



2023

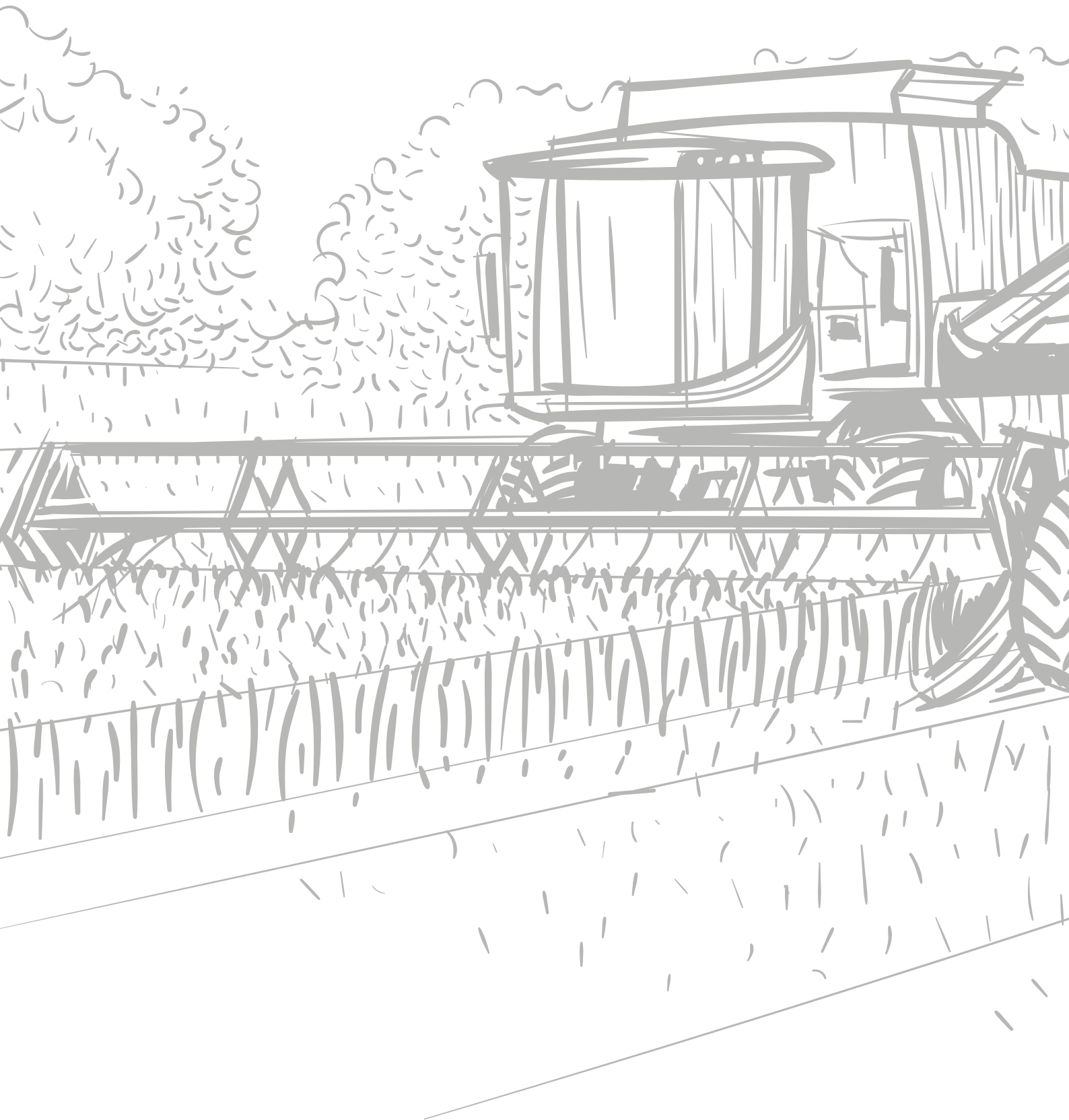
КАТАЛОГ

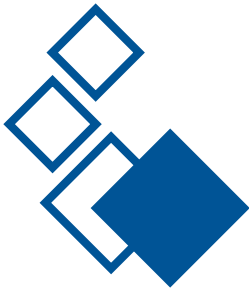


soufflet
AGRO UKRAINE



www.soufflet-agro.com.ua





Зміст:

Продукти FERTEQ для живлення	12
Продукти GUARDTEQ для захисту	26
Прилипачі ADTEQ	36
Насіння SOUFFLET SEEDS	40
Мобільна насіннева станція	64
Активатор живлення OptiSEED	67
Насіння ярого ячменю	70
Насіння сої	73
Насіння озимих зернових	76
Продукти та рішення SOILTEQ	80
Сільськогосподарська техніка SKY Agriculture	88

Дорогі виробники, партнери і друзі!

Цим Каталогом ми дякуємо вам за лояльність і співпрацю та самовіддану роботу для збереження сільськогосподарського виробництва у нелегкий час війни.

Наша компанія, так само, як і наш інвестор – Група InVivo Soufflet, активно розвиває свою діяльність в Україні та здійснює усі необхідні дії для підтримки місцевого персоналу, що залучений до комерційної діяльності, а також - тих працівників, які були змушені покинути свої домівки у зоні активних бойових дій, або були мобілізовані до лав ЗСУ.

У якості надійного партнера українських фермерів ми продовжуємо підтримувати вас, як нашими продуктами і послугами, так і технологією вирощування, адаптованою до умов кожного господарства. Також ми працюємо над розвитком усіх наших проектів та нових рішень, спрямованих на те, щоб запропонувати вам більше можливостей отримати якісний врожай та продовжити інвестиції у виробництво.

Для нас велика честь щодня працювати поруч із вами і спільно протистояти викликам воєнного стану в Україні.

Віримо у спільну перемогу та робимо усе можливе, щоб вона сталася якнайшвидше!

З повагою і найкращими побажаннями
Команда «Суффле Агро Україна»



ВІД ПОЛЯ

ДО СПОЖИВАЧА

ПОСТАЧАННЯ
НАСІННЯ, ДОБРИВ
ТА ЗЗР

ПІДГОТОВКА
СИРОВИНИ

ЗАКУПКА
ВРОЖАЮ

ПЕРВИННА
ОБРОБКА

ВТОРИННА
ОБРОБКА

ЗАКЛАДИ
ШВИДКОГО
ХАРЧУВАННЯ

АГРОНОМІЧНИЙ
СУПРОВІД



Компанія Суффле Агро Україна була створена у 2007 році як дочірнє підприємство Soufflet Group – французької сімейної корпорації міжнародного масштабу та одного з найбільших операторів на світовому ринку сільськогосподарської продукції.

1 травня 2021 року Soufflet Group увійшла до складу національного кооперативу InVivo Group, у результаті чого утворився французький агропромисловий гігант, який в основі своєї стратегії встановив три амбітні цілі:

1- стати світовим лідером у галузі цифрових та інноваційних рішень, які покращують конкурентоспроможність, безпеку і якість сільськогосподарської продукції та зберігають екосистему планети

2- здійснити інвестиції у перспективні види діяльності у сфері сільського господарства і продовольства для встановлення глобального лідерства у цій галузі

3- здійснити необхідні дії для економічного зростання та розширення впливу європейського агро-продовольчого сектора у світі

5 векторів діяльності InVivo Soufflet до 2030 року:

- «0» залишок пестицидів для забезпечення здорового і якісного продовольства
- зменшення екологічного сліду для відновлення вуглецевого балансу в атмосфері
- збереження та відновлення родючості ґрунтів для сприяння розвитку відповідального регенеративного землеробства
- сприяння відновленню і покращенню біорізноманіття для збереження балансу усєї екосистеми
- диверсифікація доходів і забезпечення справедливої винагороди виробникам сільськогосподарської продукції



НАШІ ПІДРОЗДІЛИ

Ключові цифри та міжнародний масштаб



10 млрд Євро
доходу



90
промислових підприємств



38
країн

◆ Soufflet Group НАШІ ПІДРОЗДІЛИ

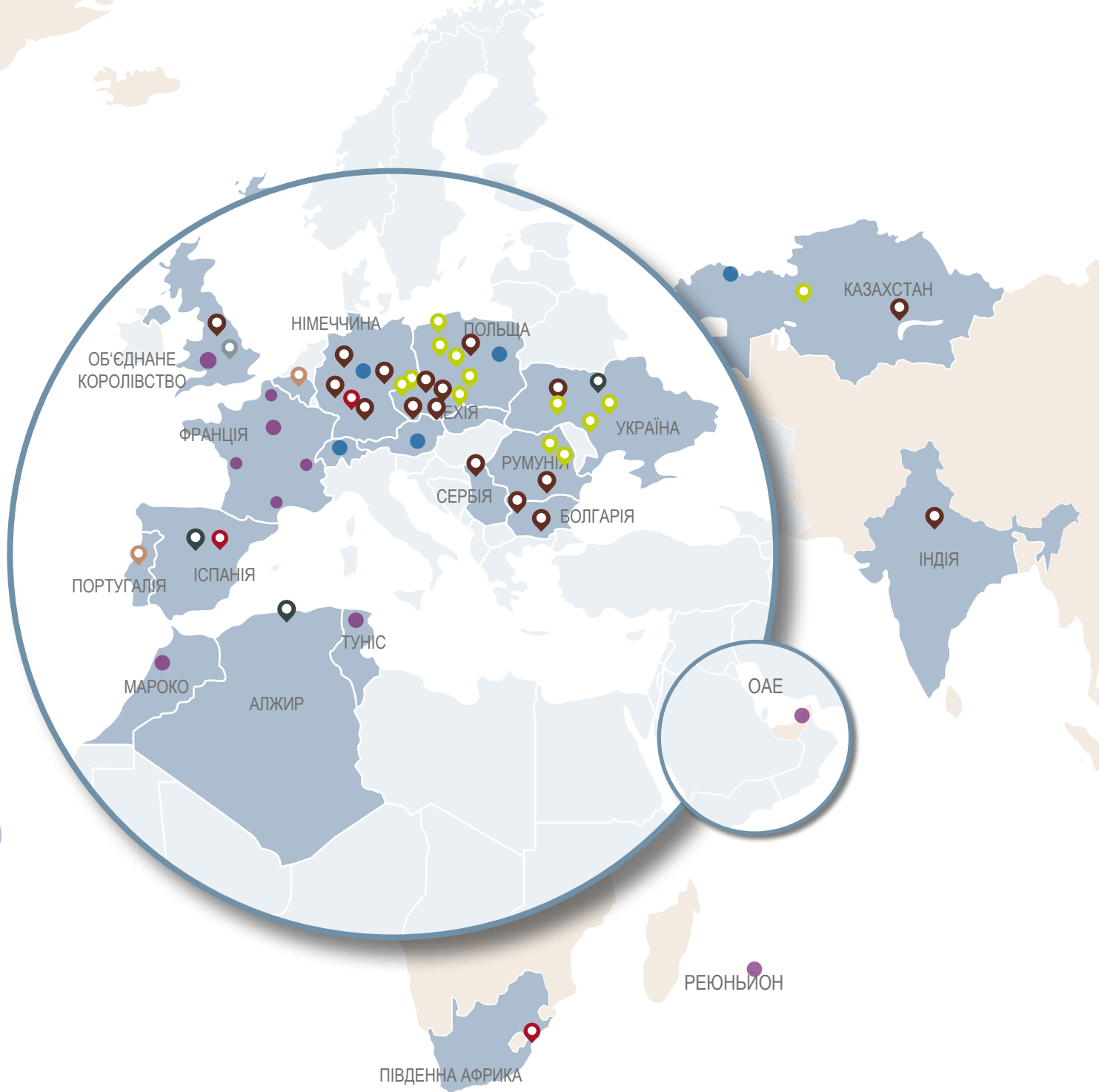
Сільське господарство і міжнародна торгівля

- Сільське господарство
- Виноробство та озеленення
- Торгівля зерном
- Портові елеватори

