ПОЄДНУЄ ФОСФОР І БОР В ОДНІЙ КАНІСТРІ

Продукт є збалансованою формуляцією фосфору і бору, які є ключовими мінеральними елементами для поділу клітин. Він гарантує відмінну вегетацію і високу фертильність пилку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Забезпечує оптимальне засвоєння рослиною, завдяки високоякісній формулі з технологічними добавками і допоміжними речовинами 100% рослинного походження – поліолами
- Покращує ріст і розвиток кореневої системи
- Посилює стійкість рослини до низьких температур
- Оптимізовує формування врожаю вже з осені

СКЛАД: 120 г/л - бор (B): 8,4%, водорозчинний
100 г/л - фосфорний ангідрид (P_2O_5): 7%, водорозчинний



РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

Культура	Фаза внесення	Доза
Бобові	Від 10-12 см рослини (фаза BBCH 15) до появи квіткових бутонів (фаза BBCH 51)	1-1,5 л/га
Соняшник	BBCH 15-18	2 л/га
Ріпак	Восени: у фазі розетки (BBCH 15). Весною: починаючи з відновлення вегетації (фаза BBCH 30) до з'єднаних бруньок (фаза BBCH 55).	1-2 л/га
Цукровий буряк	1 внесення: у фазі BBCH 39 2 внесення: протягом 3х тижнів від фази BBCH 39.	2 рази по 1-2 л/га

БОР:

- відіграє важливу роль у процесах запилення і формування врожаю
- забезпечує ріст кореневої системи для кращого поглинання вологи і поживних речовин
- покращує жорсткість клітинних стінок (морозостійкість) та використання вологи (посухостійкість)

ФОСФОР:

- стимулює ріст коренів і засвоєння поживних речовин
- забезпечує підвищену стійкість до захворювань і низьких температур
- сприяє жорсткості тканин і стійкості до вилягання
- активує поділ клітин

Фосфор потрібен для синтезу усіх мембран клітин, що містять ліпіди, а також для реплікації і транскрипції ДНК та синтезу цукрів, які беруть участь у процесі фотосинтезу.

ДЕФІЦИТ ФОСФОРУ

ріпак

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

СеріаСТАРТ

ПОЗАКОРЕНЕВЕ ДОБРИВО ДЛЯ ШВИДКОГО СТАРТУ НА РАННІХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ КУЛЬТУРИ

Добриво для позакореневого живлення, яке стимулює ріст і розвиток кореневої системи на ранніх стадіях. Сприяє формуванню і розвитку органів рослини, поєднує у собі переваги високо-фосфатних і рідких добрив, а також допомагає кращому поглинанню поживних речовин коренями рослини, незалежно від якості ґрунту. Ці властивості продукта дозволяють уникнути стандартних проблем у посушливих умовах, при низьких температурах і на ґрунтах з низьким рівнем pH. Використання даного добрива забезпечує продуктивний розвиток і високий потенціал зернових.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

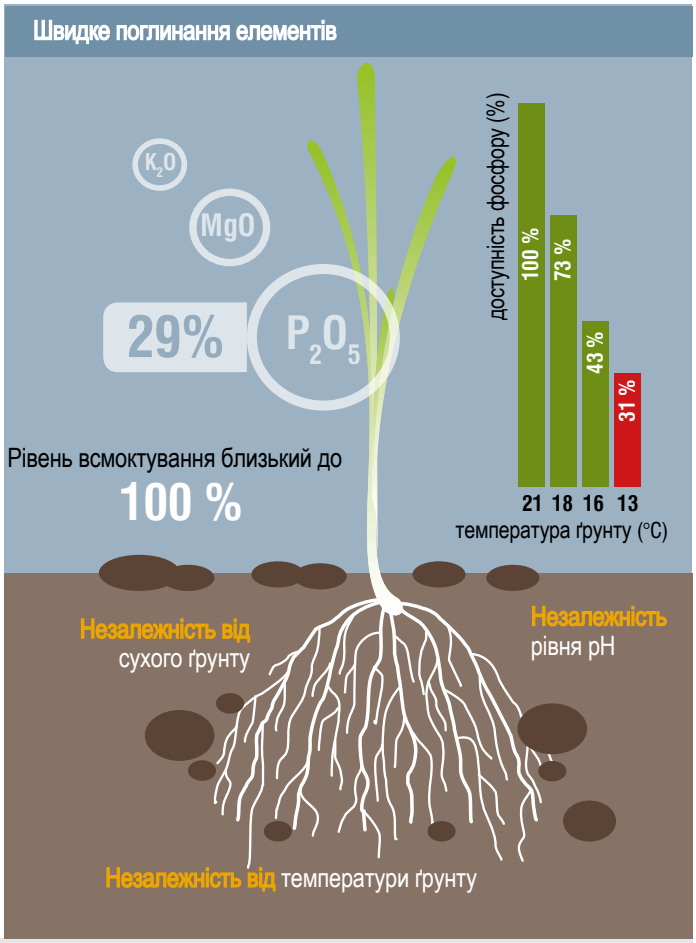
- Прискорює розвиток кореневої системи, у результаті чого вона сама поглинає максимальну кількість поживних речовин з ґрунту
- Допомагає компенсувати дефіцит доступного фосфору у ґрунті шляхом поглинання його з листків: проникнення поживних речовин у кореневу систему, незалежно від ґрунтових умов
- Підтримує розвиток продуктивних органів
- Сприяє розчиненню поживних речовин, які потрапляють на листок

СКЛАД: 440 г/л - фосфорний ангідрид (P_2O_5): 29%, водорозчинний
76 г/л - калій (K_2O): 5%, водорозчинний
100 г/л - оксид магнію (MgO): 6%, водорозчинний

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

- СеріаСТАРТ є фізіологічно-кислим добривом, тому додавати його у бак оприскувача слід перед додаванням ЗЗР, оскільки воно знижує рівень pH води.

Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Зернові	BBCH 25-32	1 - 3	3 л/га
Ріпак	BBCH 32	1	2-3 л/га
	Уникати змішування з бором		
Кукурудза	BBCH 12-14	1	1,5-3 л/га
Соя	BBCH 12-16	1 - 3	1,5-3 л/га
Цукровий буряк	BBCH 12-29	2	3 л/га
Горох	BBCH 12-16	1 - 3	1,5-3 л/га



Незалежність від рівня pH:
Завдяки фосфору рослина краще поглинає поживні речовини, незалежно від рівня pH ґрунту.

Незалежність від температури ґрунту:
Рослина поглинає доступний фосфор, незалежно від того, чи є температура ґрунту ідеальною (21˚C). При температурі від 13 до 21˚C доступність фосфору знижується до 70% і розвиток кореневих волосків суттєво уповільнюється.

Незалежність від сухого ґрунту:
Рослина поглинає фосфор, навіть коли ґрунт дуже сухий.

ОілСТАРТ

КОМБІНОВАНЕ ДОБРИВО ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ВМІСТУ ОЛІЇ І ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВРОЖАЮ

Концентрована суміш мікроелементів, підібраних для відновлення вегетації і стимуляції росту та фотосинтезу озимого ріпаку, цукрового і кормового буряка, соняшника і маку. Добриво особливо ефективне на ґрунтах з дефіцитом сірки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Постачає азот для синтезу білка, а також сірку і магній для збільшення вмісту олії і покращення її якості в олійних культурах
- Задовольняє підвищену потребу у борі і молібдені
- Містить природні комплексо-утворюючі речовини - лігно-сульфонати, які виконують роль хелатів, сприяють ефективному поглинанню поживних речовин поверхнею листка і запобігають утворенню кристалів
- Зменшує вплив стресів від несприятливих умов вирощування
- Забезпечує збалансований розвиток рослин у хороших умовах
- Сприяє росту і покращенню фізіологічних процесів у рослині
- Постачає азот для синтезу білка, а також сірку і магній для збільшення вмісту олії і покращення її якості в олійних культурах

СКЛАД: 30 г/л - азот (N): 2,14%
30 г/л - оксид магнію (MgO): 2,14%
1000 г/л - сірчаний ангідрид (SO_3): 71%
27 г/л - бор (B): 1,92%, водорозчинний
3 г/л - молібден (Mo): 0,214% водорозчинний

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Можна використовувати для спільного внесення з фунгіцидами, інсектицидами і морфо-регуляторами. Формула ОілСТАРТ забезпечує якісне змішування і підготовку суміші із засобами захисту рослин.

Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Ріпак	BBCH 55-65	1 - 3	3-5 л/га
	Уникати змішування з бором		
Соняшник	BBCH 12-19 BBCH 35-53	1 - 3	3-5 л/га 3-5 л/га
Соя	BBCH 39-65		1,5-3 л/га
Цукровий буряк	BBCH 39-49	2	3-5 л/га
Горох	BBCH 51-69		1,5-3 л/га
Мак	Від фази 6 листків до утворення бутонів		3,5 л/га

ДЕФІЦИТ СІРКИ

високa чутливість	середня чутливість			

ріпак

соняшник

горох

соя

буряк

Отримайте консультацію агрономічної служби:

ЦинСТАРТ

ЛИСТОВЕ ДОБРИВО, ЗБАГАЧЕНЕ ЦИНКОМ, СІРКОЮ І ЛІГНО-СУЛЬФОНАТАМИ

Листове добриво з високим вмістом водорозчинного цинку і сірки, органічно пов'язаних вуглецем у вигляді лігно-сульфонатів. Воно активізує листову систему, стимулює ріст коренів і сприяє активному росту рослини. Також добриво підвищує стійкість до стресових умов посухи і холоду та забезпечує хороший стан і здоров'я рослини в цілому. Завдяки забезпеченню потреби рослини в цинку, добриво збільшує кількість і якість зібраного врожаю, а хелатуючі лігно-сульфонати у його складі виступають природним стимулятором кращого врожаю і ефективного поглинання поживних речовин.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Компенсовує дефіцит цинку і сірки у процесі вегетації
- Покращує розвиток кореневої системи і зеленої маси
- Допомагає підвищеній активності ауксинів, стрімкому розвитку кукурудзи і появі перших стручків у сої
- Покращує формування листової поверхні, бере участь в утворенні хлорофілу і покращує фотосинтез
- Має позитивний вплив на засвоєння азоту і допомагає генерувати нові білки
- Бере участь у метаболізмі цукрів і підвищує вміст крохмалю у зерні
- Допомагає збільшити обсяг виробництва і якість пилку та уповільнює його старіння
- Сприяє утворенню і розвитку генеративних органів
- Прискорює регенерацію рослини після зими і захищає від фіто-токсичних та механічних пошкоджень

ЛІГНО-СУЛЬФОНАТИ:

Є природними комплексо-утворюючими агентами, екстрагованими з деревини і повністю розчинними у воді. Вони є природним стимулятором і джерелом поживних речовин для рослини.

- Містять органічно пов'язані сірку і вуглець, який швидко долучається до метаболізму рослини і стимулює систему саморегуляції.
- Сприяють швидкій регенерації. Мають хелатні та адитивні властивості.
- Сприяють кращому засвоєнню поживних речовин.
- Збільшують швидкість поглинання засобів захисту і їх розподіл по поверхні рослини.
- Сприяють розвитку кореневої системи і поглинанню води.
- Сприяють фотосинтезу і стимулюють загальний розвиток рослини.

СКЛАД: 120 г/л - цинк (Zn): 9%, водорозчинний
145 г/л - сірчаний ангідрид (SO_3): 11%, водорозчинний
Лігно-сульфонати

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Можна використовувати для спільного внесення з фунгіцидами, інсектицидами і морфо-регуляторами.

Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Зернові	BBCH 12-32	1 - 2	1 л/га
Кукурудза	BBCH 14-18	1 - 2	1-2 л/га
Соя	BBCH 14-16	1 - 2	1-2 л/га
	На ґрунтах, бідних на цинк, особливо після кукурудзи		
Горох	BBCH 15-16		1-2 л/га
	На ґрунтах, бідних на цинк, особливо після кукурудзи		

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

ПЕРЕВАГИ ЛІГНО-СУЛЬФОНАТІВ

- Ефект зволоження -
  Краща дисперсія крапель і збільшення поверхні контакту з листям
  РІВНОМІРНИЙ РОЗПОДІЛ

- Ефект змочування -
  лігносульфонати мають гігроскопічні властивості
  ПЕРЕШКОДЖАЮТЬ КРИСТАЛІЗАЦІЇ

- Ефект зчеплення -
  лігносульфонати збільшують адгезію продукта до листя
  ОПІР ВИЛУГОВУВАННЯ

КорнСТАРТ

ЛИСТОВЕ ДОБРИВО ДЛЯ УСУНЕННЯ ГОСТРОГО ДЕФІЦИТУ ФОСФОРУ І ЦИНКУ НА РАННІХ ЕТАПАХ РОЗВИТКУ РОСЛИНИ

Високо-концентроване позакореневе добриво, яке забезпечує потребу в живленні рослини, усуває дефіцит фосфору і цинку, особливо на ранніх фазах розвитку, та підтримує врожайність і якість зерна таких культур, як зернові, зернобобові, олійні, льон і картопля.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Зменшує вплив стресів, що викликані несприятливими умовами (гербіцидний або термічний стрес, нестача вологи, невідповідний рівень pH)
- Прискорює регенерацію рослини після завершення несприятливих умов, фіто-токсичності або механічного пошкодження
- Позитивно впливає на метаболізм рослин і формування складових урожаю
- Забезпечує економне і цілеспрямоване використання поживних речовин та максимальне використання ґрунтового живлення
- Оптимізовує ріст рослини і її життєздатність на ранніх стадіях розвитку

СКЛАД: 46 г/л - азот (N): 3% у формі сечовини
400 г/л - фосфорний ангідрид (P_2O_5): 26%, водорозчинний
155 г/л - цинк (Zn): 10%, водорозчинний

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Застосовувати протягом періоду інтенсивного росту рослин, коли вони найбільш чутливі до відсутності поживних елементів і не можуть отримати їх самотужки.
- Можна поєднувати з фунгіцидами та інсектицидами в одній суміші, додаючи у бак першим (фізіологічно-кислі добрива знижують рівень pH води).
- Не рекомендовано використовувати з гербіцидами у випадку високих бур'янів або на зріджених ділянках, оскільки це може знизити дію гербіциду.

Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Кукурудза	BBCH 14-18	1	1-2 л/га
Картопля	(5-9 листків до появи суцвіть або бутонів)		1,5 л/га
Льон	Від повного розвитку сім'ядолі до стадії 6 листка		3 л/га
Зернові	BBCH 12-32	1	1-3 л/га
Бобові	Від фази 3х листків (BBCH 13)		1-1,5 л/га

Фосфор:

- необхідний елемент для поділу клітин, сприяє доброму укоріненню і початковому росту рослин
- активізовує листовий апарат, бере участь у формуванні генеративних органів та виробництві допоміжних речовин (цукрів, крохмалю, ліпідів)
- бере участь в енергетичних процесах всередині рослини

Ознаки дефіциту: почервоніння листків (антоціанове забарвлення), починаючи з ділянок біля центральної вени, та висихання старих листків. Це викликає затримку цвітіння чоловічих рослин і дозрівання качана загалом.

Цинк:

- є попередником гормонів росту (ауксинів), активує поздовжній ріст надземних і підземних частин рослини
- є одним з найважливіших елементів для фотосинтезу
- бере участь у метаболізмі азоту та асиміляції нітратів, знижує стрес від посушливих умов і сприяє використанню вологи у ґрунті
- підвищує стійкість рослини до патогенів
- сприяє процесу запилення

Ознаки дефіциту: з'являється у фазі 5-6 листків і викликає появу поздовжніх білих смуг біля головної вени. Спочатку проявляється біля основи листків. Призводить до збільшення рівня накопичення мікотоксинів, особливо при збільшенні рівня азоту та дефіциті сірки.

НітроТОП

ЛИСТОВЕ ДОБРИВО ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ВМІСТУ БІЛКА У ЗЕРНІ

Продукт містить азот з пролонгованою дією, а також магній і сірку. Призначений для задоволення потреби в азоті та довгострокового живлення рослини. Не спричиняє опіків листя. Оптимізовує вміст білка в зерні, покращує якісь врожаю і дозволяє поверхні рослини засвоїти більше азоту, ніж у простій формі карбаміду.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Виступає в якості доповнення, або заміни останнього внесення азотних добрив
- У поєднанні з останнім фунгіцидом - оптимізовує формування врожаю та вміст білка у зерні
- У випадку посушливих умов – гарантує доступність азоту, на відміну від стандартних добрив
- Забезпечує правильне поєднання азоту, магнію і сірки
- Дозволяє зменшити втрати азоту через випаровування
- Покращує здатність всмоктування поживних речовин поверхнею листка

СКЛАД: 300 г/л - азот (N) загальний: 23,1%
33 г/л - оксид магнію (MgO): 2,5%, водорозчинний
67 г/л - сірчаний ангідрид (SO_3): 5,2%, водорозчинний

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Має добру фізико-хімічну сумісність із більшістю засобів захисту рослин та не вимагає окремого внесення

Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Зернові	BBCH 45-59	1	10-20 л/га
Ріпак	BBCH 51-61	1-2	10 л/га
Соняшник	BBCH 12-33	1	15-20 л/га
Кукурудза	BBCH 14-51	1-2	15-20 л/га
Цукровий буряк	BBCH 12	1-2	10-20 л/га

2 N ФОРМИ

ТРИВАЛЕ І ПОСЛІДОВНЕ ЖИВЛЕННЯ

Поєднання 2-х форм азоту гарантує його ефективне поглинання листками та оптимізацію, що дозволяє уникнути утворення кристалів і знижує ризик опіків на листках.

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Старпро

КОНЦЕНТРОВАНИЙ ФУНГІЦИД З ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ДІЇ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Має широкий спектр дії зі швидким стоп-ефектом
- Не проявляє фіто-токсичності на різних стадіях розвитку культури
- Швидко проникає в рослину та рівномірно поширюється ксилемою
- Малотоксичний для бджіл, дощових черв'яків, птахів та гризунів

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: 430 г/л – тебуконазол
ФОРМУЛЯЦІЯ: Концентрат суспензії (SC)
УПАКОВКА: 5 л

ТЕБУКОНАЗОЛ:

- поглинається листям і стеблами рослини, і системно розподіляється потоком траспірації на всю рослину
- пригнічує біосинтез ергостеролу, попереджує утворення клітинних мембран патогену
- гарантує ефективний захист проти фомозу, склеротинії, борошнистої роси, циліндроспоріозу та альтернаріозу

На посівах ріпаку препарат є одним з кращих морфо-регуляторів при застосуванні восени і навесні. Інгібує розвиток центрального пагона, стимулює розвиток бокових пагонів. Також стимулює розвиток кореневої системи, покращуючи засвоєння поживних речовин та покращення перезимівлі культури.
Рекомендуємо не знижувати норму застосування продукта і за потреби використовувати його у бакових сумішах разом з партнером, щоб уникнути резистентності хвороб.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

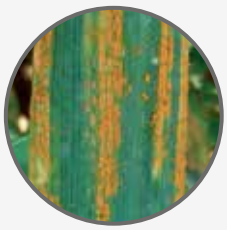
Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Зернові	BBCH 21-30 BBCH 59-69	2	0,3-0,6 л/га 0,6-0,8 л/га
Ріпак*	BBCH 16 BBCH 32		0,3-1 л/га 0,3-1 л/га
Соя*	BBCH 14-65		0,3-0,6 л/га
Цукровий буряк*	BBCH 18-49		0,3-0,6 л/га
* Світовий досвід використання аналогічних діючих речовин. Продукт не зареєстрований для цієї культури.			

* Рекомендовано використовувати з групою стробілуринів або SDHI.

Ріпак: АЛЬТЕРНАРІЯ

Ріпак: СКЛЕРОТИНІЯ*

Пшениця: ФУЗАРІОЗ КОЛОСА

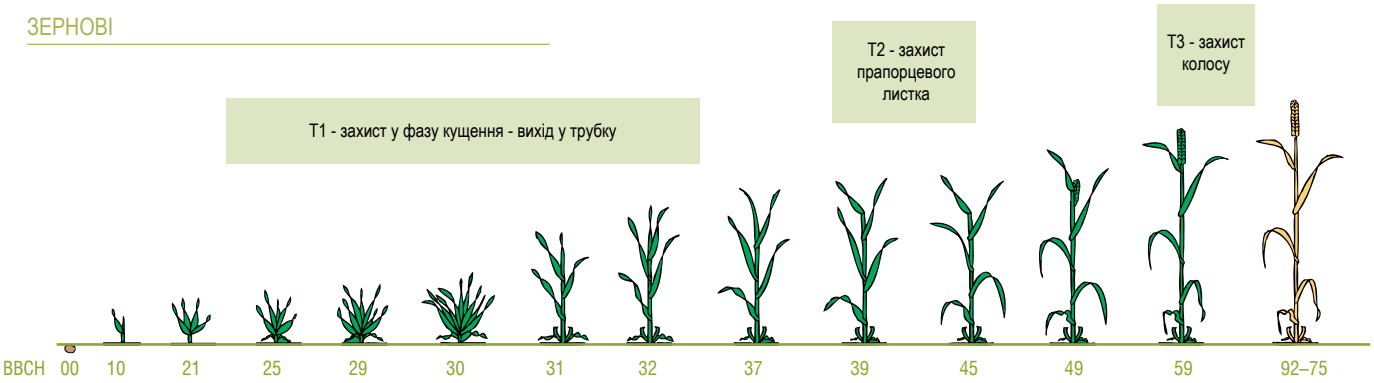

Пшениця: РІЗНОВИДИ ІРЖІ

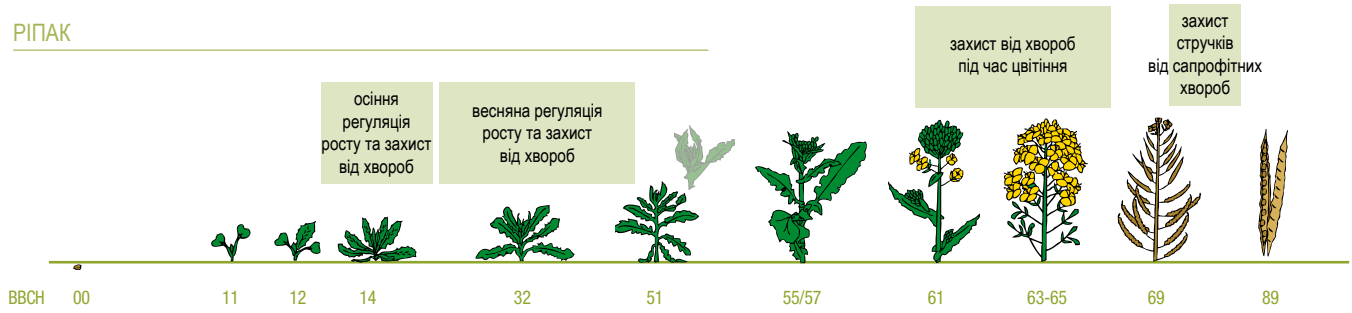
Продукти цього виду призначені лише для професійного використання.
Завжди читайте інформацію на етикетці і звертайте особливу увагу на застереження та символи безпеки.
Обов'язково використовуйте засоби індивідуального захисту.

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Формуляція SC з високою концентрацією дозволяє:

- Обробити більшу площу меншою кількістю літрів
- Зменшити витрати на траспортування і заощадити час на заправку оприскувача
- Зменшити кількість відходів упаковки для утилізації
- Ідеально поєднувати продукт з іншими пестицидами у бакових сумішах





Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Кінкел

ГЕРБІЦИД ДЛЯ КУКУРУДЗИ З ЕФЕКТИВНИМ ПОЄДНАННЯМ ДВОХ ДІЮЧИХ РЕЧОВИН

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Оптимальний після-сходовий гербіцид для контролю більшості широколистих та злакових бур'янів
- Забезпечує підвищений рівень ефективності за рахунок поєднання нікосульфурону і дікамби, у порівнянні з використанням цих діючих речовин поодинці
- Швидко абсорбується завдяки синергетичному ефекту двох різних діючих речовин, які проникають через кутикулу безпосередньо у листок і поширюються по меристемі
- Добрий партнер для змішування (рекомендовано змішувати з мезотріоном)

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: 150 г/кг – нікосульфурон
600 г/кг - дікамба
ФОРМУЛЯЦІЯ: Водорозчинні гранули (ВГ)
УПАКОВКА: 1 кг

ДІКАМБА:

- Проникає у бур'ян, як через листок, так і через корені, активно гальмує ріст і поділ клітин бур'янів, порушуючи у них білковий і ліпідний обмін, що призводить до їхньої загибелі.

Головним чинником у боротьбі проти багаторічних бур'янів є саме загибель кореневої системи.

НІКОСУЛЬФУРОН:

- Блокує фермент ацетолактатсинтазу (АЛС), який відіграє важливу роль у синтезі амінокислот. У результаті цього уповільнюється поділ клітин і гальмується подальший ріст бур'янів.

- З метою забезпечення найкращого результату рекомендуємо застосовувати продукт під час активного росту бур'янів та відповідних умов гідрометрії – вітру і температури.
- Теплі та вологі умови після застосування гарантують загибель бур'янів. Сухі умови можуть знизити ефективність внесення.