Пивоварний ячмінь

- Виробництво солоду



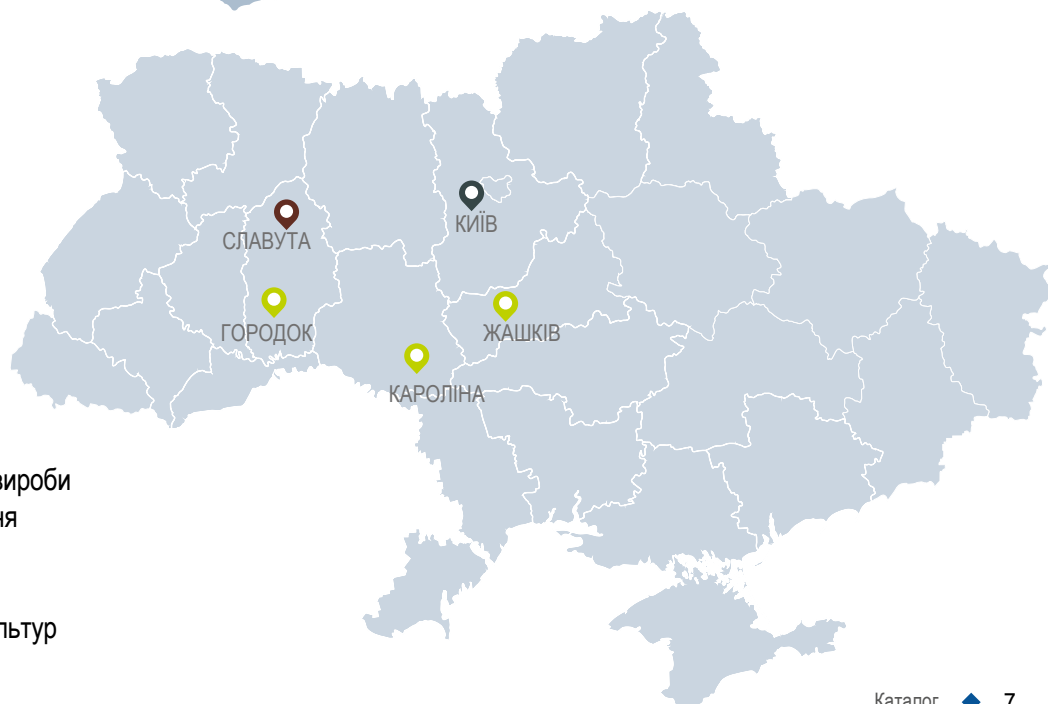


Пшениця

- Виробництво борошна
- Інгрєдїєнти та біотехнологїї
- Хлїбопекарство і кондитерські вироби
- Ресторани швидкого харчування

Рис і бобові

- Виробництво рису і бобових культур



FERTEQ



GUARDTEQ



ADTEQ



МИ ПРОПОНУЄМО НАЙКРАЩЕ ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

Унікальний асортимент продукції
SOUFFLET AGRO
для використання усього
потенціалу кожної культури



АСОРТИМЕНТ ПРОДУКЦІ СУФФЛЕ АГРО

FERTEQ

H

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 ₂ O ₅): 40%, водорозчинний 20 г/кг - оксид магнію (MgO): 2%, водорозчинний 110 г/кг - сірчаний ангідрид (SO ₂): 11%, водорозчинний 20 г/кг - цинк (Zn): 2%, водорозчинний
НУТРИМАКС	Листове добриво, яке сприяє фотосинтезу і забезпечує потребу рослин у поживних речовинах. Дозволяє жити рослині 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 компенсує 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
БорфоСТАРТ	Добриво для позакореневого живлення фосфором і бором. Містить збалансовану формуляцію ключових мінеральних елементів для поділу клітин. Гарантує відмінну вегетацію культур і високу фертильність ґлику.	120 г/л - бор (B): 8,4%, водорозчинний 100 г/л - фосфорний ангідрид (P ₂ O ₅): 7%, водорозчинний
СеріяСТАРТ	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 ₂ O ₅): 29%, водорозчинний 76 г/л - калій (K ₂ O): 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 ₂): 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 ₂): 11%, водорозчинний Лігносульфонати
КорнСТАРТ	Високо-концентроване позакореневе добриво для забезпечення фосфором і цинком, зокрема на ранніх фазах розвитку 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 ₂ O 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 потреби в азоті та довгострокового живлення рослин. Оптимізує 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 ₂): 5,2%, водорозчинний

GUARTEQ

Старпро	Концентрат суспензії. Високо-концентрований фунгіцид з широким спектром дії, швидко проникає у 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 широколистяних та злакових бур'янів на кукурудзі.	150 г/кг - нікосульфурон 600 г/кг - дікамба
Ротразон	Концентрат суспензії. Фунгіцид з високою ефективністю проти широкого спектру хвороб, добре засвоюється і розподіляється по рослині. Можна застосовувати протягом усього вегетаційного періоду культури.	160 г/л - тебуконазол 80 г/л - азоксистробін
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 контактної-кишкової дії. Ефективно діє на всіх фазах розвитку комах, 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 захист 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

pHАД	Розчинний концентрат. Багатофункціональний адювант для зниження рівня рН 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



Продукт містить полііоли

Полііоли, як і сорбіт, можуть комплексувати оліго-елементи. Ця композиція забезпечує оптимальне поглинання елементів листям і швидке переміщення до всіх органів рослини. Полііоли допомагають легкому проникненню, а також рухливості і доступності у рослині. З іншого боку вони метаболізуються безпосередньо рослиною без ризику токсичності та біо-розкладання. Крім того, полііоли 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 продукту 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 поживних речовин 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

Високо-концентрований продукт, стабільний і придатний до зберігання. Наявність цієї технології свідчить про високу якість продукту, 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 продукту 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.



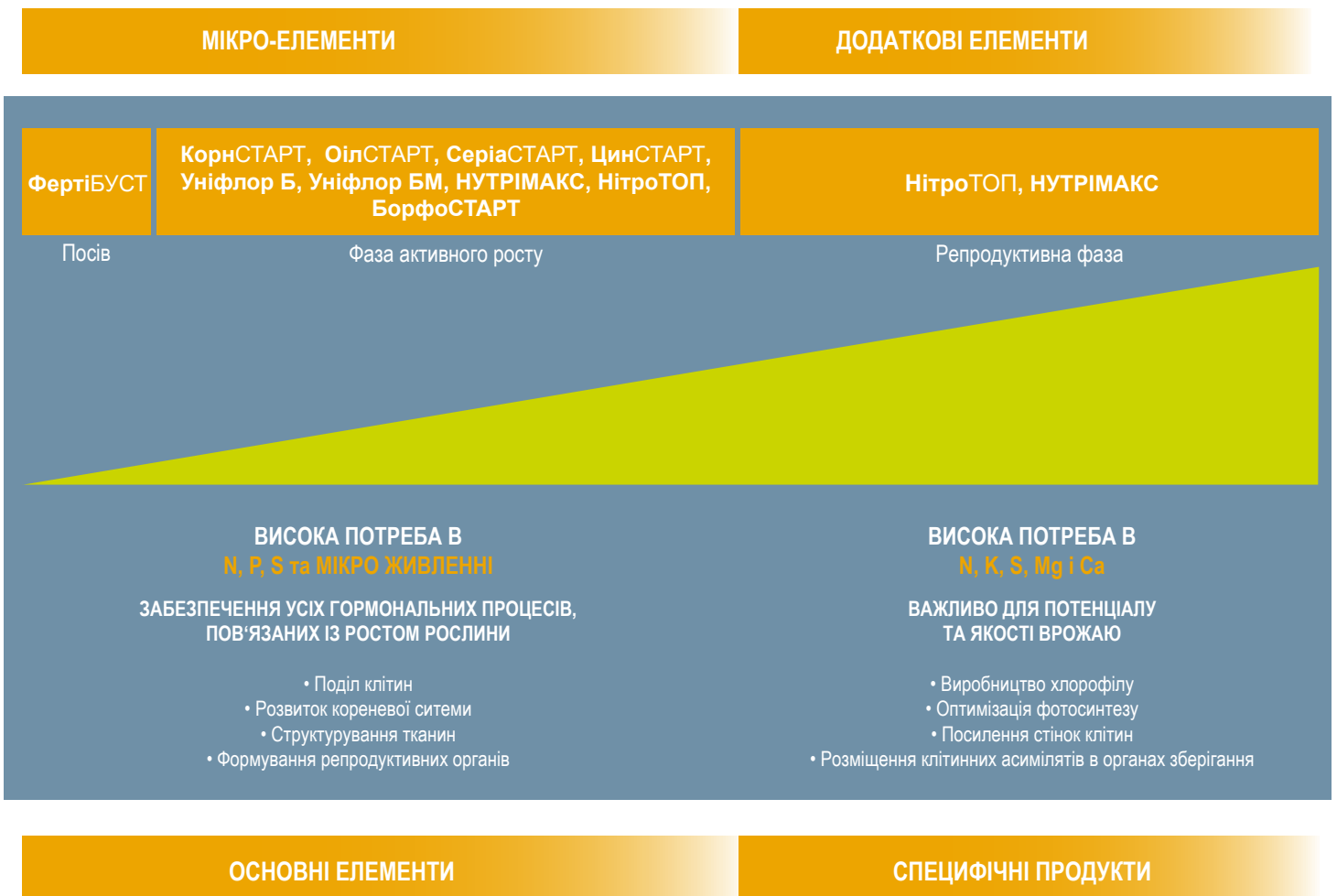
Біо-технологія

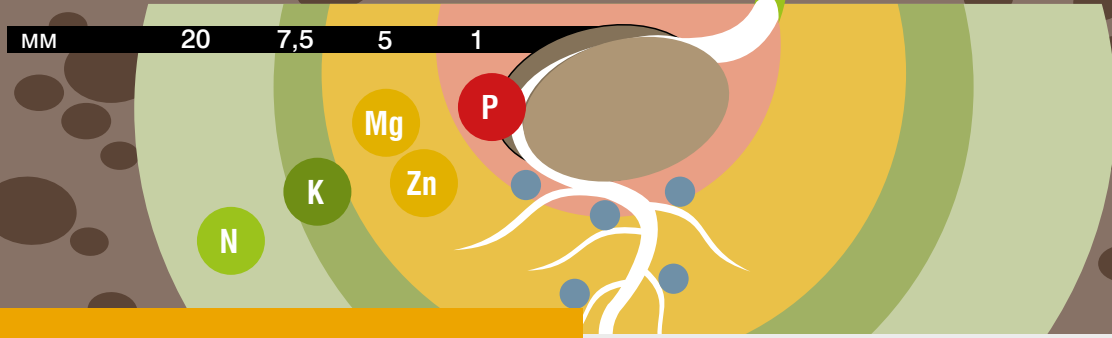
Продукт придатний для органічного землеробства.