Для забезпечення найкращого ефекту Кінкел радимо завжди змішувати його з відповідним адювантом, який покращує проникнення діючої речовини у тканини рослин.
Наприклад, адювантом ОілАД^{плюс} у нормі 0,5 л/га (при об'ємі води від 100 до 200 л/га).

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

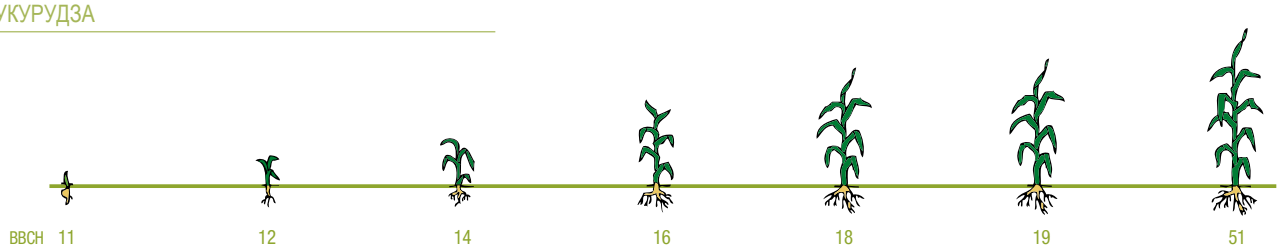
Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Кукурудза	BBCH 12-15		0,25-0,4 кг/га

1 + 1 = 3

ДІКАМБА 150 г/га + **НІКОСУЛЬФУРОН** 40 г/га = **КІНКЕЛ** 250 г/га

Продукти цього виду призначені лише для професійного використання.
Завжди читайте інформацію на етикетці і звертайте особливу увагу на застереження та символи безпеки.
Обов'язково використовуйте засоби індивідуального захисту.

Отримайте консультацію агрономічної служби:



Кінкел 0,25-0,4 кг/га + **ОілАД**плюс 0,5 л/га

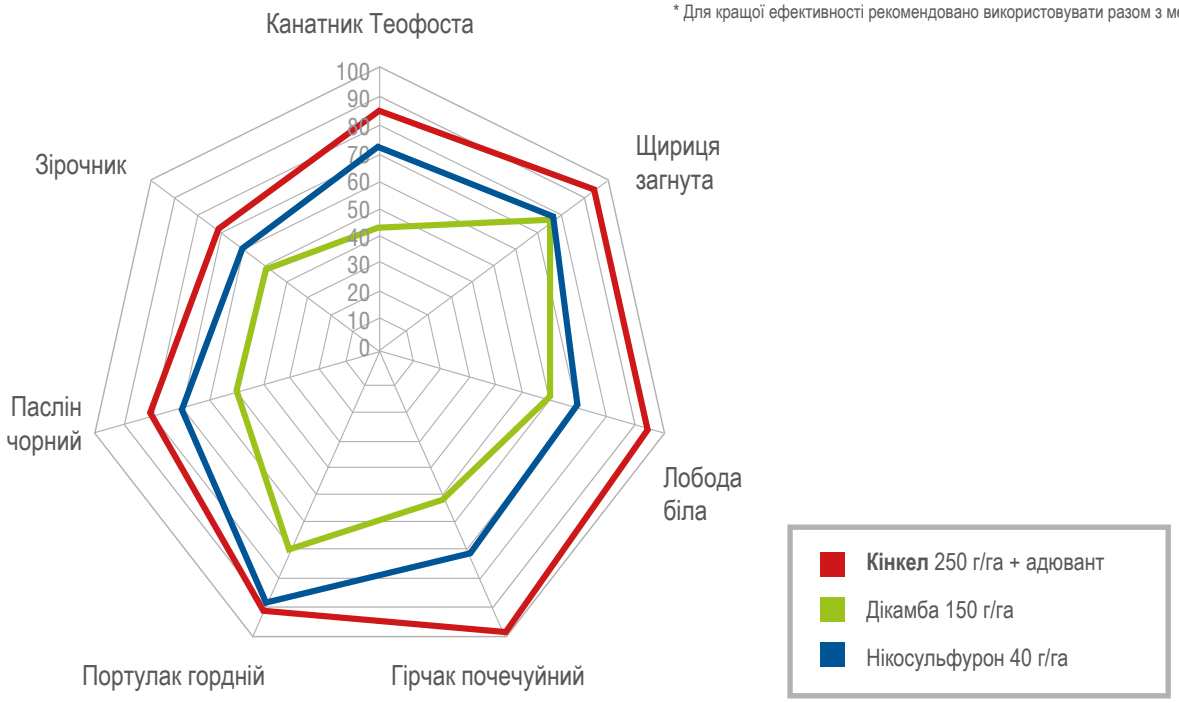
Кінкел 0,25-0,4 кг/га + **ОілАД**плюс 0,5 л/га + мезотріон

Не застосовувати у проміжку між фазами 6-8 листків кукурудзи через ризик фітотоксичності дікамби під час програмування качана

Злакові бур'яни	Кінкел + ОілАДплюс
Куряче просо	ефективність 95-100%
Пирій	ефективність 95-100%
Вівсюг	ефективність 95-100%
Зернова падалиця	ефективність 95-100%
Мишій (види)	ефективність 95-100%

Дводольні бур'яни	Кінкел + ОілАДплюс
Підмаренник чіпкий	ефективність 70-84%
Гірчак (види)	ефективність 95-100%
Спориш (види)	ефективність 70-84%
Щириця звичайна	ефективність 95-100%
Лобода	ефективність 95-100%
Паслін чорний	ефективність 50-69%
Ріпакова падалиця	ефективність 70-84%
Соняшникова падалиця*	ефективність 70-84%
Осот (види)	ефективність 85-94%
Кучерявець Софії	ефективність 85-94%
Талабан польовий	ефективність 85-94%
Ґалінсога	ефективність 95-100%
Буркун	ефективність 95-100%
Грицики	ефективність 95-100%

* Для кращої ефективності рекомендовано використовувати разом з мезотріоном.



Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Ротразон

ФУНГІЦИД ШИРОКОГО СПЕКТРУ ДІЇ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОГО ВРОЖАЮ

Продукт з відмінним лікувальним ефектом та превентивними властивостями, які забезпечують гнучкість його використання і широке вікно застосування.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Має широкий спектр дії: протягом усього вегетаційного періоду культури
- Має у своєму складі 2 діючих речовини, які є системними, розподіляються по всій рослині і добре засвоюються
- Завдяки поєднанню двох діючих речовин має подвійну дію і допомагає ефективно контролювати розвиток резистентних збудників
- Ефективний проти широкого спектру хвороб
- Має ефект озеленення – покращує здоров'я рослин та підвищує урожайність

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: 160 г/л – тебуконазол
80 г/л – азоксістробін
ФОРМУЛЯЦІЯ: Концентрат суспензії (SC)
УПАКОВКА: 10 л

ТЕБУКОНАЗОЛ:

- Поглинається листям і стеблами та системно розподіляється потоком траспірації на всю рослину.
- Уповільнює біосинтез ергостеролу у процесі обміну речовин.

Рекомендуємо не знижувати дозування і завжди використовувати тебуконазол з іншою діючою речовиною, щоб уникнути резистентності.

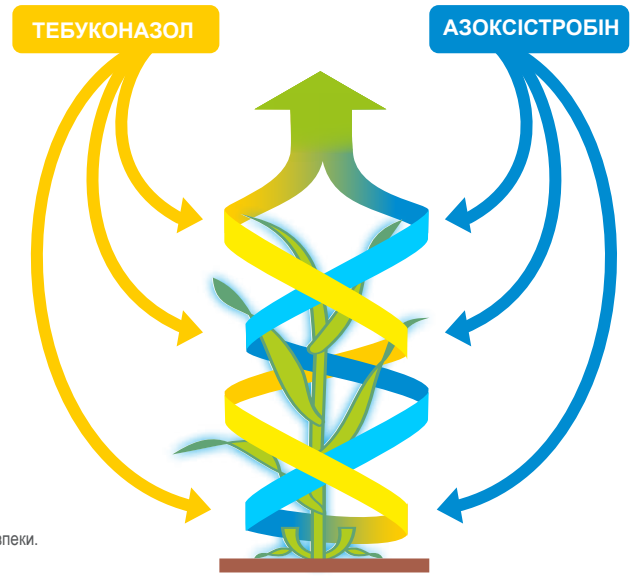
АЗОКСІСТРОБІН:

- Відноситься до хімічної групи стробілуринів і є системним фунгіцидом.
- Має широкий спектр дії і потужну властивість блокування проростання спор, що дозволяє використовувати його з метою профілактики.
- Блокує виробництво енергії у мітохондріях грибків і швидко зупиняє їх розвиток.
- Має довготривалу дію, яка складає близько 15 днів.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

Культура	Фаза внесення	Кількість внесень	Доза
Пшениця	BBCH 32-49	2	1-1,5 л/га
Ячмінь*	BBCH 32-49		1-1,5 л/га
Ріпак*	BBCH 61-65		1-1,5 л/га
Соняшник*	BBCH 15-71		1-1,75 л/га
Кукурудза*	BBCH 10-71		1-1,5 л/га
Соя*	BBCH 14-65		1-1,75 л/га
Цукровий буряк*	BBCH 18-49		1-1,75 л/га
Горох*	BBCH 8-69		1-1,75 л/га

* Світовий досвід використання аналогічних діючих речовин. Продукт не зареєстрований для цієї культури.

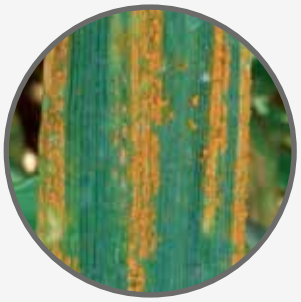


Продукти цього виду призначені лише для професійного використання.
Завжди читайте інформацію на етикетці і звертайте особливу увагу на застереження та символи безпеки.
Обов'язково використовуйте засоби індивідуального захисту.

Ріпак: СКЛЕРОТИНІЯ

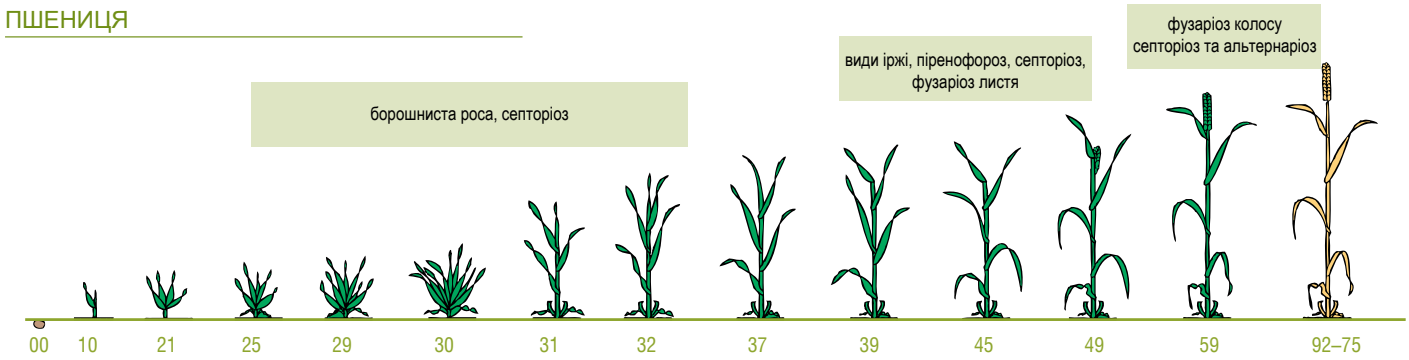
Пшениця: СЕПТОРІОЗ

Пшениця: ФУЗАРІОЗ КОЛОСА

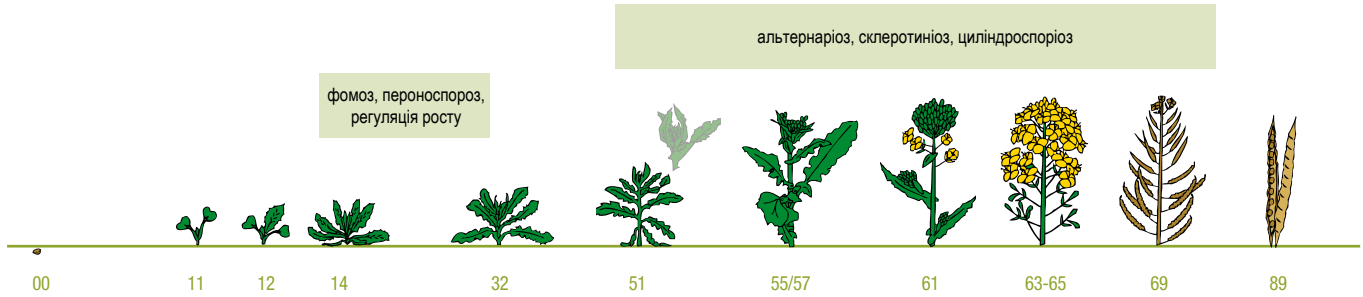


Пшениця: ЖОВТА ІРЖА

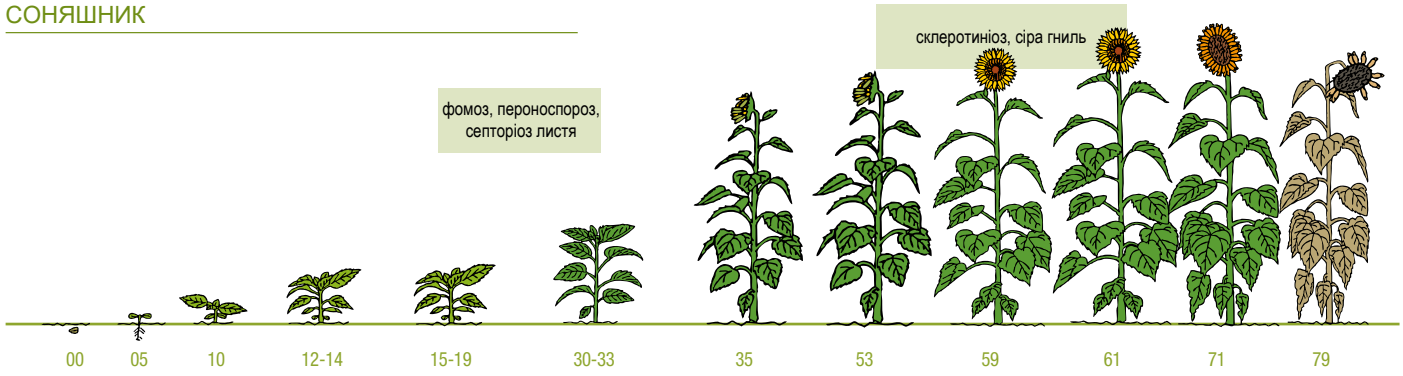
ПШЕНИЦЯ



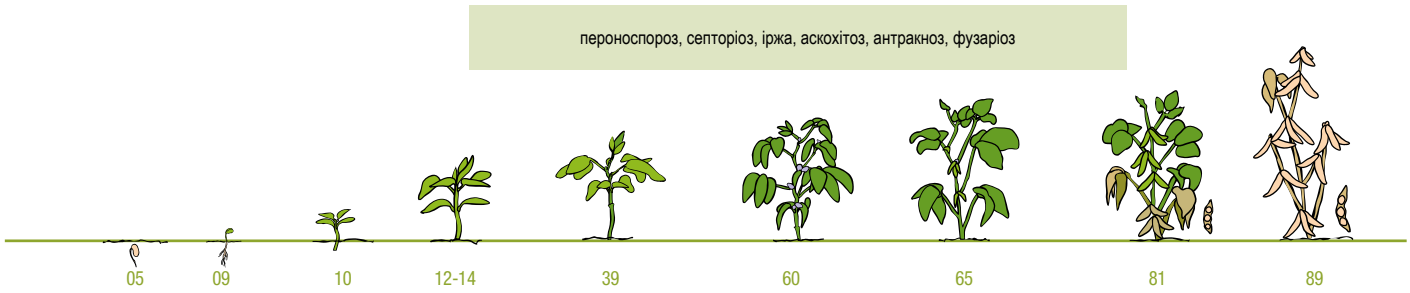
РІПАК



СОНЯШНИК



СОЯ



Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Таскон

ГЕРБІЦИД ДЛЯ НАДІЙНОГО ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ ВІД ЗЛАКОВИХ І ДЕЯКИХ ДВОДОЛЬНИХ БУР'ЯНІВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Має широкий спектр дії на злакові бур'яни у т.ч. на пирій та гумай
- Забезпечує якісну системність – знищує кореневу систему бур'янів
- Має м'яку дію на культуру та не має післядії
- Дозволяє вносити низьку норму використання
- Має широке вікно застосування

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: 750 г/кг – нікосульфурон
ФОРМУЛЯЦІЯ: Водорозчинні гранули (ВГ)
УПАКОВКА: 720 г

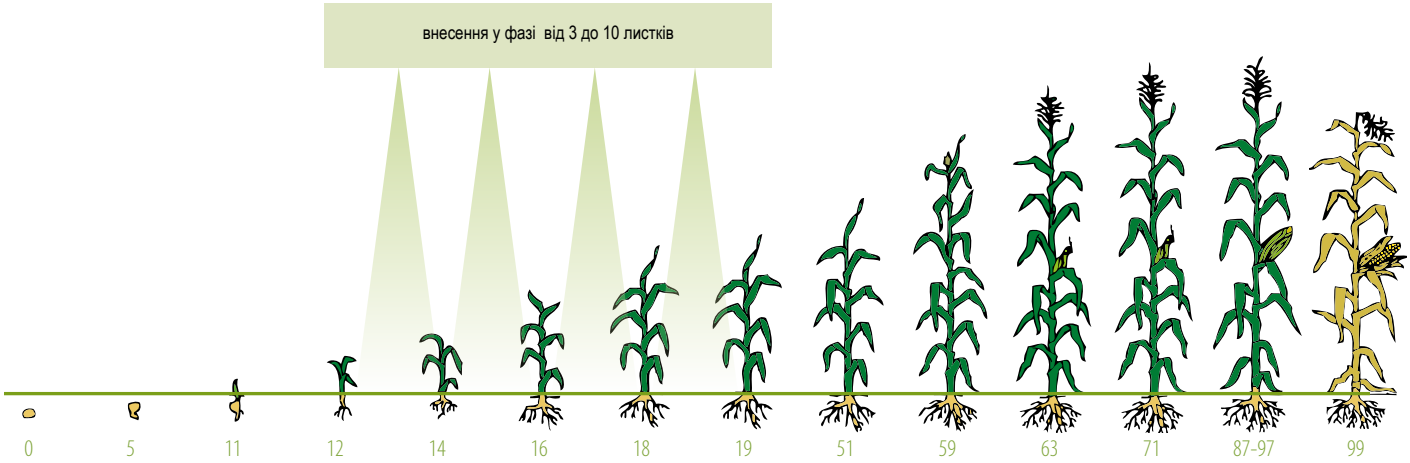
НІКОСУЛЬФУРОН:

- Проникає у рослину через листя, стебла і корені та швидко пересувається по рослині до точок росту.
- Пригнічує активність ферментів ацетолактатсинтетази (ALS) та синтази ацетогідроксикислоти (AHAS), у результаті чого порушується синтез амінокислот валіну та ізолейцину, що призводить до припинення поділу клітин і росту рослини.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

- З метою забезпечення найкращого результату застосовувати з прилипачем ОілАД^{плюс} у нормі 0,35-0,5 л/га.
- Оптимальна температура застосування – від +15°С до +25°С.
- Застосовувати під час активного росту бур'янів і культури.
- Для кращого контролю дводольних бур'янів рекомендуємо додавати продукти на основі дікамби та мезотріону.

Культура	Фаза внесення	Доза
Кукурудза	BBCH 12-19	40-80 г/га



Продукти цього виду призначені лише для професійного використання.
Завжди читайте інформацію на етикетці і звертайте особливу увагу на застереження та символи безпеки.
Обов'язково використовуйте засоби індивідуального захисту.

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Діабло

ІНСЕКТО-АКАРИЦИД КОНТАКТНО-КИШКОВОЇ ДІЇ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Має яскраво виражений репелентний ефект
- Стійкий до змивання дощем
- Ефективний на всіх стадіях розвитку комах
- Діє відразу після обробки і має виражену пролонговану дію
- Високоефективний проти абсолютної більшості комах-шкідників, у т.ч. павутинного кліща
- Має широкий спектр дії і дозволяє використовувати низьку норму витрати
- Безпечний для сільськогосподарських культур

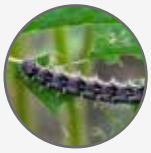
ДІЮЧА РЕЧОВИНА: 100 г/л – біфентрин
ФОРМУЛЯЦІЯ: Концентрат суспензії (SC)
УПАКОВКА: 1 л

БІФЕНТРИН:

- Діє на шкідливі організми контактно і кишково.
- Як і інші піретроїди – впливає на нервову систему.
- Ефективно діє на всі інші стадії розвитку комахи: яйця, гусінь (німфи) та імаго.

Симптоми ураження: сильне збудження шкідника з подальшим паралічем.

Павутинний Кліщ


Чортополохівка (реп'яшниця)

Попелиця зелена яблунева

Пшеничний трипс

Хрестоцвіті блішки

Озима совка

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Використовувати для оприскування культур при появі шкідників протягом періоду вегетації.
- Максимальна ефективність препарату досягається за умови обробки у вечірні або ранкові години при температурі від +15˚С до +22˚С.
- Для досягнення рівномірного та достатнього оприскування надземної частини культури рекомендованого додавати адювант рНАД у нормі 0,2-0,4 л/га.
- Рекомендовано використовувати дрібно-крапельні форсунки.
- Препарат сумісний з багатьма речовинами, крім лужних.

УВАГА: останню обробку продуктом проводити не пізніше, як за 30 днів до збирання врожаю.

Культура	Шкідник	Максимальна кратність обробок	Доза
Соя	Акацієва вогнівка, совки, кліщі	2	0,2-0,3 л/га
Яблуня	Яблунева плоджерка, мінуючі молі, листовійки, попелиці, кліщі	2	0,4-0,5 л/га
Виноградники	Кліщі	2	0,125-0,15 л/га

Культура	Фаза внесення	Доза
Пшениця*	BBCH 21-69	0,25-0,4 л/га
Ячмінь*	BBCH 21-69	0,2-0,3 л/га
Ріпак*	BBCH 12-69	0,2-0,3 л/га
Соняшник*	BBCH 10-79	0,15-0,25 л/га
Кукурудза*	BBCH 12-71	0,15-0,25 л/га
Соя*	BBCH 12-81	0,2-0,4 л/га
Цукровий буряк*	BBCH 18-49	0,2-0,4 л/га
Горох*	BBCH 12-89	0,2-0,4 л/га

* Світовий досвід використання аналогічних діючих речовин. Продукт не зареєстрований для цієї культури.

Рафаль

ҐРУНТОВИЙ ГЕРБІЦИД ПРОТИ ОДНОРІЧНИХ ЗЛАКОВИХ І ДВОДОЛЬНИХ БУР'ЯНІВ У ПОСІВАХ СОЇ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Має довготривалий захисний екран
- Ефективність його внесення мінімально залежить від вологості ґрунту
- Має високу біологічну ефективність на усіх типах ґрунтів
- Ефективний проти підмаренника чіпкого і лободи
- Не потребує заробки у ґрунт

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: 480 г/л – кломазону
ФОРМУЛЯЦІЯ: Концентрат емульсії (КЕ)
УПАКОВКА: 5 л

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Рекомендуємо підбирати дозу внесення під тип ґрунту.
- На сої радимо використовувати препарат із додаванням партнера.
- Світовий досвід застосування діючої речовини дозволяє вносити препарат післясходово у нормі 0,25-0,5 л/га у фазі 1-3 трійчатих листки у сої.
- Не радимо на посівах, що були оброблені препаратом, висівати восени або навесні наступні культури: пшеницю, жито, овес, ячмінь, кукурудзу на зерно та люцерну.
- Період напіврозпаду препарату у ґрунті: 15-45 днів, залежно від типу ґрунту.

Культура	Фаза внесення	Доза
Ріпак	до сходів	0,15-0,2 л/га
Соя	до сходів	0,15-0,2 л/га

КЛОМАЗОН:

- Проникає в рослину через корені та колеоптиле і рухається ксилемою виключно вгору до листя, де блокує синтез хлорофілу, у результаті чого відбувається відбілювання та відмирання бур'янів.
- Поглинається переважно молодими пагонами (гіпокотилями і колеоптилями) та корінням.
- За механізмом дії відноситься до інгібіторів синтезу пігментів і застосовується проти однорічних дводольних та злакових бур'янів на ріпаку і сої.
- Забезпечує ефективний захист навіть при невеликій вологості ґрунту.
- Є хорошим партнером для покращення спектру дії на широколистих бур'янах.
- У культурних рослинах включається у метаболізм та розкладається до нетоксичних речовин.