Взаємодія ґрунту і рослини є дуже складною і дуже часто позбавляє рослину збалансованого живлення:



Рішення FERTEQ: повний СПЕКТР ДОБРИВ І МІКРОГРАНУЛ ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ РОСЛИНИ





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

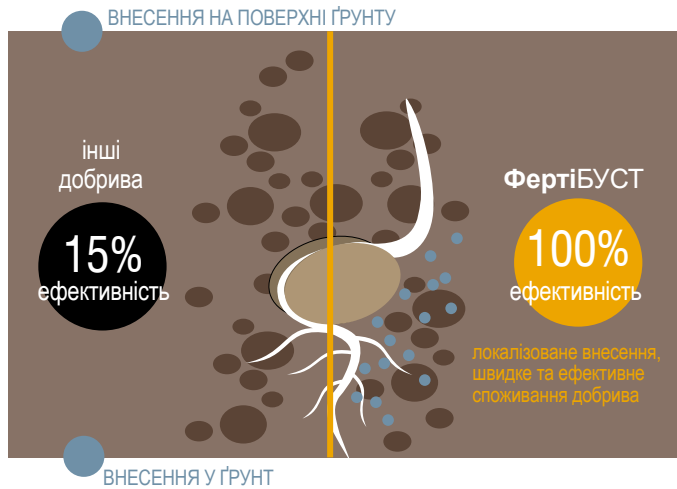
- ▶ Підтримує швидкий початковий ріст рослини
- ▶ Стимулює ріст та усуває стрес від посухи чи низьких температур
- ▶ Містить збалансоване поєднання поживних речовин, а тому – підтримує ріст і збалансований розвиток рослини
- ▶ Забезпечує 100% ефективність живлення
- ▶ Доломагає зосередити поживні речовини 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 (P₂O₅): 40%, водорозчинний
 20 г/кг – оксид магнію (MgO): 2%, водорозчинний
 110 г/кг – сірчаний ангідрид (SO₃): 11%, водорозчинний
 20 г/кг - цинк (Zn): 2%, водорозчинний

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



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 (рН, вмісту фосфору)
Картопля, Цукровий буряк	30-40 кг/га	
Мак	20-30 кг/га	
Сади, розплідники	50-100 г/м ²	

Отримайте консультацію агрономічної служби:





TPP

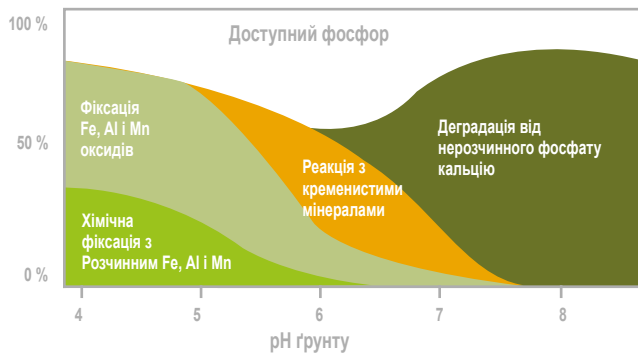
МАКСИМАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ФОСФОРУ І ЗАХИСТ ВІД ЙОГО ДЕФІЦИТУ

TPP - технологія збереження фосфору. Це - новий підхід до використання фосфатних добрив і покращення біодоступності 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 рН.

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

У ґрунтах із рН вище 7, фосфор зв'язується із кальцієм та 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:



НУТРИМАКС

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 компонентом 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 (SO₃): 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:

- ▶ оптимізує ефективність азоту на посівах
- ▶ покращує білковий синтез і якість урожаю

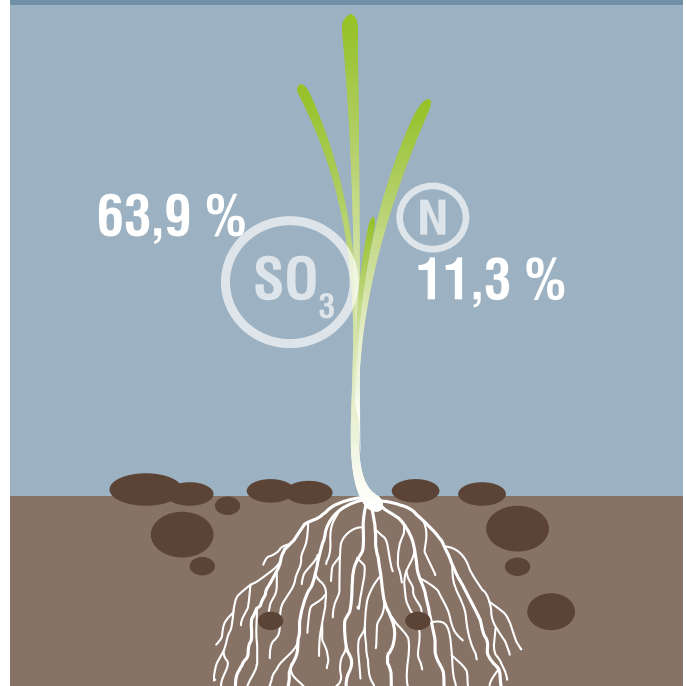
Ознаки дефіциту на зернових: з'являється під час куцання і призводить до уповільнення росту і пожовтіння листя, яке починається з кінчика і поширюється до всієї волоті. Виникає на легко-проникних ґрунтах, в умовах вологості зими та при низькому рівні мінералізації.



РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

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

КЛЮЧОВІ ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ВИСОКОЯКІСНОГО ВРОЖАЮ ЗЕРНОВИХ





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
- ▶ Компенсує нестачу бору у ґрунтах з високим рН
- ▶ Сприяє накопиченню цукру у коренеплодах буряка
- ▶ Запобігає виникненню гнилі сердечка у цукрових буряків

СКЛАД: 150 г/л - бор (В): 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

ДЕФІЦИТ БОРУ

висока чутливість



ріпак



соняшник



соя



буряки

середня чутливість

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

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

- ▶ незамінний для активності меристеми: кінчиків коренів і листя
- ▶ відіграє важливу роль у фертильності і процесі цвітіння

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.

Отримайте консультацію агрономічної служби:



Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:





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 (В): 7,8%, водорозчинний
8 г/л - молібден (Мо): 0,6%, водорозчинний

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.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

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

ДЕФІЦИТ МОЛІБДЕНУ

середня чутливість



ріпак



соняшник



соя

Отримайте консультацію агрономічної служби:





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
- ▶ Оптимізує формування врожаю ще з осені

СКЛАД: 120 г/л - бор (В): 8,4%, водорозчинний
100 г/л - фосфорний ангідрид (P₂O₅): 7%, водорозчинний

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

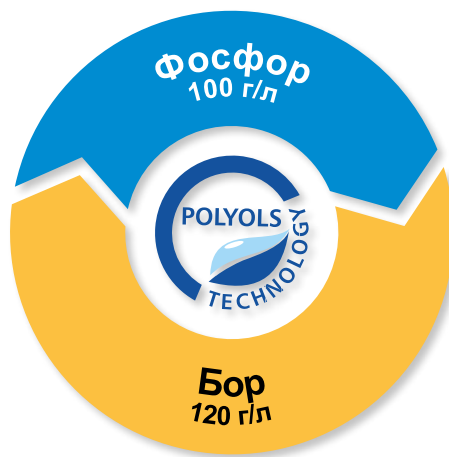
Культура	Фаза внесення	Доза
Бобові	Від 10-12 см рослини (фаза BBCH 15) до появи квіткових бутонів (фаза BBCH 51)	1-1,5 л/га
Соняшник	BBCH 15-18	2 л/га
Ріпак	Восени: у фазі розетки (BBCH 15). Весною: починаючи з відновлення вегетації (фаза BBCH 30) до з'єднаних бруньок (фаза BBCH 55).	1-2 л/га
Цукровий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

ДЕФІЦИТ ФОСФОРУ



ріпак

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:



БОР:

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

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.



СеріяСТАРТ

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 продукту 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 урожайності 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

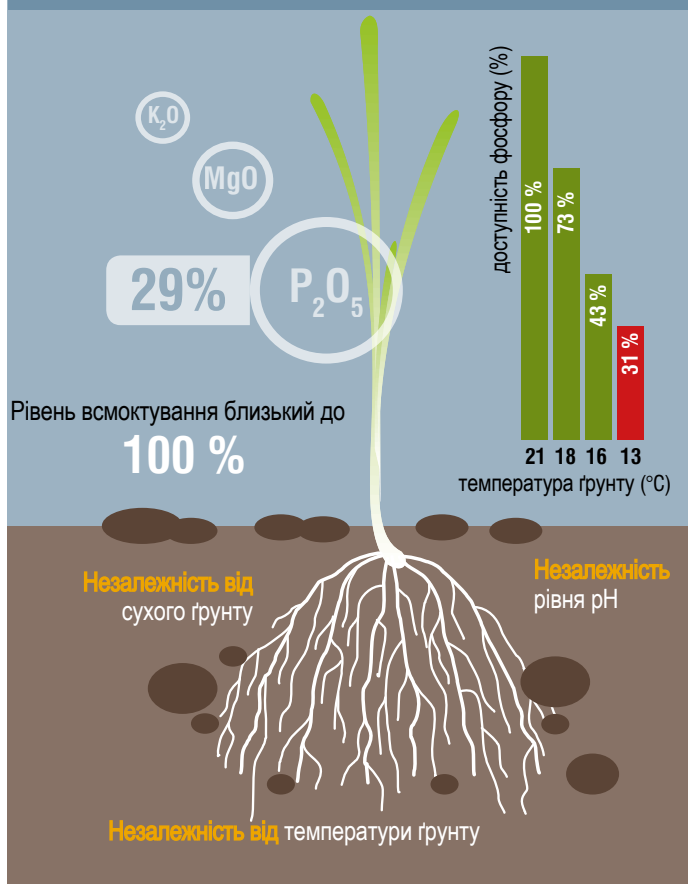
СКЛАД: 440 г/л - фосфорний ангідрид (P_2O_5): 29%, водорозчинний
76 г/л - калій (K_2O): 5%, водорозчинний
100 г/л - оксид магнію (MgO): 6%, водорозчинний

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

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

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

Швидке поглинання елементів



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 ТА 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 (SO₂): 71%
 27 г/л - бор (B): 1,92%, водорозчинний
 3 г/л - молібден (Mo): 0,214% водорозчинний

ДЕФІЦИТ СІРКИ

висока чутливість

середня чутливість



ріпак



соняшник



горох



соя



буряк

Отримайте консультацію агрономічної служби:



Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:



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



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

- ▶ Компенсує дефіцит цинку і сірки у процесі вегетації
- ▶ Покращує розвиток кореневої системи і зеленої маси
- ▶ Допомагає підвищеній активності ауксинів, стрімкому розвитку кукурудзи і появи 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 фітотоксичних та механічних пошкоджень

СКЛАД: 120 г/л - цинк (Zn): 9%, водорозчинний
145 г/л - сірчаний ангідрид (SO₂): 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	ВВСН 12-32	1 - 2	1 л/га
Кукурудза	ВВСН 14-18	1 - 2	1-2 л/га
Соя	ВВСН 14-16	1 - 2	1-2 л/га
	На ґрунтах, бідних на цинк, особливо після кукурудзи		
Горох	ВВСН 15-16		1-2 л/га
	На ґрунтах, бідних на цинк, особливо після кукурудзи		

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.

ПЕРЕВАГИ ЛІГНО-СУЛЬФОНАТІВ

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



РІВНОМІРНИЙ РОЗПОДІЛ

- ▶ Ефект змочування -
лігно-сульфонати мають гігроскопічні властивості



ПЕРЕШКОДЖАЮТЬ КРИСТАЛІЗАЦІЇ

- ▶ Ефект зчеплення -
лігно-сульфонати збільшують адгезію продукту до листя



ОПІР ВИЛУГОВУВАННЮ

Отримайте консультацію агрономічної служби:

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:





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 рН)
- ▶ 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
- ▶ Оптимізує ріст рослини і її життєздатність на ранніх стадіях розвитку

СКЛАД: 46 г/л - азот (N): 3% у формі сечовини
 400 г/л - фосфорний ангідрид (P₂O₅): 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 рН 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 внесення	Доза
Кукурудза	ВВСН 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	ВВСН 12-32	1	1-3 л/га
Бобові	Від фази 3х листків (ВВСН 13)		1-1,5 л/га

Фосфор:

- ▶ необхідний елемент для поділу клітин, сприяє доброму укоріненню і початковому росту рослин
- ▶ активізує 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. Оптимізує вміст білка в зерні, покращує якість 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 - оптимізує 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 (SO₂): 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 внесення	Доза
Зернові	ВВСН 45-59	1	10-20 л/га
Ріпак	ВВСН 51-61	1-2	10 л/га
Соняшник	ВВСН 12-33	1	15-20 л/га
Кукурудза	ВВСН 14-51	1-2	15-20 л/га
Цукровий буряк	ВВСН 12	1-2	10-20 л/га

2^{FORMI} N **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:



Випробування добрив **СеріяСТАРТ**, **КорнСТАРТ** та **НУТРІМАКС** на озимій пшениці у СФГ «Покровчанка» (Дніпропетровська обл.), 2021 р.

Сорт пшениці – Подолянка, попередник – соняшник.

Добрива: N20P20S14 - 130 кг/га, КАС – 150 кг/га.

	СеріяСТАРТ 2 л/га	СеріяСТАРТ 3 л/га	КорнСТАРТ 2 л/га	КорнСТАРТ 3 л/га	НУТРІМАКС 3 л/га	Контроль без добрив
Урожайність ц/га	56,64	56,56	53,36	55,47	55,54	51,75
Приріст врожаю ц/га	+ 4,79 ↑	+ 4,81 ↑	+ 1,61 ↑	+ 3,72 ↑	+ 3,79 ↑	

Випробування добрива **Уніфлор БМ** на сої у ТОВ «Транс Інвест Агро» (Львівська обл.), 2020 р.

Дослідження впливу на урожайність та розвиток бульбочкових бактерій.

1 ділянка = 3 проходи оприскувача.

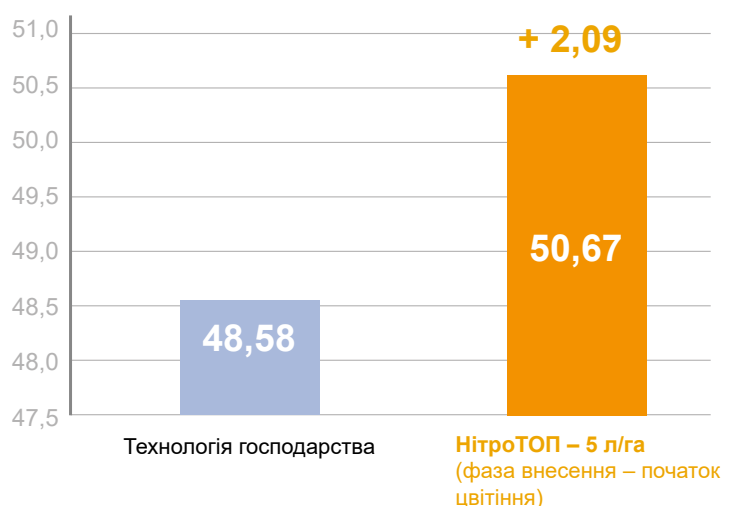
	Карбамід - 70 кг/га Уніфлор БМ - 0,5 л/га (BBCH – R1) Селітра - 70 кг/га	Карбамід - 70 кг/га Уніфлор БМ - 1 л/га (BBCH – R1) Селітра - 70 кг/га	Карбамід - 70 кг/га Уніфлор БМ - 2 л/га (BBCH – R1) Селітра - 70 кг/га
Урожайність ц/га	33,9	34,8	35,4
Приріст врожаю ц/га		+ 0,9 ↑	+ 1,5 ↑

	Карбамід - 70 кг/га Уніфлор БМ - 1 л/га (BBCH – R1) Селітра - 70 кг/га Уніфлор БМ - 1 л/га (BBCH – R2)	Карбамід - 70 кг/га Уніфлор БМ - 2 л/га (BBCH – R1) Селітра - 70 кг/га Уніфлор БМ - 2 л/га (BBCH – R2)
Урожайність ц/га	35,6	35,9
Приріст врожаю ц/га	+ 1,7 ↑	+ 2,0 ↑

Випробування добрива **НітроТОП** на озимій пшениці у СТОВ «Сосонівка - Агро» (Харківська обл.), 2021 р.



Урожайність пшениці, ц/га



Випробування добрив **Уніфлор Б**, **Уніфлор БМ** та **ОілСТАРТ** на ріпаку у СТОВ «Сосонівка - Агро» (Харківська обл.), 2021 р.

Фаза внесення – 8 листків.

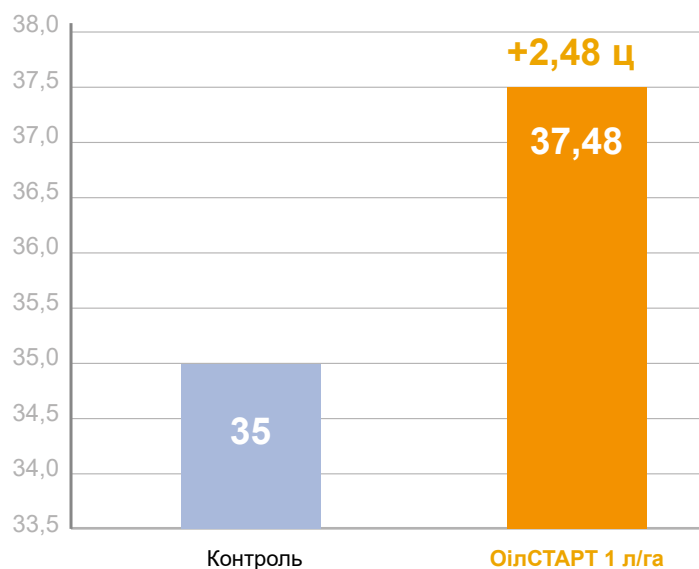
	Уніфлор Б 1 л/га	Уніфлор БМ 1 л/га	ОілСТАРТ 1 л/га	Контроль (технологія господарства)
Урожайність ц/га	29,55	30,22	30,57	28,0
Приріст врожаю ц/га	+ 1,55 ▲	+ 2,22 ▲	+ 2,57 ▲	

Випробування добрива **ОілСТАРТ** на озимому ріпаку, (Тернопільська обл.), 2022 р.

Фаза внесення - відновлення вегетації.



Урожайність озимого ріпаку, ц/га



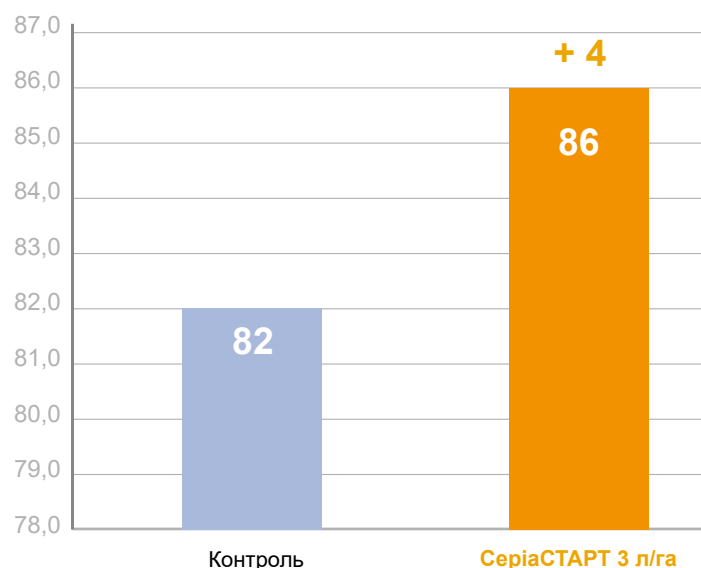
Випробування добрива **СеріяСТАРТ** на озимій пшениці, (Тернопільська обл.), 2022 р.

Фаза внесення – початок виходу у трубку (ВВСН 30).

Дата внесення – 28.04.2022 р.



Урожайність озимієї пшениці, ц/га

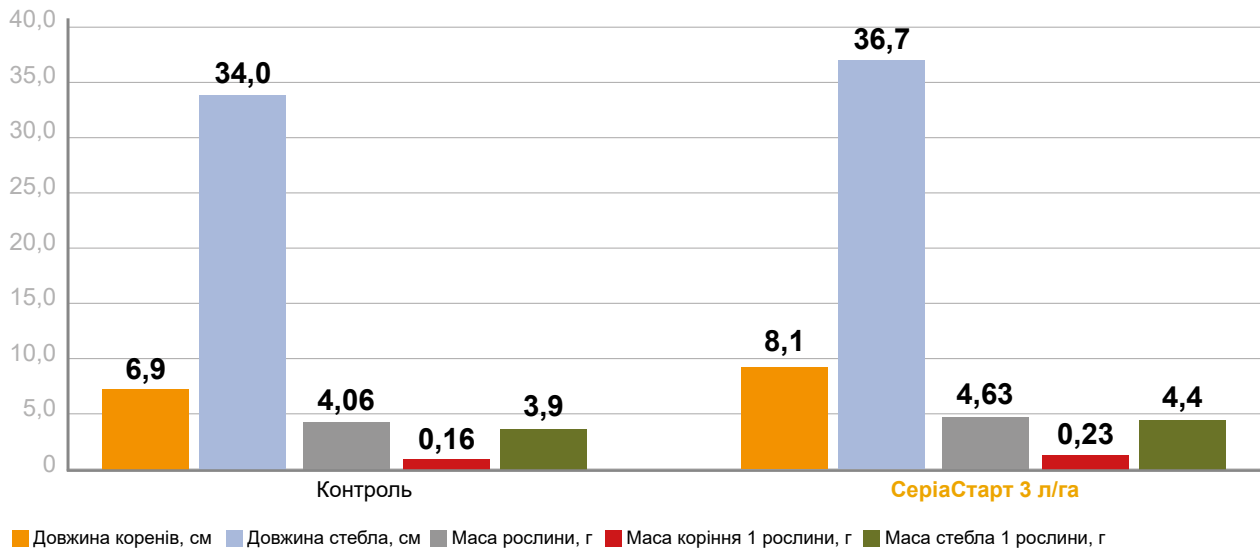


Випробування добрива **СеріяСТАРТ** на озимій пшениці у ФГ «Арсен» (Тернопільська обл.), 2022 р.

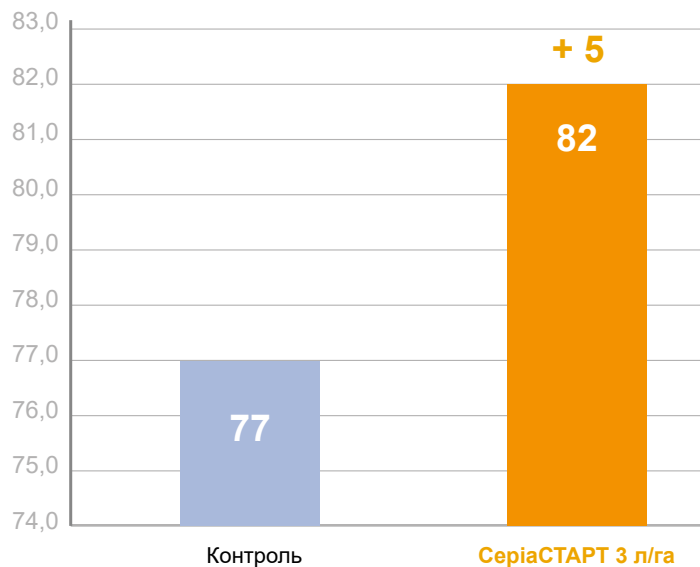
Фаза внесення – початок виходу у трубку (ВВСН 30).
Дата внесення – 29.04.2022 р.



Контроль **СеріяСТАРТ 3 л/га**
7 днів після внесення



Урожайність озимої пшениці, ц/га





Старпро

ВИСОКО-КОНЦЕТРОВАННИЙ 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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

Культура	Фаза внесення	Кількість внесення	Доза
Зернові	ВВСН 21-30	2	0,3-0,6 л/га
	ВВСН 59-69		0,6-0,8 л/га
Ріпак*	ВВСН 16 ВВСН 32		0,3-1 л/га 0,3-1 л/га
Соя*	ВВСН 14-65		0,3-0,6 л/га
Цукровий буряк*	ВВСН 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.

ТЕБУКОНАЗОЛ:

- ▶ поглинається листям і стеблами рослини, і системно розподіляється потоком транспірації 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 продукту і за потреби використовувати його у бакових сумішах разом з партнером для уникнення резистентності.