Бур'ян	Ефективність Рафаль
Лисохвіст	●●
Вівсюг	●●
Метлиця	●●
Райграс	●
Мишій сизий	●●
Куряче просо	●●
Волошка польова	●
Грицики	●
Вероніка	●
Мак	●
Ромашка	●
Талабан	●
Підмаренник чіпкий	●●
Лобода	●●

Бур'ян	Ефективність Рафаль
Гірчак	●
Зірочник	●
Щириця звичайна	●●
Осот	●
Росичка	●●
Переліска однорічна	●
Гірчак березковидний	●
Гірчак звичайний	●
Паслін чорний	●●
Хрестоцвіті	●
Падалиця зернових	●
Падалиця ріпаку	●
Падалиця соняшника	●●

Використовуйте засоби захисту рослин безпечно. Завжди читайте етикетку та інформацію про продукт перед використанням. Прочитайте застереження та символи безпеки на етикетці. Продукт призначений тільки для професійного використання.

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Наутіус

ГЕРБІЦИД ДЛЯ КОНТРОЛЮ ОДНО- ТА БАГАТОРІЧНИХ ДВОДОЛЬНИХ БУР‘ЯНІВ У ПОСІВАХ ЗЕРНОВИХ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Володіє високою селективністю до культури
- Має широке вікно застосування
- Ефективно працює, починаючи від температури +5°С
- Не має обмежень у сівозміні
- Ефективний проти проблемних бур’янів (підмаренника, лободи, щириці, падалиці ріпаку і соняшника) та пригнічує метлюг звичайний

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: 400 г/кг – тифенсульфурон-метилу
150 г/кг – трибенурон-метилу
ФОРМУЛЯЦІЯ: Водорозчинні гранули (WG)
УПАКОВКА: 500 г

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Радимо обов’язково додавати адювант **ОілАД**Плюс у нормі 0,35-0,5 л/га.
- Продукт можна використовувати у якості партнера у бакових сумішах.

Культура	Фаза внесення	Доза
Пшениця	Від початку кущення до прапорцевого листка (BBCH 21-39)	60-70 г/га
Ячмінь*	до сходів	60-70 г/га
* Світовий досвід використання аналогічних діючих речовин. Продукт не зареєстрований для цієї культури		

Період напіврозпаду сульфоніл-сечовин у ґрунті	
Метсульфурон	14-28 днів
Тифен-сульфурон	**3-10 днів**
Трибенурон	**7-15 днів**
Мезосульфурон	29-114 днів
Йодосульфурон	2-15 днів
Сульфосульфурон	20-60 днів
Флупірсульфурон метил	8-25 днів
Дифлюфенікан	105-210 днів

Зв’яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

ДІЮЧІ РЕЧОВИНИ:

- Мають швидкий період напіврозпаду, завдяки чому відсутні будь-які обмеження щодо сівозміни з висіванням наступних культур: ріпаку озимого, кукурудзи, соняшника, сої та ін.
- Якщо зернові, що були оброблені препаратом, загинули від несприятливих умов – пересівання слід проводити лише ярими зерновими культурами

Видимі симптоми ураження: з’являються через 5-8 днів, а повна загибель бур’янів настає через 10-25 днів. Тепла і волога погода підвищує швидкість дії препарату, а прохолодна і суха – уповільнює її.

Бур’ян	Ефективність Наутіус
Бромус	○
Вівсюг	○
Метлиця	●
Райграс	○
Тонконіг	○
Підмаренник чіпкий	●●
Волошка	●
Вероніка	●●
Ромашка	●●●
Зірочник	●●●
Братики	●●

Бур’ян	Ефективність Наутіус
Мак	●●●
Волосняк розсічений	●●●
Хрестоцвіті	●●●
Гірчак	●
Яснотка	●●●
Лобода	●●
Щириця	●
Пирій повзучий	○
Берізка польова	○
Осот	●●
Хвощ	○

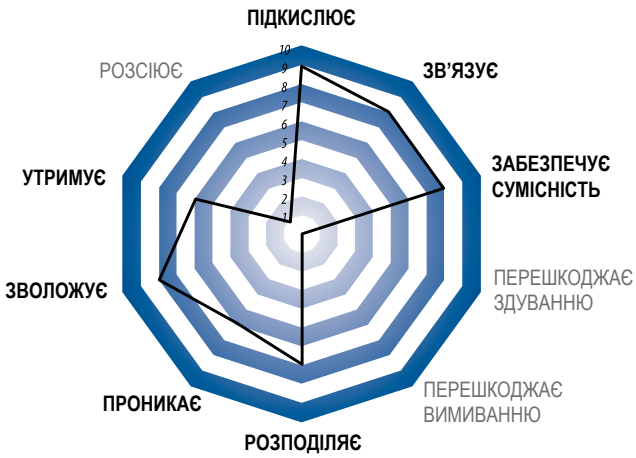
pHАД

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АДЮВАНТ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ pH І ПОМ'ЯКШЕННЯ ЖОРСТКОЇ ВОДИ

Продукт має багато властивостей, як з точки зору якості води у резервуарі (підкислює, забезпечує буферну дію, нейтралізує жорстку воду, гомогенізує і стабілізує суміші), так і з точки зору дії на культурах (проникає, зволожує, розподіляє і затримує).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

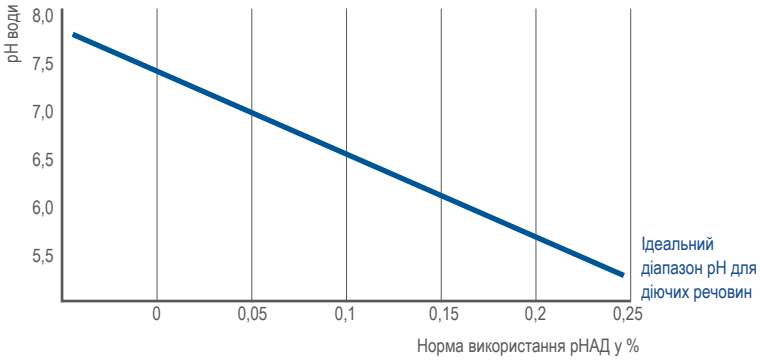
- Підкислює суміші і стабілізовує рівень pH приблизно до 6-6,5, запобігаючи лужному гідролізу чутливих діючих речовин пестицидів
- Знижує жорсткість води і нейтралізовує активні катіони, які можуть зв'язувати молекули діючих речовин і деактивовувати їх
- Забезпечує стабільність і однорідність суміші та збільшує площу покриття робочим розчином
- Покращує сумісність (особливо порошкових сумішей) та поглинання діючих речовин рослиною
- Покращує проникнення, навіть на старих бур'янах та на бур'янах з міцною кутикулою
- Перешкоджає утворенню осаду і забиванню форсунок оприскувача

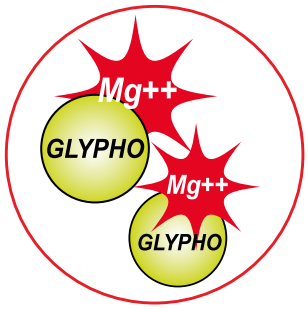


ЧАС ВНЕСЕННЯ: необмежений.
КУЛЬТУРА: усі культури.
pHАД у суміші вноситься ПЕРШИМ (при заповненні бака на 80%)

РЕКОМЕНДОВАНА КОНЦЕНТРАЦІЯ РОЗЧИНУ: 0,25%

Навіть мінімальні дози продукта забезпечують його ефективну дію.

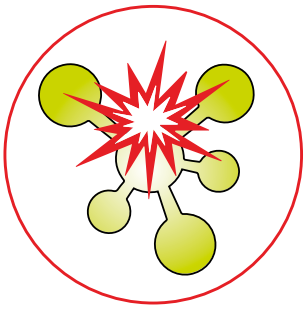




ТВЕРДА ВОДА

ВИСОКА КОНЦЕНТРАЦІЯ КАТІОНІВ

ХІМІЧНЕ ЗВ'ЯЗУВАННЯ ТА БЛОКУВАННЯ ДІЮЧИХ РЕЧОВИН



ВИСОКИЙ pH

РУЙНУВАННЯ ДІЮЧИХ РЕЧОВИН ПРИ pH 6,5 І ВИЩЕ

Продукти цього виду призначені лише для професійного використання.
Завжди читайте інформацію на етикетці і звертайте особливу увагу на застереження та символи безпеки.
Обов'язково використовуйте засоби індивідуального захисту.

Отримайте консультацію агрономічної служби:

ОілАД ПЛЮС

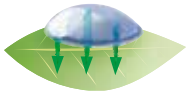
ПРИЛИПАЧ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕСТИЦИДІВ У БАКОВИХ СУМІШАХ

Продукт нового покоління прилипачів рослинного походження (на основі соняшникової олії), синтезований спеціально для підвищення ефективності післясходових гербіцидів. Має багато функцій, які сприяють поширенню, проникненню і розповсюдженню активних речовин всередині бур'янів. Діючи в якості зволожуючого агента – зменшує випаровування крапель і забезпечує зволоження поверхні листка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

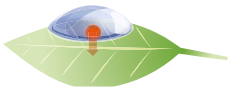
Проникна здатність

- покращує проникнення листових гербіцидів до **+ 26%** (**+ 8%** порівняно з рослинною олією)



Дифузна здатність

- покращує системну дію гербіцидів
- переміщує розчин всередину бур'янів
- запобігає повторній появі бур'янів



Розподільча здатність

- збільшує поверхню контакту
- зменшує поверхневий натяг

Утримуюча здатність

- забезпечує прикріплення крапель (зокрема на бур'янах з вертикальним положенням листків)

КУЛЬТУРА: усі культури.
ОілАД у суміші вноситься ОСТАННІМ (перед доливанням води до кінцевого об'єму)

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

ІЗОСЕЛЬ

- Сорт від компанії Secobra.
- Ранньо-стиглий шестирядний сорт з високим потенціалом урожайності та високою стійкістю до вилягання.
- Дуже рано дозріває і має високу стійкість до хвороб, особливо до гельмінтоспоріозу.

група стиглості
РАННЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м^2
СЕРЕДНЯ

крупність (1-9)
7

маса 1000 зерен (1-9)
7

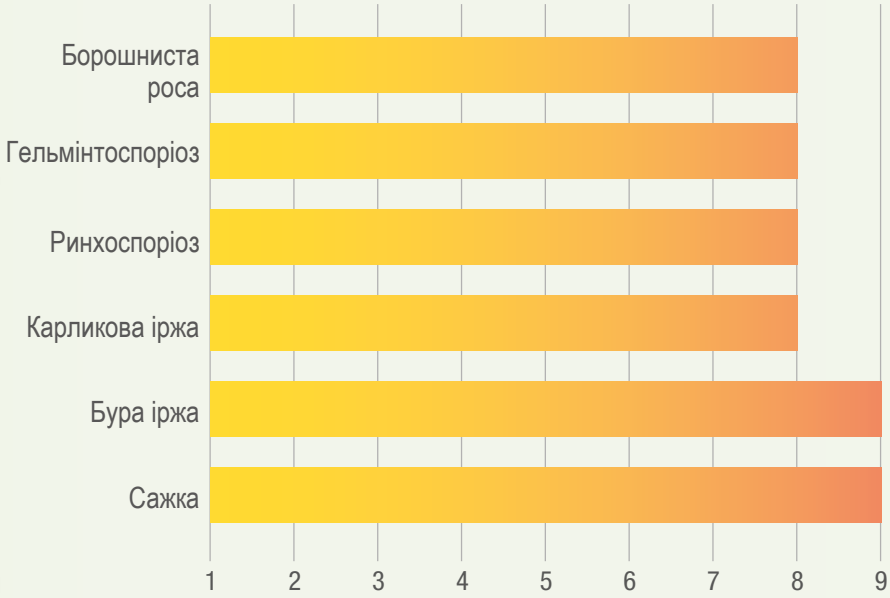
вміст білка (1-9)
5

висота стебла
5

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Оптимальні строки посіву	300-350 схожих зерен на 1 м^2
Пізні строки посіву	350-400 схожих зерен на 1 м^2
Глибина загортання	2-3 см

Стійкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Розвиток восени	9
Розвиток навесні	9
Стійкість до низьких температур	8
Стійкість до вилягання	9
Стійкість до посухи	9

Ми реалізуємо сертифіковане насіння першої репродукції (R1) у біг-бегах по 700 кг протравлене оригінальним фунгіцидом, інсектицидом та добривом. Насіння відвантажується з ПрАТ «Жашківський елеватор» (Черкаська обл.) та ПрАТ «Городоцький елеватор Суффле» (Хмельницька обл.)

АХІМ

- Сорт від компанії Saaten-Union.
- Пізній сорт з високою зимостійкістю, що добре реагує на високі дози азотних добрив.
- Має високі хлібопекарські якості (клас А).