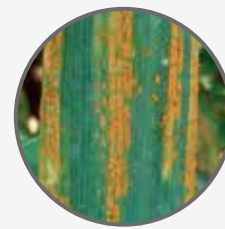
Ріпак: АЛЬТЕРНАРІЯ



Ріпак: СКЛЕРОТИНІЯ*



Пшениця: ФУЗАРІОЗ КОЛОСА



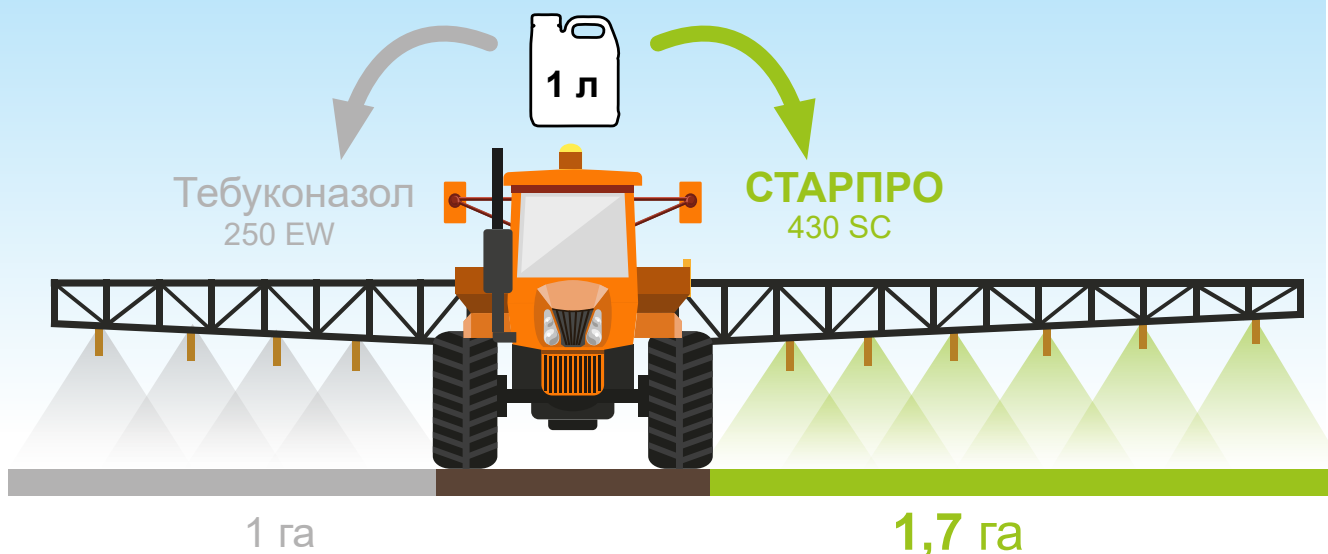
Пшениця: РІЗНОВИДИ ІРЖІ

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:



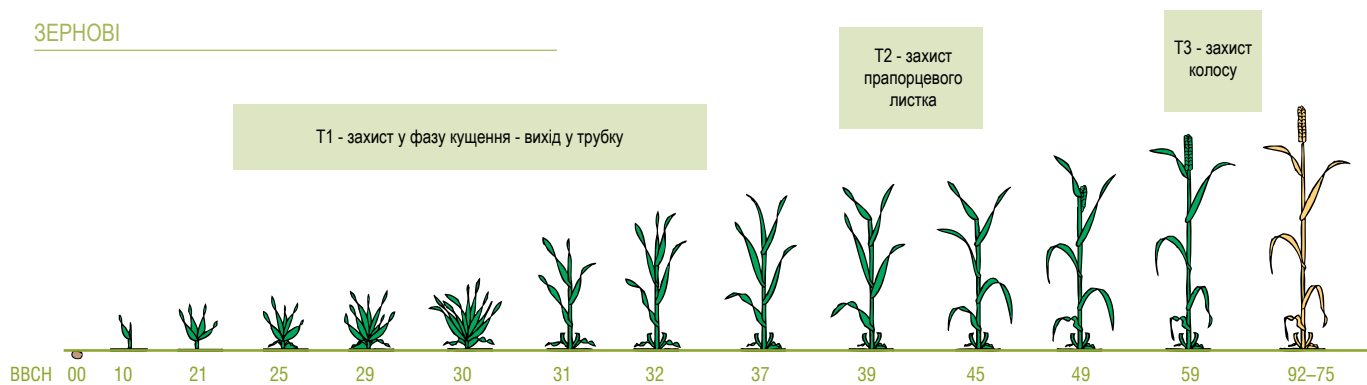
Тебуконазол 250 EW у порівнянні зі СТАРПРО



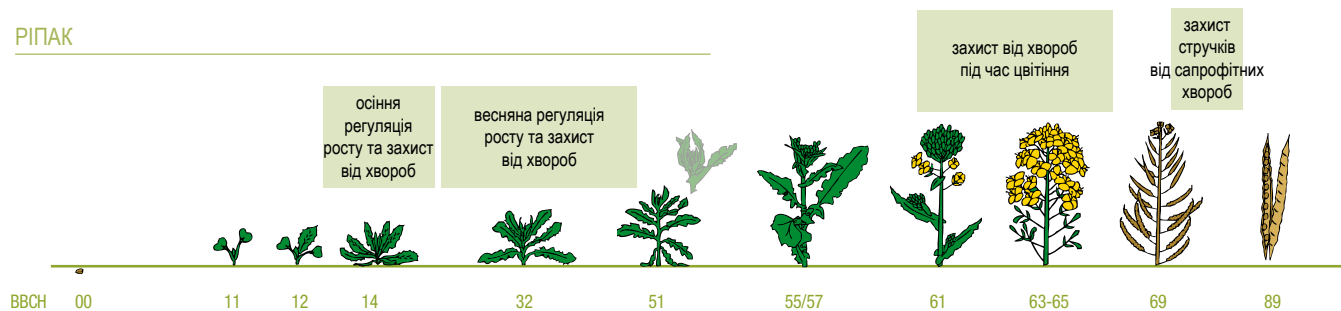
Формуляція SC з високою концентрацією дозволяє:

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

ЗЕРНОВІ



РІПАК



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 поодиноці
 - ▶ 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)

- ▶ 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 адьювантом, який покращує проникнення діючої речовини у тканини рослин. Наприклад, адьювантом ОіпАД^{плюс} у нормі 0,5 л/га (при об'ємі води від 100 до 200 л/га).

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

Культура	Фаза внесення	Доза
Кукурудза	ВВСН 12-15	0,25-0,4 кг/га

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.



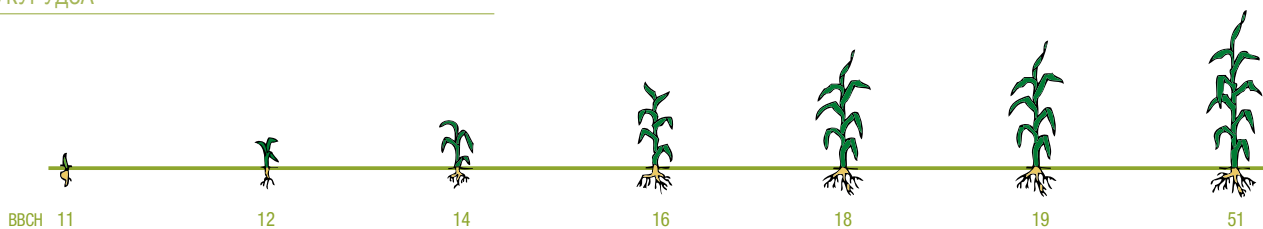
Головним чинником у боротьбі проти багаторічних бур'янів є саме загибель кореневої системи.

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

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



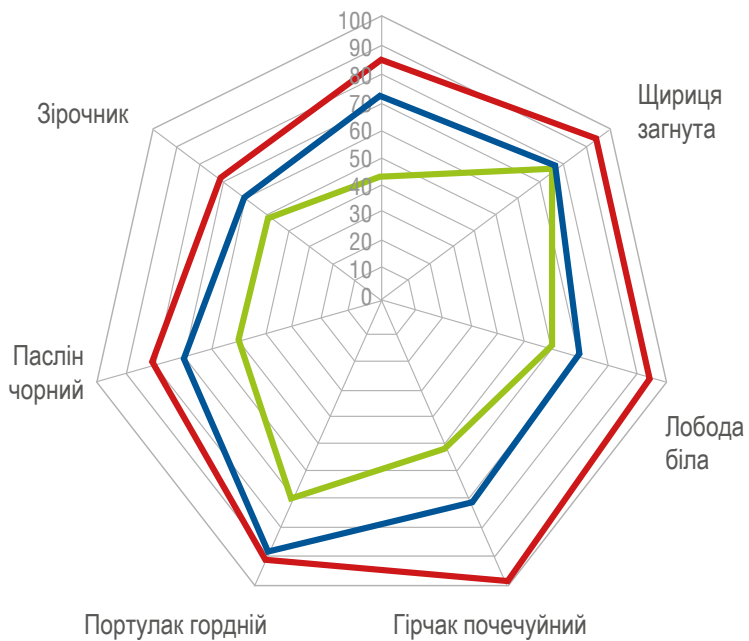
Не застосовувати у проміжку між фазами 6-8 листків кукурудзи через ризик фітотоксичності дікамби під час програмування качана

Злакові бур'яни	Кінкел + ОілАД ^{плюс}
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 + ОілАД ^{плюс}
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%
Галінсога	ефективність 95-100%
Буркун	ефективність 95-100%
Грицики	ефективність 95-100%

* Для кращої ефективності рекомендовано використовувати разом з мезотріоном.

Канатник Теофоста



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 транспірації 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:

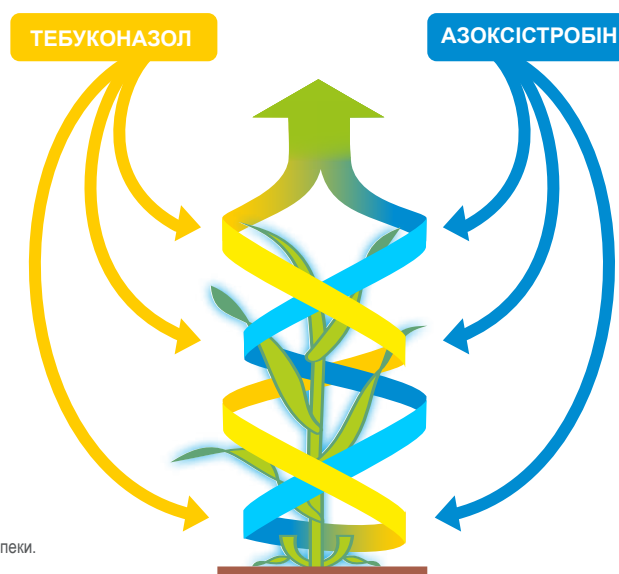
- ▶ Відноситься до хімічної групи стробілуринів і є системним фунгіцидом.
- ▶ Має широкий спектр дії і потужну властивість блокування проростання спор, що дозволяє використовувати його з метою профілактики.
- ▶ Блокує виробництво енергії у мітохондріях грибків і швидко зупиняє їх розвиток.
- ▶ Має довготривалу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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