група стиглості
СЕРЕДНЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м^2
ВИСОКА

крупність (1-9)
5

маса 1000 зерен
42-47 г

вміст білка
13,2-14,5%

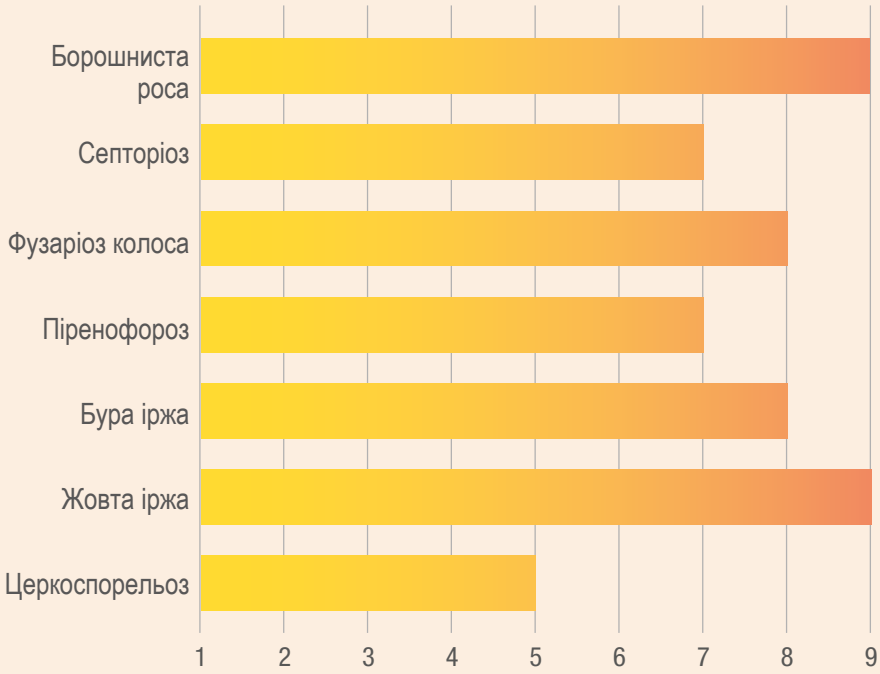
дозрівання
7

висота стебла
5

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Ранні строки посіву	300-350 схожих зерен на 1 м^2
Оптимальні строки посіву	350-400 схожих зерен на 1 м^2
Пізні строки посіву	400-450 схожих зерен на 1 м^2
Глибина загортання	2-4 см

Стійкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Стійкість до низьких температур	8
Стійкість до вилягання	9
Стійкість до посухи	7
Клейковина	25,5-26,8%

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Озима пшениця

BB 541313

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Сорт від компанії Saaten-Union.
- Високоврожайний сорт з дуже швидким та інтенсивним розвитком кореневої системи восени.
- Має високу зимостійкість та посухостійкість. Потребує двох росто-регуляцій весною.

група стиглості
СЕРЕДНЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м^2
ВИСОКА

крупність (1-9)
5

маса 1000 зерен
40-45 г

вміст білка
13,5-14,2%

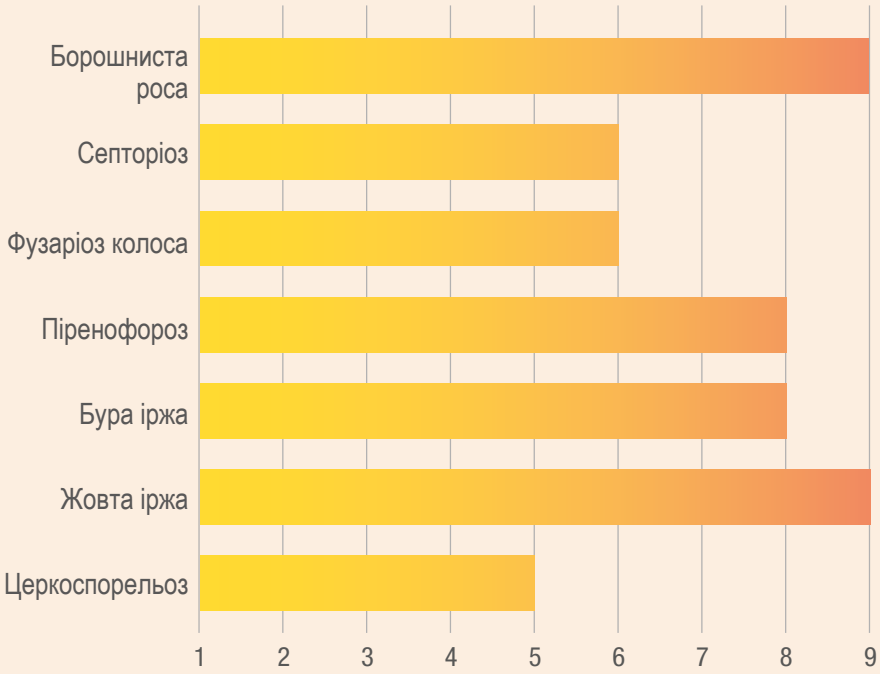
дозрівання
7

висота стебла
6

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Ранні строки посіву	300-350 схожих зерен на 1 м^2
Оптимальні строки посіву	350-400 схожих зерен на 1 м^2
Пізні строки посіву	400-450 схожих зерен на 1 м^2
Глибина загортання	2-4 см

Стійкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Стійкість до низьких температур	7
Стійкість до вилягання	4
Стійкість до посухи	7
Клейковина	27-28%

Ми реалізуємо сертифіковане насіння першої репродукції (R1) у біг-бегах по 700 кг протравлене оригінальним фунгіцидом, інсектицидом та добривом. Насіння відвантажується з ПрАТ «Жашківський елеватор» (Черкаська обл.) та ПрАТ «Городоцький елеватор Суффле» (Хмельницька обл.)

РЖТ РЕФОРМ

- Сорт від компанії RAGT.
- Середньо-пізній сорт, безостий, класу А.
- Має високу здатність до продуктивного кущення (від 4 до 6 стебел) і є адаптованим до різних строків сівби і типів ґрунту.

група стиглості
СЕРЕДНЬО-ПІЗНЯ

висота
НИЗЬКА

кількість колосків на 1 м^2
ВИСОКА

крупність (1-9)
5

маса 1000 зерен
48-52 г

вміст білка
13,5-14,2%

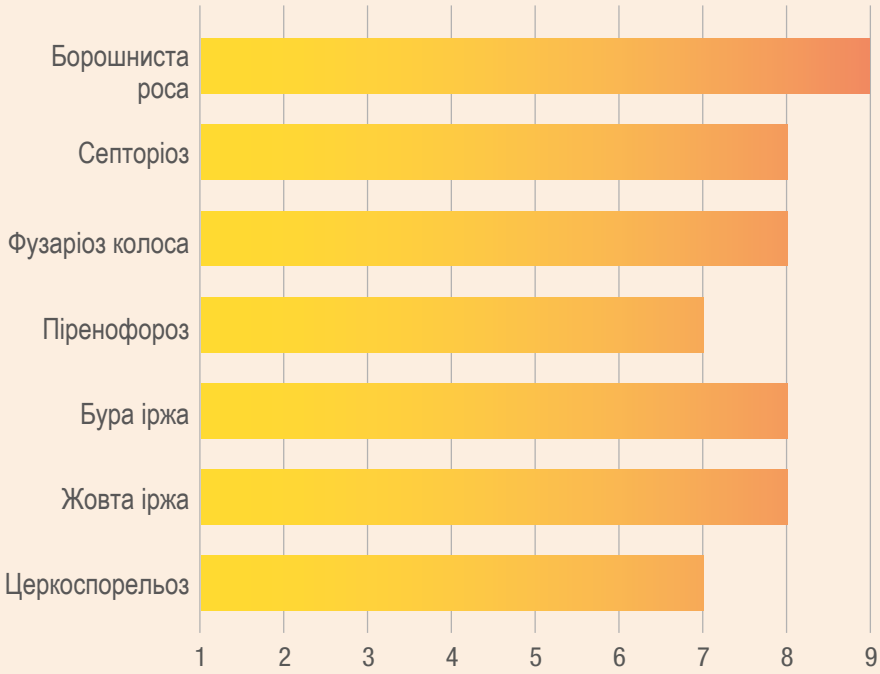
дозрівання
7

висота стебла
5

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Ранні строки посіву	300-350 схожих зерен на 1 м^2
Оптимальні строки посіву	350-380 схожих зерен на 1 м^2
Пізні строки посіву	380-420 схожих зерен на 1 м^2
Глибина загортання	2-4 см

Стійкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Стійкість до низьких температур	9
Стійкість до вилягання	8
Стійкість до посухи	7
Клейковина	26,8-28%

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:

ЮЛІЯ

- Сорт від компанії Selgen.
- Середньо-ранній, класу Е (1-2 клас якості).
- Походить від сорту Богемія і є адаптованим до усіх строків посіву та усіх кліматичних зон вирощування.

група стиглості
СЕРЕДНЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м^2
ВИСОКА

крупність (1-9)
5

маса 1000 зерен
40-45 г

вміст білка
13,5-14%

дозрівання
4

висота стебла
5

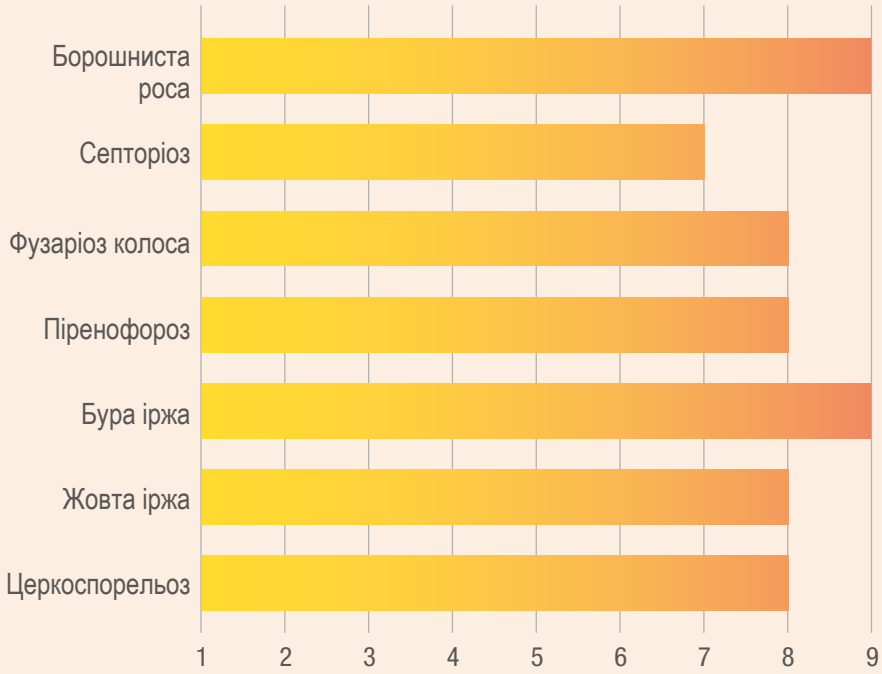
РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Ранні строки посіву	300-350 схожих зерен на 1 м^2
Оптимальні строки посіву	350-400 схожих зерен на 1 м^2
Пізні строки посіву	400-420 схожих зерен на 1 м^2
Глибина загортання	2-4 см

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

Стійкість до низьких температур	8
Стійкість до вилягання	8
Стійкість до посухи	8
Клейковина	27,5-30%

Стійкість до хвороб



Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:

МИ ПРОПОНУЄМО **НАЙКРАЩЕ** ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

Унікальний асортимент продуктів Суффле Агро для використання усього потенціалу кожної культури