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





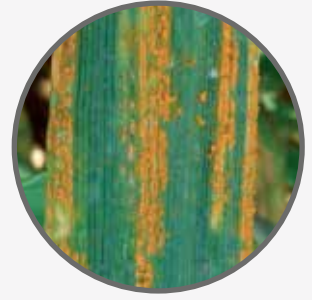
Ріпак: СКЛЕРОТИНІЯ



Пшениця: СЕПТОРІОЗ

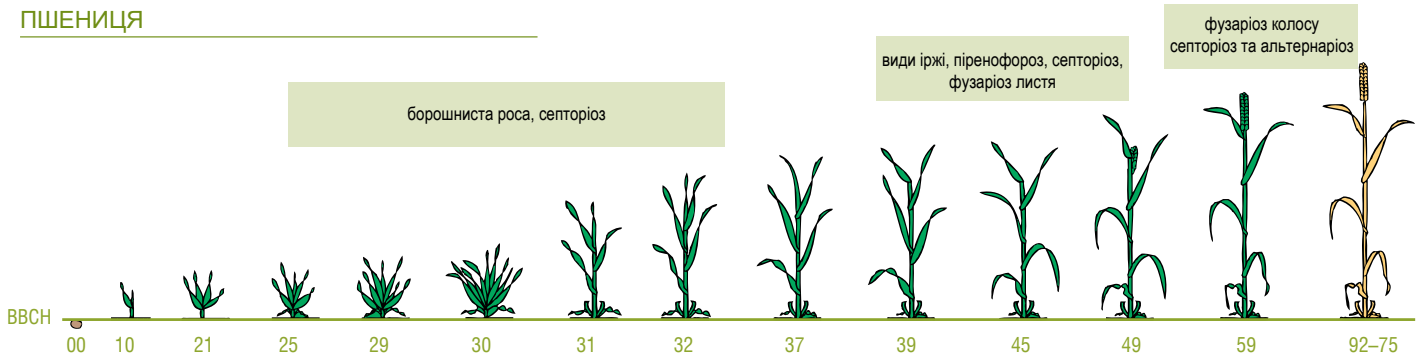


Пшениця: ФУЗАРІОЗ КОЛОСА

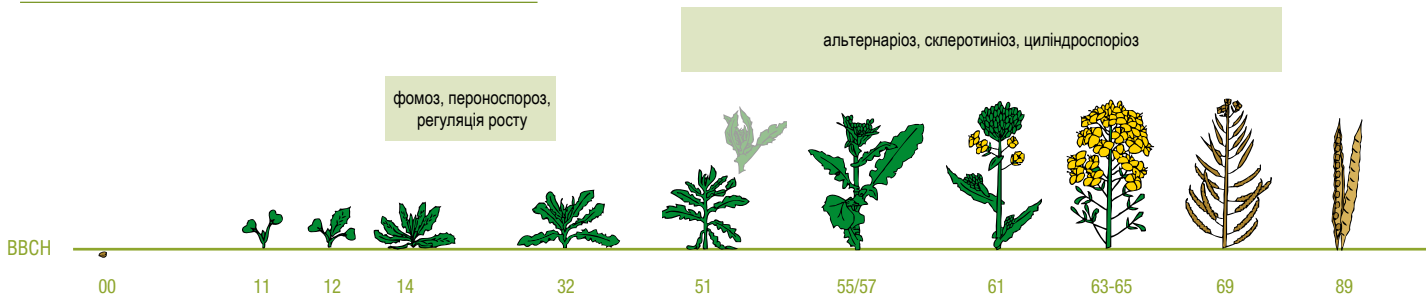


Пшениця: ЖОВТА ІРЖА

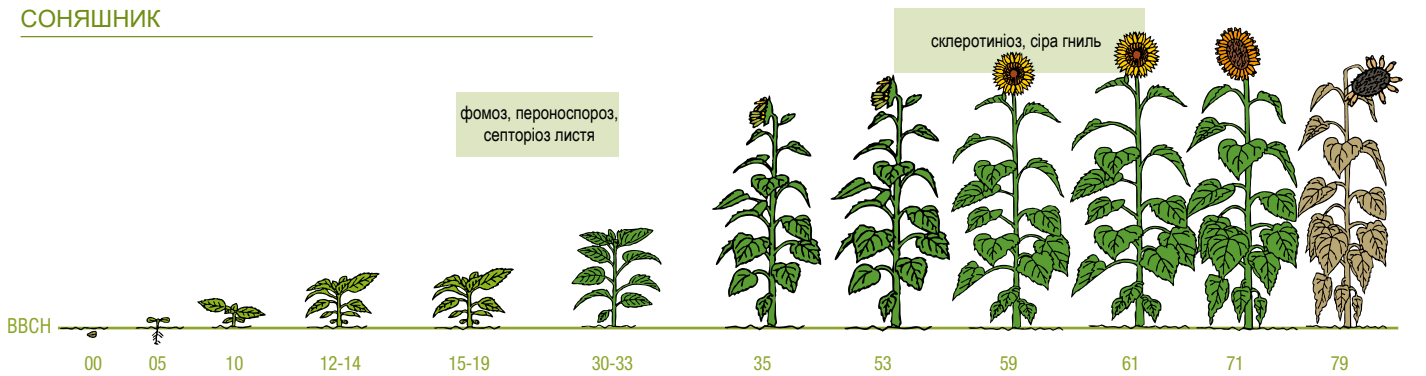
ПШЕНИЦЯ



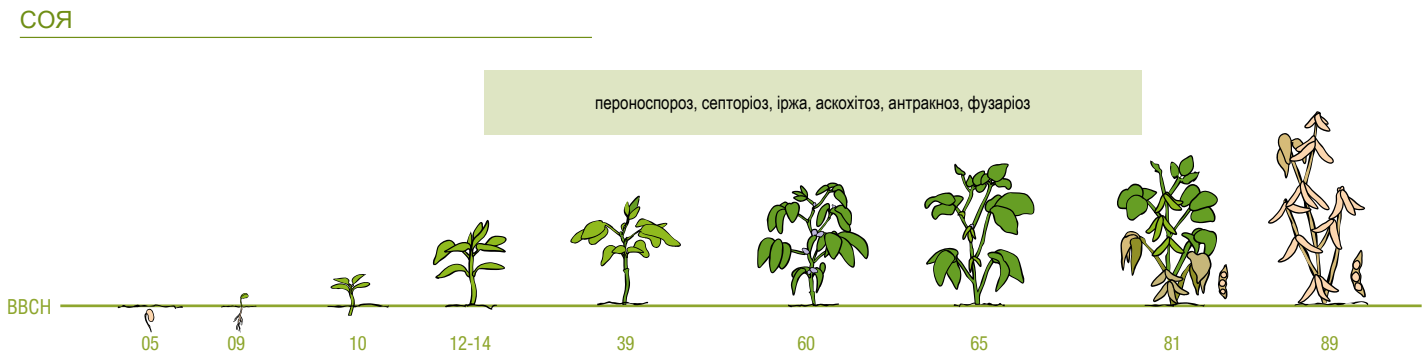
РІПАК



СОНЯШНИК



СОЯ



Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:



Отримайте консультацію агрономічної служби:





Таскон

ГЕРБИЦИД 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:

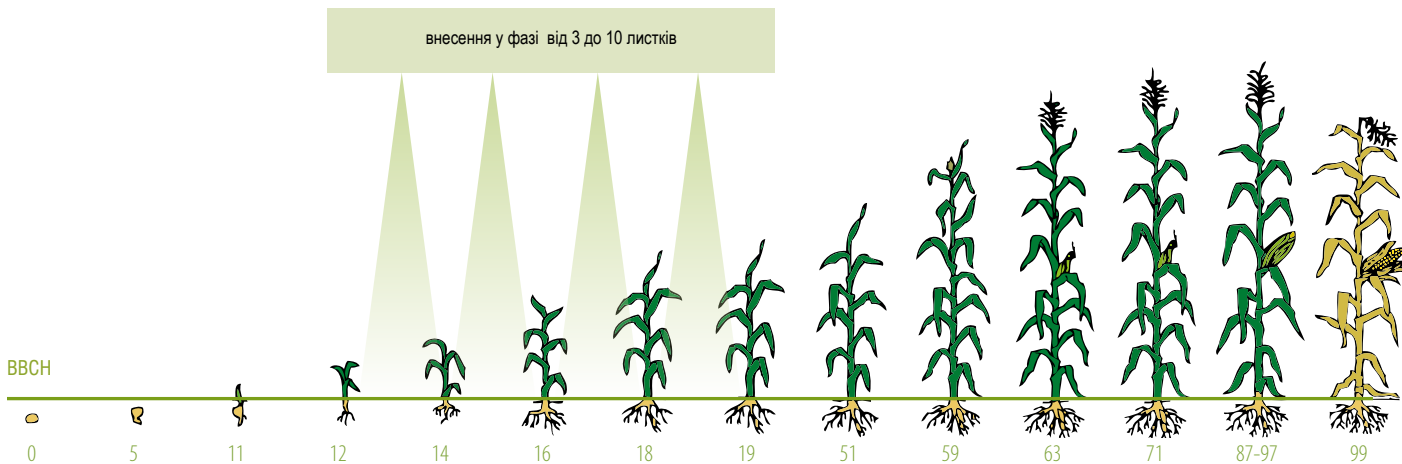
- ▶ Проникає у рослину через листя, стебла і корені та швидко пересувається по рослині до точок росту.
- ▶ Пригнічує активність ферментів ацетолактатсинтетази (ALS) та синтази ацетогідроксикислоти (AHAS), у результаті чого порушується синтез амінокислот валіну та ізолейцину, що призводить до припинення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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

- ▶ **З метою забезпечення найкращого результату застосовувати з прилипачем OilAd^{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	ВВСН 12-19	40-80 г/га

КУКУРУДЗА



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
- ▶ Стейкий до змивання дощем
- ▶ Ефективний на всіх стадіях розвитку комах
- ▶ Діє відразу після обробки і має виражену пролонговану дію
- ▶ Високоєфективний 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

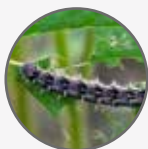
БІФЕНТРИН:

- ▶ Діє на шкідливі організми контактно і кишково.
- ▶ Як і інші піретроїди – впливає на нервову систему.
- ▶ Ефективно діє на всі інші стадії розвитку комах: 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

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°C до +22°C.
- ▶ 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*	ВВСН 21-69	0,25-0,4 л/га
Ячмінь*	ВВСН 21-69	0,2-0,3 л/га
Ріпак*	ВВСН 12-69	0,2-0,3 л/га
Соняшник*	ВВСН 10-79	0,15-0,25 л/га
Кукурудза*	ВВСН 12-71	0,15-0,25 л/га
Соя*	ВВСН 12-81	0,2-0,4 л/га
Цукровий буряк*	ВВСН 18-49	0,2-0,4 л/га
Горох*	ВВСН 12-89	0,2-0,4 л/га

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

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:





Рафаль

ҐРУНТОВИЙ ГЕРБИЦИД ПРОТИ ОДНОРІЧНИХ ЗЛАКОВИХ І ДВОДОЛЬНИХ БУР'ЯНІВ У ПОСІВАХ РІПАКУ ТА 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 післясходоно 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 (гіпокотиллями 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 широколистяних бур'янах.
- ▶ У культурних рослинах включається у метаболізм та розкладається до нетоксичних речовин.

Бур'ян	Ефективність Рафаль	Бур'ян	Ефективність Рафаль
Лисохвіст	●●	Гірчак	●
Вівсюг	●●	Зірочник	●
Метлиця	●●	Щириця звичайна	●●
Райграс	●	Осот	●
Мишій сизий	●●	Росичка	●●
Куряче просо	●●	Переліска однорічна	●
Волошка польова	●	Гірчак березковидний	●
Грицики	●	Гірчак звичайний	●
Вероніка	●	Паслін чорний	●●
Мак	●	Хрестоцвіті	●
Ромашка	●	Падалиця зернових	●
Талабан	●	Падалиця ріпаку	●
Підмаренник чіпкий	●●	Падалиця соняшника	●●
Лобода	●●		

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

ГЕРБИЦИД 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°C
- ▶ 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 कुщення до прапорцевого листка (ВВСН 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
Мезоссульфурон	29-114 днів
Йодоссульфурон	2-15 днів
Сульфоссульфурон	20-60 днів
Флупірссульфурон 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	Бур'ян	Ефективність Наутіус
Бромус	○	Мак	●●●
Вівсюг	○	Волосняк розсічений	●●●
Метлиця	●	Хрестоцвіті	●●●
Райграс	○	Гірчак	●
Тонконіг	○	Яснотка	●●●
Підмаренник чіпкий	●●	Лобода	●●
Волошка	●	Щириця	●
Вероніка	●●	Пирій повзучий	○
Ромашка	●●●	Берізка польова	○
Зірочник	●●●	Осот	●●
Братики	●●	Хвоц	○



рНАД

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АДЮВАНТ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ рН 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, зволює, розподіляє і затримує).