FERTEQ

Живлення і стимуляція рослин протягом усього періоду вегетації

GUARDTEQ

Захист від впливу зовнішніх факторів на усіх фазах розвитку рослини

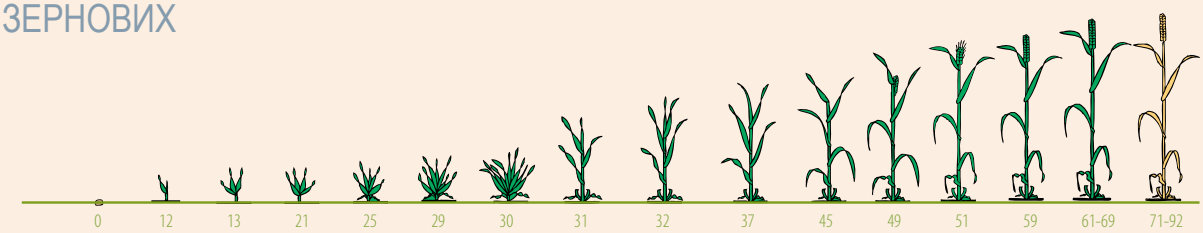
ADTEQ

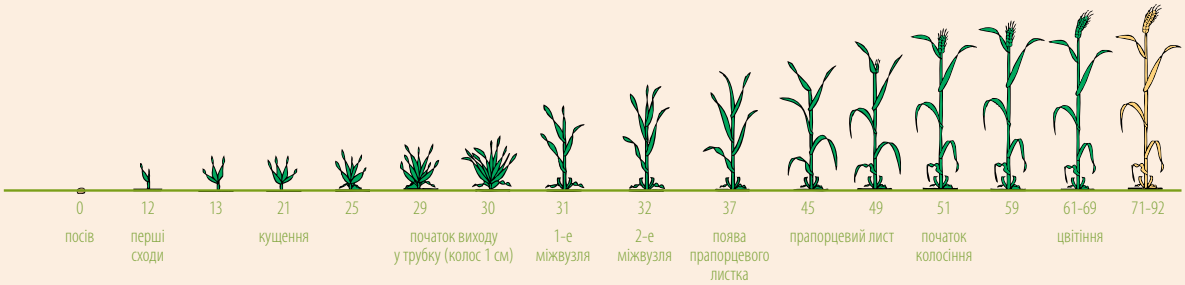
Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин

SOILTEQ

Продукти і технології для **відновлення і збереження родючості ґрунтів**

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ ОЗИМИХ ЗЕРНОВИХ





Добрива

- **ФертіБУСТ** 20-30 кг/га — мікро-гранула
- **СеріаСТАРТ** 3 л/га — швидкий старт рослин
- **НУТРІМАКС** 5 л/га — концентрований азот та сірка
- **НУТРІМАКС** 5 л/га — концентрований азот та сірка
- **ЦинСТАРТ** 1 л/га — добриво для активного росту
- **НітроТОП** 10-20 л/га — добриво для довгострокового живлення
- **КорнСТАРТ** 1-3 л/га — добриво для активного старту

Засоби захисту рослин + Адюванти*

- **СтарПРО*** 0,3-0,6 л/га — високо-концентрований фунгіцид
- **СтарПРО*** 0,6-0,8 л/га — високо-концентрований фунгіцид
- **Ротразон** 1-1,5 л/га — фунгіцид широкого спектру дії
- **Діабло** 0,25-0,4 л/га — інсекто-акарицид контактно-кишкової дії
- **Наутіус**** 60-80 г/га — системний гербіцид
- **рНАД** 0,2-0,5 л/га — продукт для зниження рівня pH і пом'якшення жорсткої води
- **ОілАД**^{Плюс} 0,35-0,5 л/га — продукт для підвищення ефективності використання ЗЗР у бакових сумішах

* Адюванти додаються до ЗЗР або суміші ЗЗР з метою покращення ефективності і/або фізичних властивостей суміші. Правильно підібраний адювант може зменшити або навіть усунути різні проблеми під час внесення, покращуючи ефективність пестицидів в цілому.

* У фазі кущення зернових СтарПРО виступає в якості партнера для покращення ефективності контролю хвороб та розширення спектру дії

**Обов'язкове додавання ПАР ОілАД^{Плюс} - 0,35-0,5 л/га

SOILTEQ

ВІДНОВЛЮВАЛЬНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО

ЗДОРОВИЙ ҐРУНТ - ЗДОРОВА РОСЛИНА ЗДОРОВА ЛЮДИНА

У ЧОМУ ПОЛЯГАЄ ФІЛОСОФІЯ **SOILTEQ**?

- поліпшення родючості ґрунту
- покращення його структури
- заощадження коштів
- регулювання кількості бур'янів та поширення шкідників
- сприяння поширенню корисних комах на посівах

ОБРОБКА ҐРУНТУ

Розуміти, як функціонує ґрунт і які процеси у ньому відбуваються

Змінювати і покращувати свої методи роботи, не змінюючи устаткування

ПОСТІЙНИЙ ПОКРИВ

Захищати ґрунт від водної та вітрової ерозії і запобігати надмірним втратам вологи

Збільшувати рівень органічної речовини

СІВОЗМІНА

Подовжувати та урізноманітнювати сівозміну

Контролювати поширення хвороб і бур'янів

ДОЛУЧАЙТЕСЯ ДО ФЕРМЕРІВ, ЯКІ УСПІШНО ЗАСТОСОВУЮТЬ ПРИНЦИПИ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

У НАШІЙ ПРОФЕСІЙНІЙ СПІЛЬНОТІ
МИ ДІЛИМОСЯ ДОСВІДОМ ТА КОРИСТУЄМОСЯ ПРОДУКТАМИ І ТЕХНОЛОГІЯМИ SOILTEQ

Павло Котляр
Агроном Суффле Агро Україна, який надає консультації виробникам у різних регіонах та забезпечує підбір сумішей покривних культур відповідно до потреб і побажань кожного клієнта.

Матьє Аршамбо
Міжнародний консультант і експерт у сфері відновлювального землеробства, який має великий практичний досвід у запровадженні адаптивних технологій в різних напрямках вирощування культур.

ЯК МИ ПРАЦЮЄМО?

ВИВЧАЄМО ПРОБЛЕМИ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ
Ми відстежуємо нові технології у сфері відновлювального землеробства і вивчаємо рішення, які покращують фізичні та біологічні властивості ґрунту природним шляхом

ПІДТРИМУЄМО ПОСТІЙНИЙ ЗВ'ЯЗОК З ВИРОБНИКАМИ
Ми регулярно відвідуємо наших партнерів з метою незалежної оцінки стану рослин і ґрунту та агрономічної підтримки у застосуванні технологій SOILTEQ

ОБМІНЮЄМОСЯ ДОСВІДОМ
Ми організовуємо польові семінари для фермерів, щоб обговорити актуальні виробничі моменти та поділитися презентаціями закордонних партнерів

ПІДБИРАЄМО ІНДИВІДУАЛЬНІ РІШЕННЯ
Ми підтримуємо виробників, які постійно удосконалюють технології свого виробництва і забезпечуємо їх консультаціями, що адаптовані до умов конкретного господарства

ДІЛИМОСЯ НАПРАЦЮВАННЯМИ ВИРОБНИКІВ З ІНШИХ КРАЇН
Завдяки міжнародному досвіду Суффле ми маємо можливість доступу до актуальної інформації про досвід фермерів закордоном, щоб поділитися нею з виробниками в Україні і адаптувати її до місцевих умов

ПРОВОДИМО ПОЛЬОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ
Спільно із зацікавленими партнерами у різних регіонах ми проводимо досліди з використання технології відновлювального землеробства, щоб перевірити її вплив на урожайність та відновлення родючості ґрунтів.

ВІДНОВЛЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ ЗАДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЙ SOILTEQ

Явища вітрової та водної ерозії ґрунту, а також - повені та посухи, суттєво знижують урожайність і зменшують прибутковість господарств. У зв‘язку зі зміною клімату ці явища не зникнуть і ставатимуть ще більш критичними. Крім того, глибокий обробіток провокуватиме зниження вмісту органічної речовини ґрунту і, як наслідок - погіршуватиме потенціал його родючості та стійкість до екстремальних погодних умов.
Щоб забезпечити хорошу інфільтрацію води, розвиток кореневої системи з максимальним використанням ґрунтового профілю, а також циркуляцію поживних речовин за підтримки ґрунтової біоти, - потрібно відновити природну вертикальну структуру ґрунту.
Досягнути цього можна, використовуючи культури, які своїм корінням можуть замінити роботу важких культиваторів і зробити це, працюючи лише на „пальному“ фотосинтезу. А загалом, догляд за ґрунтом і відновленням його родючості, це - щоденна місія на багато років уперед.

Відновлювальне землеробство базується на трьох принципах:

Мінімальний обробіток ґрунту

- Економія часу та зменшення операцій з обробітку
- Відновлення вертикальної структури ґрунту
- Протидія явищам ерозії

Постійний рослинний покрив

- Контроль поширення бур‘янів
- Фіксація азоту та збільшення кількості органічної \ речовини ґрунту
- Зменшення втрат вологи
- Захист від високих температур
- Забезпечення постійною поживою ґрунтових організмів

Адаптація сівозміни

- Забезпечення стабільності посівів завдяки встановленню довшого періоду між висівом культур, що мають спільні хвороби
- Сприяння порушенню циклу розвитку бур‘янів та уникнення домінування певних їхніх видів
- Відновлення доступності поживних речовин у ґрунті та зниження їх втрати внаслідок промивання, вивітрювання і блокування

Sky Agriculture

CO_2

-60%

Споживання
Перехід до відновлювального землеробства зменшує витрати палива на 60%.

700 кг

Неправильні підходи
Глибока обробка ґрунту провокує перетворення органічного вуглецю ґрунту у CO_2 та віддає його в атмосферу. Зораний ґрунт вивільняє 700 кг CO_2 протягом 24 годин.

27%

Вуглець
Якісний рослинний покрив (6 т/га сухої речовини) буде зберігати 2,4 т вуглецю на гектар, з яких 27% (648 кг/га) буде утримуватися ґрунтовим комплексом.

ВОДА

10x

Інфільтрація
Технології відновлювального землеробства поліпшують проникнення води у ґрунт і запобігають його ерозії завдяки великій популяції дощових черв'яків. Удесятеро більша кількість черв'яків та кореневих систем дозволяє покращити і збільшити просочування води у десять разів.

47 л

Потенціал
Відновлювального землеробства збільшує вологоутримуючу здатність ґрунту.

+2% органічної речовини = +47 л утримання води на м²

20%

Збереження
Щільний покрив зберігає температуру ґрунту нижчою, що обмежує випаровування. При 50°C ґрунт втрачає 85% вологості шляхом випаровування, а при 30°C - тільки 20%.

Рішення проти кліматичних змін

SOILTEQ

БІО-РІЗНОМАНІТТЯ

Шкідники
Суміші покривних рослин полегшують контроль шкідників на полях.

Правильні підходи
Застосування покривних і підсівних культур дозволяє зменшити використання агрохімікатів.

Допоміжна фауна
Використання покривних культур, що цвітуть з серпня до жовтня, сприяє розвитку популяцій корисних комах та ґрунтових мікроорганізмів.

АЗОТ

50 кг

Вилуговування
Гарний рослинний покрив восени перешкоджає вимиванню 50 кг азоту/га.

80%

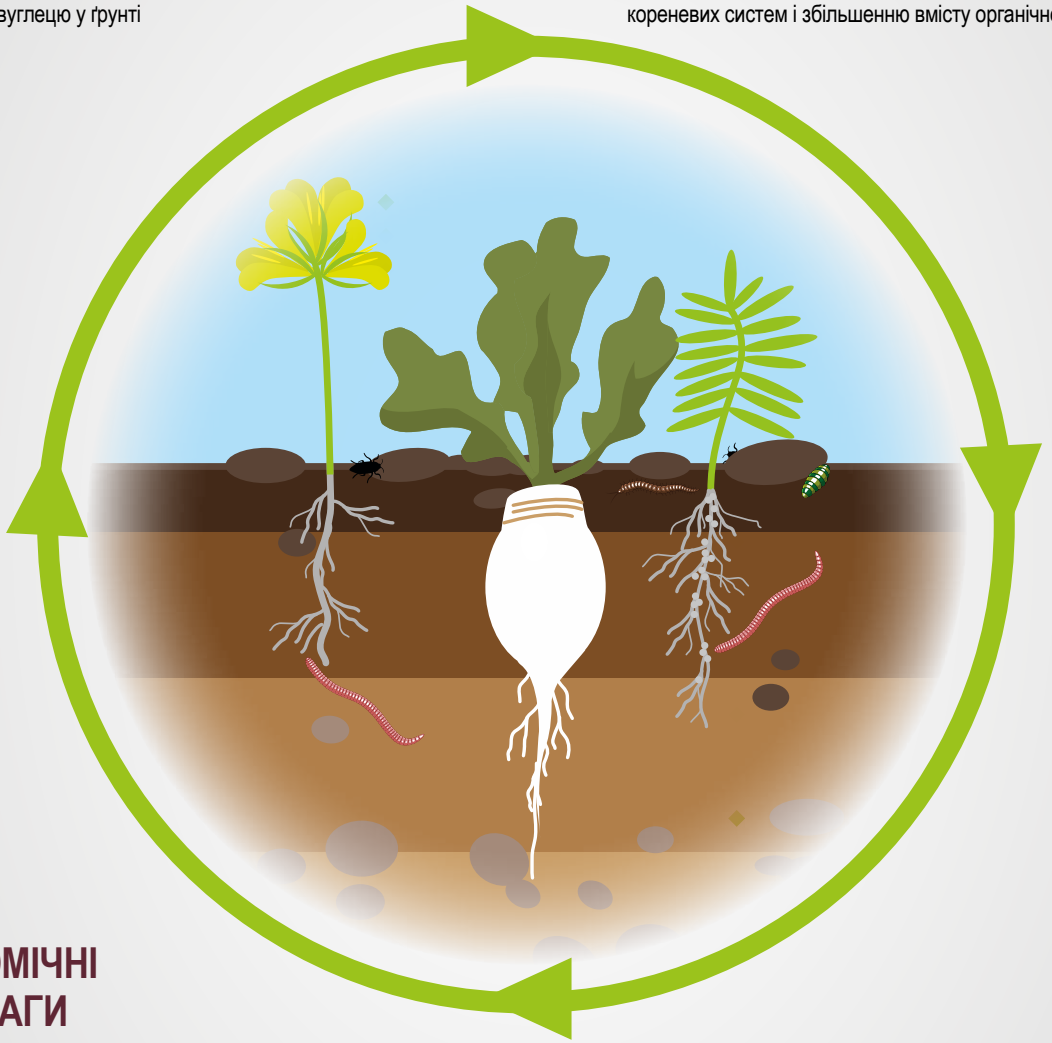
Атмосфера
Атмосфера містить 80% азоту і бобові можуть фіксувати його природним шляхом. Бобові культури мають потенціал накопичення близько 200 кг/га органічного азоту.

ПОКРАЩЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ

- симбіотична фіксація азоту бобовими культурами (залежно від розвитку можуть засвоїти від 20 до 200 кг/га азоту)
- ефективніше використання внесених органічних і мінеральних добрив
- поглинання сумішами культур потенційно втрачених елементів живлення з
- різних шарів, що мали промитись або зв'язатись
- накопичення поживних елементів в органічній речовині та їх подальша доступність
- формування органічної речовини та поліпшення балансу ємності катіонного обміну
- покращення окисно-відновного стану ґрунту
- стимуляція та підтримка біологічної активності ґрунту завдяки постійному постачанню харчової бази
- розвиток біорізноманіття організмів
- секвестрація вуглецю у ґрунті

ПОКРАЩЕННЯ СТРУКТУРИ ҐРУНТУ

- утворення стабільних ґрунтових агрегатів, стійких до знищення
- зв'язана мережа мікро- та макро-пор, яка накопичує більшу кількість вологи, доступної рослинам у період посухи
- краще розподілення води та оптимальна аерація у верхніх шарах ґрунту
- взаємодія з ґрунтовими мікроорганізмами (збільшення поглинальної здатності ґрунту)
- секвестрація вуглецю рослинами у поєднанні з мінімальним обробітком, що призводять до збільшення вмісту органічної речовини
- зниження ризиків вітрової та водної ерозії
- „розпушення" переущільнених шарів та їх вертикальне зв'язування
- формування вертикальної структури ґрунту завдяки роботі кореневих систем і збільшенню вмісту органічної речовини



ЕКОНОМІЧНІ ПЕРЕВАГИ

- полегшення обробітку добре структурованих ґрунтів і зменшення витрат на пальне
- зниження затратної частини на мінеральні добрива завдяки збалансуванню ЄКО
- можливість інтеграції тваринництва за рахунок додатково вирощеної вегетативної маси - в якості корму або випасу
- використання маси рослин для потреб механізації
- зниження впливу негативних природних факторів (посухи, зливи, перепади температур) на культури та педосферу
- альтернативні методи захисту рослин, які сприяють роботі механізмів природного захисту і знижують пестицидне навантаження
- постійний покрив, що дозволяє обмежити випаровування і вивітрювання вологи, знижуючи витрати на зрошування і збільшуючи потенціал урожайності

КОНТРОЛЬ ПОШИРЕННЯ БУР'ЯНІВ ТА ШКІДНИКІВ

- зниження інтенсивності проростання бур'янів завдяки щільному закриттю поверхні ґрунту
  фіто-санітарний ефект завдяки підбору культур, що продукують
- специфічні речовини, які є токсичними для шкодочинних організмів
  збій циклу розвитку шкідників
- приманювання комах-запилювачів та ентомофагів
- пригнічення збудників хвороб та організмів фітофагів, що пошкоджують тканини і спричиняють інфікування кореневих систем
  пригнічення шкідливих нематод

ПОКРИВНІ і ПІДСІВНІ КУЛЬТУРИ
ДЛЯ ПІДТРИМКИ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ

Високий вміст органічної речовини і здоровий ґрунт є - основними умовами підтримки продуктивності. Низьку функціональність екосистеми неможливо постійно компенсовувати великими дозами мінеральних добрив і засобів захисту рослин. Потрібно шукати інші рішення.
Використання вдало підібраних покривних і підсівних культур має позитивний ефект для підтримання та покращення родючості ґрунту, технології вирощування і стабільного врожаю. Ґрунти з достатнім запасом органічної речовини є більш стійкими до стресових кліматичних умов. Вони забезпечують природний кругообіг поживних речовин і підтримують біологічну активність живих організмів. Постійна підтримка певного рівня органічної речовини у ґрунті є необхідною умовою успішного виробництва.

МікАЗОТ
УНІВЕРСАЛЬНА ПОКРИВНА СУМІШ

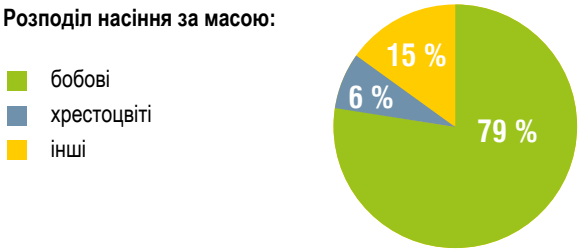
- Накопичує велику кількість органічного азоту
- Підвищує стимуляцію розвитку ґрунтової біоти за рахунок ризодепозитів
- Має рештки, які швидко деградують і якісно „перетравлюються“ ґрунтовим комплексом
- Підходить для усіх типів ґрунтів

Норма висіву: 40-45 кг/га

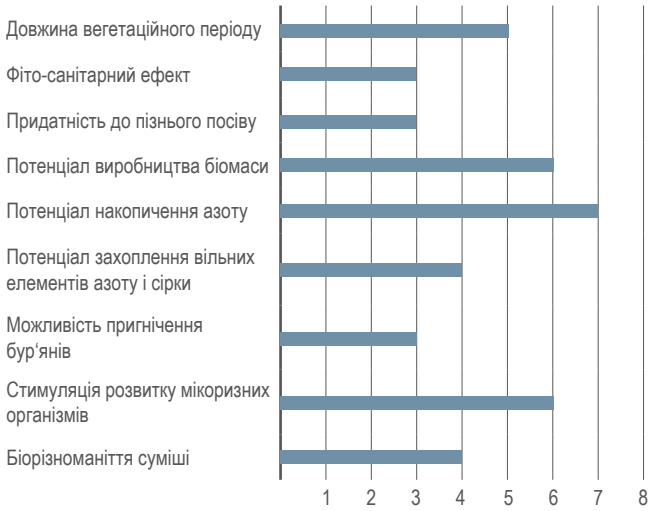
Фракція насіння: середня-крупна

Склад суміші: Вика звичайна, Пелюшка, Кінські боби, Сочевиця, Редька олійна, Льон

Розподіл насіння за масою:



Основні параметри суміші (1-8):



Більше інформації:

Зв‘яжіться з нами:

Павло КОТЛЯР
Агроном SOILTEQ
+38 095 260 00 58
pkotliar@soufflet.com

МікаПЛЮС

УНІВЕРСАЛЬНА ПОКРИВНА СУМІШ

- Має дрібне насіння, тому цю суміш зручно висівати при низьких нормах
- Швидко розвивається
- Має підвищену конкурентноздатність відносно бур'янів - пригнічує їх розвиток

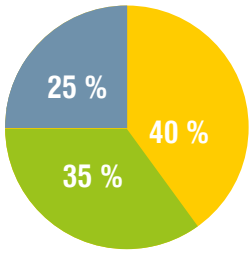
Норма висіву: 20-30 кг/га

Фракція насіння: середня-крупна

Склад суміші: Вика звичайна, Редька олійна, Фацелія, Гречка, Гірчиця біла, Льон

Розподіл насіння за масою:

- бобові
- хрестоцвіті
- інші



Основні параметри суміші (1-8):

МікаТЕК

УНІВЕРСАЛЬНА ПОКРИВНА СУМІШ

- Утворює широку мережу мікро- та мезопор
- Має високий потенціал наростання біомаси
- Підходить для закислених та нейтральних ґрунтів
- Містить оптимальний баланс культур для контролю різних видів ґрунтових шкідників і патогенних організмів

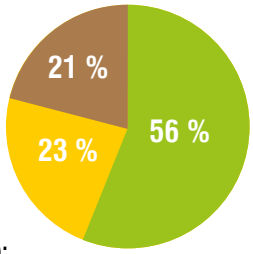
Норма висіву: 30-35 кг/га

Фракція насіння: дрібна-середня

Склад суміші: Фацелія, Льон, Люпин вузьколистий, Люпин білий, Вика звичайна, Овес, Суданка

Розподіл насіння за масою:

- бобові
- інші
- злакові



Основні параметри суміші (1-8):

МікаФРОСТ

УНІВЕРСАЛЬНА ПОКРИВНА СУМІШ

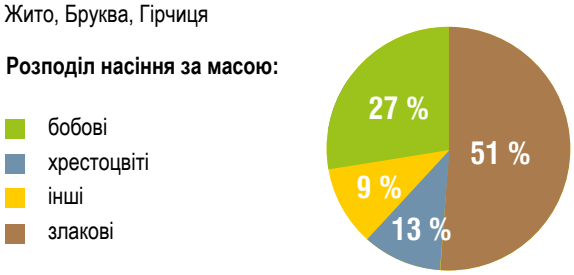
- Має довгий період вегетації
- Має зелений покрив, що присутній взимку і навесні
- Володіє сильною здатністю структурувати і „зв'язувати" ґрунт
- Має подовжений період активності біоти ґрунту в осінньозимовий період

Норма висіву: 40-45 кг/га

Фракція насіння: середня

Склад суміші: Вика звичайна яра, Вика озима, Фацелія, Овес, Льон, Жито, Бруква, Гірчиця

Розподіл насіння за масою:



Основні параметри суміші (1-8):

Симбіо Р

УНІВЕРСАЛЬНА ПІДСІВНА СУМІШ

- Зменшує ризик дефіциту азоту восени
- Допомагає живленню і покращує пористість ґрунту
- Сприяє зменшенню тиску бур'янів та осінніх шкідників
- Допомагає формуванню потужної біомаси основної культури
- Сприяє кращій стійкості основної культури до стресових умов

Норма висіву: 50-60 кг/га

Фракція насіння: середня-крупна

Суміш складається з бобових культур і використовується для підсіву в озимий ріпак, що виступає основною комерційною культурою

Склад суміші: Кормові боби, Пелюшка, Люпин синій вузьколистий, Люпин білий, Вика звичайна, Сочевиця

Основні параметри суміші (1-8):

САЙТ SOILTEQ

Спільний ресур компаній Суффле Агро містить багато цінної інформації про тенології відновлювального землеробства і практичний досвід фермерів у багатьох країнах світу.

На сайті ви знайдете багато корисної інформації про:

- виробництво та екологію
- родючість ґрунту
- контроль шкідників і бур'янів
- використання добрив
- польові роботи
- покривні культури

ГРУПА SOILTEQ у Facebook

Загальнодоступна спільнота, у якій ми:

- спілкуємося про технології стійкого сільського господарства і покращення родючості ґрунтів
- обговорюємо розширення сівозміни покривними і підсівними культурами та поступовий перехід до нульового обробітку ґрунту без втрати прибутковості
- дискутуємо на дотичні теми
- обмінюємося досвідом
- ділимося власними спостереженнями

БРОШУРИ, БЮЛЕТЕНІ І ФЛАЄРИ

Довідник: Покривні культури

Видання містить рекомендації щодо вибору компонентів для сумішей і правил висіву покривних культур.

Також там ви знайдете великий перелік рослин з різних ботанічних родин із описом їх основних характеристик і ролі у суміші покривних культур.

Довідник: Технологія відновлювального землеробства

Книга містить інформацію про основні принципи відновлювального землеробства, правила організації сівозміни, технологічні рішення при посіві проміжних культур, поради щодо знищення рослинного покриву тощо.

soufflet
agro ukraine

ТОВ „Суффле Агро Україна“
вул. Б. Хмельницького, 43, с. Крупець
Шепетівський р-н, Хмельницька обл., 30068
e-mail: sau@soufflet.com
тел. +380504367562 I +380504367011