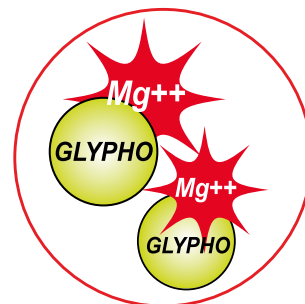
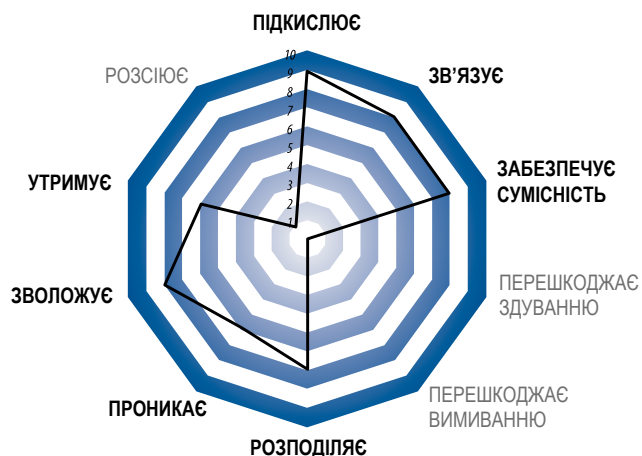
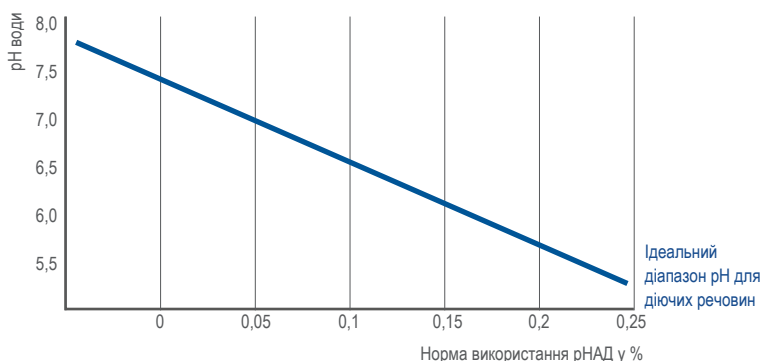
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- ▶ Підкислює суміші і стабілізує рівень рН приблизно до 6-6,5, запобігаючи лужному гідролізу чутливих діючих речовин пестицидів
- ▶ Знижує жорсткість води і нейтралізує активні катіони, які можуть зв'язувати молекули діючих речовин і деактивувати 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

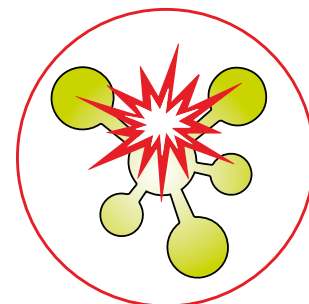
ЧАС ВНЕСЕННЯ: необмежений.
КУЛЬТУРА: всі культури.
рНАД у суміші вноситься ПЕРШИМ (при заповненні бака на 80%)

РЕКОМЕНДОВАНА КОНЦЕНТРАЦІЯ РОЗЧИНУ: 0,25%

Навіть мінімальні дози продукту забезпечують його ефективну дію.



ТВЕРДА ВОДА
 ВИСОКА КОНЦЕНТРАЦІЯ КАТІОНІВ
 ХІМІЧНЕ ЗВ'ЯЗУВАННЯ ТА БЛОКУВАННЯ ДІЮЧИХ РЕЧОВИН



ВИСОКИЙ рН
 РУЙНУВАННЯ ДІЮЧИХ РЕЧОВИН ПРИ рН 6,5 І ВИЩЕ

Отримайте консультацію агрономічної служби:



ОіАДПЛЮС

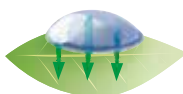
ПРИЛИПАЧ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕСТИЦИДІВ У БАКОВИХ СУМІШАХ

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.

ОіАД у суміші вноситься ОСТАННІМ (перед доливанням води до кінцевого об'єму)



Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:



ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ АДЮВАНТІВ

Додавати адюванти до робочого розчину потрібно у випадку:

- ◆ НЕОДНОРІДНОСТІ робочого розчину
- ◆ НЕЗАДОВІЛЬНОГО РОЗПОДІЛЕННЯ розчину по листку
- ◆ НЕРІВНОМІРНОГО РОЗПОДІЛЕННЯ продуктів у верхньому шарі ґрунту
- ◆ ВИПАРОВУВАННЯ і надто швидкого ВИСИХАННЯ поверхні нанесення
- ◆ ПРОМИВАННЯ у ґрунті і СКАПУВАННЯ з листка
- ◆ ПОГАНОВОГО ПРОНИКНЕННЯ продуктів у рослину
- ◆ ЗНЕСЕННЯ ВІТРОМ при оприскуванні.

Головна мета використання адювантів – **ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ОПРИСКУВАННЯ**

АДЮВАНТИ НА ОЛІЙНІЙ ОСНОВІ

Зменшують втрати через випаровування під час оприскування і покращують поглинання препаратів кутикулою рослин, навіть тих, що утворюють восковий наліт (лобода біла, гірчак, дим'янка, ріпак, злакові).

Адювант	OilAD +	pHAD	Сільвет	KeepGuard	Карбамід	ПАР Тренд	Олія
Норма застосування	0,5 л	0,2 л	0,2 л		3 - 5 кг	0,1 %	1 л
контроль зносу краплі	**	**	**	-	-	-	-
утримання краплі на листовій поверхні	**	*	***	-	-	**	-
покриття рослинної поверхні	***	**	***	-	-	**	**
покращення проникнення	***	**	***	-	-	**	***
посилення транспортування д.р. по рослині	**	-	-	-	-	-	x
змочування рослинної поверхні*	***	**	*	-	***	*	-
розчинення воскового нальоту бур'янів	***	**	-	-	-	***	-
корректор рН	-	***	-	-	**	-	-
помякшення жорсткої води	-	**	-	-	-	-	-
утримання робочого розчину	-	**	-	-	-	-	-
зменшення піни	-	*	-	-	-	***	-
очищення робочих органів оприскувача	-	-	-	***	-	-	-

Олії на основі метилових ефірів ріпаку (рослинні олії) мають коротші зв'язки, які дозволяють краще проникати в кутикулу рослин.

ЗМОЧУВАЧІ

Сприяють рівномірному розподіленню крапель і тим самим збільшують площу поглинання гербіциду рослиною. Завдяки їх ліпофільним часткам покращується утримання крапель на листках. Змочувачі обмежують фрагментацію крапель і знижують ефект знесення вітром при оприскуванні.

ЗВОЛОЖУВАЧІ

Засоби, які представляють високу спорідненість з водою і здатні вловлювати та утримувати вологу з повітря. Вони також підтримують зволоженість кутикули і покращують проникання гербіцидів, розчинних у воді (Гліфозат, Бентазон, сульфоніл-сечовини) під час посушливих умов.

ВПЛИВ РН ВОДНОГО РОЗЧИНУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕСТИЦИДІВ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА	ОПТИМАЛЬНИЙ рН	ПЕРІОД НАПІВРОЗПАДУ	
ГЕРБІЦИДИ	Гліфосат	3,5 - 4	Нестабільний при рН більше 7
	МЦПА	5	При рН 7 і більше - 3-4 години
	Дикват	5	Нестабільний при рН більше 7
	Фенмедифам	5,5 - 6,5	При рН 8 і більше - 10 хвилин
	Дисмедифам	5	При рН 8 і більше - 12 хвилин
	Флуміоксазин	4 - 5	При рН 8 і більше - 15 хвилин
	Римсульфурон	6,5	При рН 9 і більше - 4 години
Пендиметалін	6 - 7	Нестабільний при рН більше 9	
ФУНГІЦИДИ	Каптан	5	При рН 8 і більше - 10 хвилин
	Манкоцеб	6	При рН 9 і більше - 1,5 доби
	Диметоморф	5,5 - 6,5	Стабільний
	Теофанат-метил	5	При рН 7 і більше - 1 година
	Тирам	5	При рН 9 і більше - 6 годин
	Трифлуксистробін	3 - 7	При рН 9 і більше - 1 доба
ІНСЕКТИЦИДИ	Флудіоксоніл	7 - 8	Стабільний
	Диметоат	5	При рН 9 і більше - 48 хвилин
	Імідаклоприд	7,5	При рН 9 і більше - 1 година
	Ацетаміприд	5 - 6	Стабільний
	Хлорпірифос	5	При рН 8 і більше - 1,5 доби
	Біфентрин	4 - 6	Стабільний
Лямбда-цигалотрин	6 - 6,5	При рН 9 і більше - 9 діб	

Якщо рівень рН води більший 7 – відбувається **ЛУЖНИЙ ГІДРОЛІЗ**, при якому діюча речовина деградує і її ефективність знижується.

Темп реакції вимірюється **періодом напіврозпаду**, це – час, за який ефективність суміші знижується на 50%.

Лужність, або рН води це – БАЛАНС або дисбаланс іонів Н+ та ОН-

ПРИКЛАД: Фунгіцид - SDHI
Хімічна група – карбоксаміди

Кисле середовище (<6,5)	рН 5	Період напіврозпаду – >100 днів
Нейтральне середовище (6,5-7)	рН 7	Період напіврозпаду – 5 годин
Лужне середовище (>7)	рН 9	Період напіврозпаду – 1 година

ЖОРСТКІСТЬ ВОДИ

Жорсткість води **НЕГАТИВНО** впливає на деякі пестициди.

Негативно заряджені молекули пестициду прикріплюються до позитивно заряджених молекул ЗАЛІЗА, КАЛЬЦІЮ і МАГНІЮ в жорсткій воді.

Зв'язуючись із пестицидами ці мінерали створюють молекули, які не можуть досягнути основної мети (боротьба зі шкідливими організмами), так як починають діяти набагато повільніше, або випадають в осад розчину.

КАТІОНИ, що зв'язують діючі речовини:

Алюміній	Al+++
Залізо	Fe+++
Магній	Mg++
Кальцій	Ca++
Натрій	Na+

КОНЦЕНТРАЦІЯ мінералів у воді

Частин на млн/1 л	Ca, Mg
0 - 100	М'ЯКА вода
100 - 350	Помірна жорсткість
350 - 800	ЖОРСТКА вода

ПОЄДНАННЯ ПРОДУКТІВ для максимальної ефективності гербіцидів за несприятливих погодних умов



ОілАД^{ПЛЮС}



рНАД

У ВИПАДКУ:

відсутності опадів та низької вологості ♦ наявності перерослих бур'янів на посівах
високої температури повітря ♦ воскового нальоту на листках лободи

РАДИМО ВИКОРИСТОВУВАТИ ОЛІЙНИЙ ПРИЛИПАЧ ТА КОРЕКТОР ВОДИ В ОДНІЙ СУМІШІ

ОілАД^{ПЛЮС}

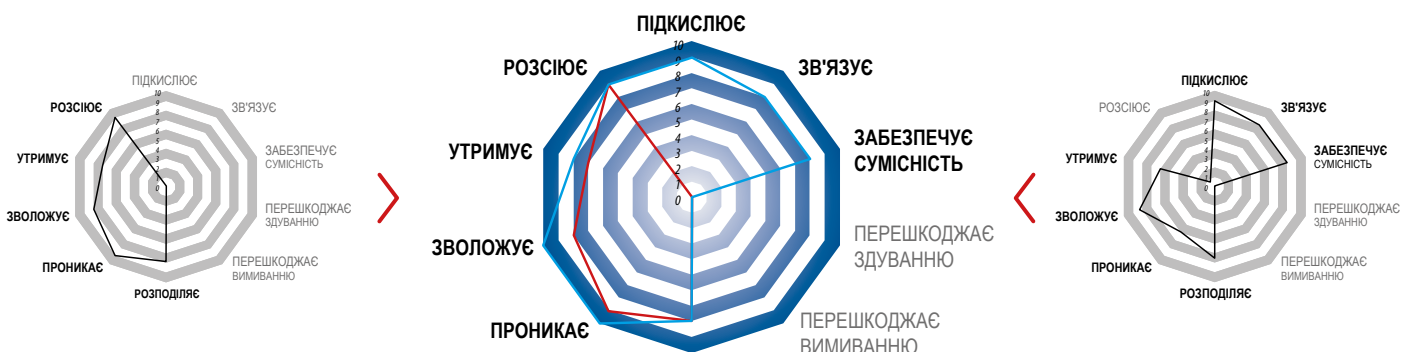


рНАД

НОРМА: 0,5 л/га



КОНЦЕНТРАЦІЯ РОЗЧИНУ: 0,25%



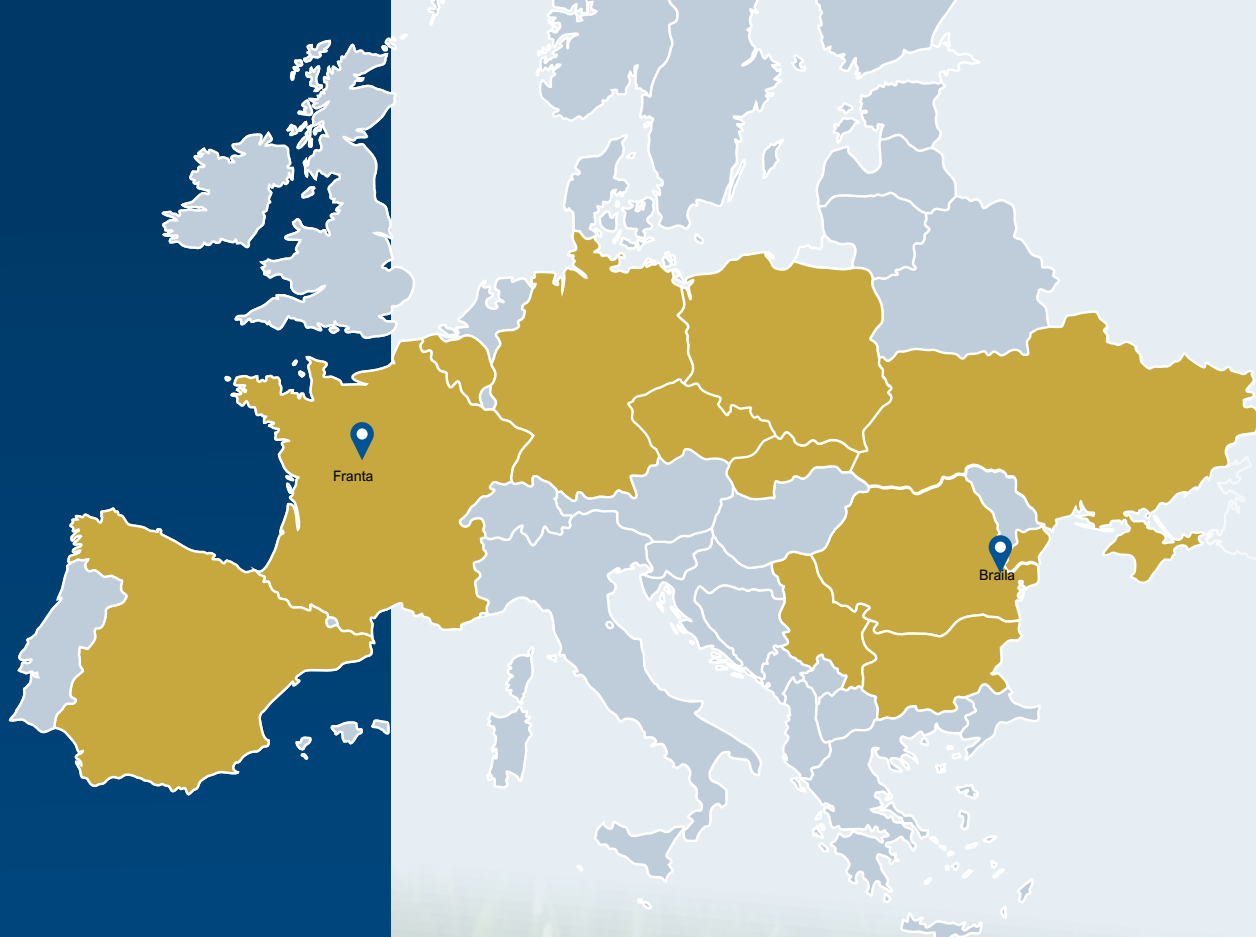
ПРЕМІУМ БРЕНД ДЛЯ ВАШОГО УСПІХУ


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



 виробничі заводи
SOUFFLET SEEDS

 країни продажу
насіння
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.

Бренд SOUFFLET SEEDS присутній на ринку України вже 7 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.

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

Ми впевнені, що портфоліо гібридів SOUFFLET SEEDS і надалі залишатиметься запорукою успіху широкого кола сільськогосподарських виробників!





Звертаємо увагу на те, що

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

РАЗОМ З НАСІННЯМ КЛІЄНТ ОТРИМУЄ:

- ◇ якісну підготовку матеріалу до посіву
- ◇ високу енергію проростання та відмінний потенціал урожайності
- ◇ обробку OptiSEED для потужного стартового росту та оптимального розвитку посівів

Назва гібриду

Офіційне маркування

QR код, що підтверджує автентичність

Обробка OptiSEED





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

ГІБРИД	FAO	Тип зерна	Призначення	Рекомендована густина 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	Високорожайний скоростиглий гібрид, придатний для ранніх термінів посіву. Рекомендований до збирання в оптимальні і ранні терміни. Придатний для вирощування у зонах Полісся і Лісостепу.
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.
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.
IKAR	330	зубовидний	зерно	85 000	75 000 80 000	-	Гібрид з високою інтенсивністю вологовіддачі та відмінним фіто-санітарним станом рослин. Придатний до вирощування у монокультурі.
HOTSPOT	340	зубовидний	зерно	75 000 80 000	65 000 75 000	-	Високорожайний гібрид з інтенсивною вологовіддачею і швидким стартовим розвитком. Має високу стійкість до сажкових захворювань і позитивно реагує на інтенсивну технологію вирощування.
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 вівчачка	Стійкість до фомозу	Стійкість до склеротинії кошика	Стійкість до склеротинії стебла	Стійкість до рас несправжньої борошністої роси	Рекомендована густина до збирання, рослин/га		ОПИС
									ДОСТАТНЄ зволоження	НЕДОСТАТНЄ зволоження	
CASPIAN	раннє	рання	до 52%	A-E	висока	висока	висока	p18	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.
COOPER	середньо-раннє	середньо-рання	до 52%	A-E	висока	висока	висока	p19	60 000 65 000	50 000 55 000	Стабільно врожайний гібрид з високою пластичністю і посухостійкістю. Придатний для вирощування в різних кліматичних зонах.
FLORMASTER	середнє	середня	до 53%	A-E	висока	висока	висока	p19	60 000 65 000	55 000 60 000	Високопродуктивний гібрид, пластичний до різних умов вирощування. Висота рослин не висока, що значно полегшує збирання.
TECADRA	середньо-раннє	середньо-рання	до 52%	A-F	висока	висока	висока	p19	65 000 70 000	55 000 60 000	Гібрид, стійкий до використання гербіцидів Express, поєднує високу стійкість до вівчачка, хвороб і посушливих умов. Адапований до всіх зон вирощування.
TRAVELLER	середнє	середньо-пізня	до 53%	A-F	дуже висока	дуже висока	висока	p19	65 000 70 000	55 000 60 000	Середньо-пізній класичний гібрид, дуже стійкий до вилягання та хвороб стебла і кошика.
SKYE	раннє	рання	до 52%	A-G	дуже висока	висока	висока	p19	65 000 70 000	55 000 60 000	Гібрид зі стабільно високою врожайністю, дуже стійкий до вилягання і придатний до збирання у ранні строки.

ГІБРИД	Група стиглості	Вміст олії:	Норма висіву, схожих насінин / га			ОПИС
			Ранні терміни посіву 5-10/08	Середні терміни посіву 10-20/08	Пізнні терміни посіву 20-30/08	
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.
DRONE	середньо-ранній	>48%	400 000 450 000	450 000 500 000	500 000 550 000	Стабільний гібрид у всіх зонах вирощування. Стійкий до низьких температур і вимерзання, має потужний потенціал гілкування.



FASHION



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

вологівіддача
ВИСОКА

висота рослини
ВИСОКА



Кількість зерен в ряду
32–38



Кількість рядів
16–18



Маса 1000 зерен
310–330 г

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густина 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

FASHION

ІДЕАЛЬНИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ РАНЬОГО ПОСІВУ

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСІД:





Кукурудза SOUFFLET SEEDS

KOLEKTOR



FAO
270



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологівіддача
ВИСОКА

висота рослини
СЕРЕДНЯ

- ◇ 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.



Кількість зерен в ряду
32–36



Кількість рядів
16–18



Маса 1000 зерен
310–320 г

KOLEKTOR

**НАЙКРАЩИЙ
ГІБРИД ДЛЯ
РАНЬОГО
ЗБИРАННЯ**

Отримайте консультацію
агрономічної служби:



РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густина 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	-	-



ДАТАБАЗ



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологівіддача
ВИСОКА

висота рослини
ВИСОКА

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



Кількість зерен в ряду
28–30



Кількість рядів
18–20



Маса 1000 зерен
290–320 г

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густина 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

ДАТАБАЗ

ІДЕАЛЬНИЙ ДЛЯ
БУДЬ-ЯКОЇ
ЗОНИ
ВИРОЩУВАННЯ

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСід:





ІТЕА



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 густина 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

ІТЕА

ВИСОКО-ПРОДУКТИВНИЙ
З ВІДМІННОЮ ЯКІСТЮ ВРОЖАЮ

Отримайте консультацію агрономічної служби:





MORED



FAO
320



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологівіддача
ВИСОКА

висота рослини
СЕРЕДНЯ

- ◇ 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.



Кількість зерен в ряду
28–35



Кількість рядів
18–22



Маса 1000 зерен
300–330 г

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густина 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

MORED

**ГІБРИД ДЛЯ
СТАБІЛЬНО
ВИСОКОГО
ВРОЖАЮ**

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:



Дізнайтеся більше про добриво ОптіСід:





H IKAR



FAO
330



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Високоврожайний гібрид з дуже високою вологовіддачею і гарним фіто-санітарним станом рослин.
- ◇ Дуже стійкий до стеблового вилягання. Має потужну кореневу систему, яка забезпечує стабільно високу врожайність навіть за посушливих умов.
- ◇ Придатний до вирощування у монокультурі.

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологовіддача
ВИСОКА

висота рослини
СЕРЕДНЯ



Кількість зерен в ряду
34–36



Кількість рядів
18–22



Маса 1000 зерен
310–330 г

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густина до збирання, рослин/га:
Достатнє зволоження	85 000
Недостатнє зволоження	75 000 - 80 000

IKAR

**ТОП ГІБРИД
З НИЗЬКОЮ
ВОЛОГІСТЮ
ЗЕРНА**

Отримайте консультацію
агрономічної служби:





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 густина 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

HOTSPOT

**ВІДМІННЕ
ПОЄДНАННЯ
ВРОЖАЙНОСТІ
І ВОЛОГОВІДДАЧІ**

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСід:





FILAE



FAO
350

тип гібриду
ПРОСТИЙ

тип зерна
ЗУБОВИДНЕ

призначення
ЗЕРНО

вологівіддача
ВИСОКА

висота рослини
СЕРЕДНЯ

- ◆ Гібрид з потужною кореневою системою та високим потенціалом урожаю. **OptiSEED**
Integrated solution for seed treatment
- ◆ Має інтенсивну вологовіддачу та відмінну стійкість до сажкових захворювань.
- ◆ Добре адаптується до різних умов вирощування.
- ◆ Придатний до вирощування на зрошуванні.



Кількість зерен в ряду
32–36



Кількість рядів
20–24



Маса 1000 зерен
320–340 г

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густина 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

Отримайте консультацію агрономічної служби:



FILAE

**ІНТЕНСИВНИЙ
ГІБРИД ЗІ
ШВИДКОЮ
ВОЛОГОВІДДАЧЕЮ**

КУКУРУДЗА SOUFFLET SEEDS - ВИРОБНИЧІ ПОСІВИ 2022

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
DATABAZ	10,5	28

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
DATABAZ	13,5	29

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
DATABAZ	11,6	28

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
DATABAZ	11,0	24

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
DATABAZ	12,3	26

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
MOPED	12,6	27

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
DATABAZ	11,2	26

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
MOPED	12,0	18,6

DATABAZ	11,7	19,6
---------	------	------

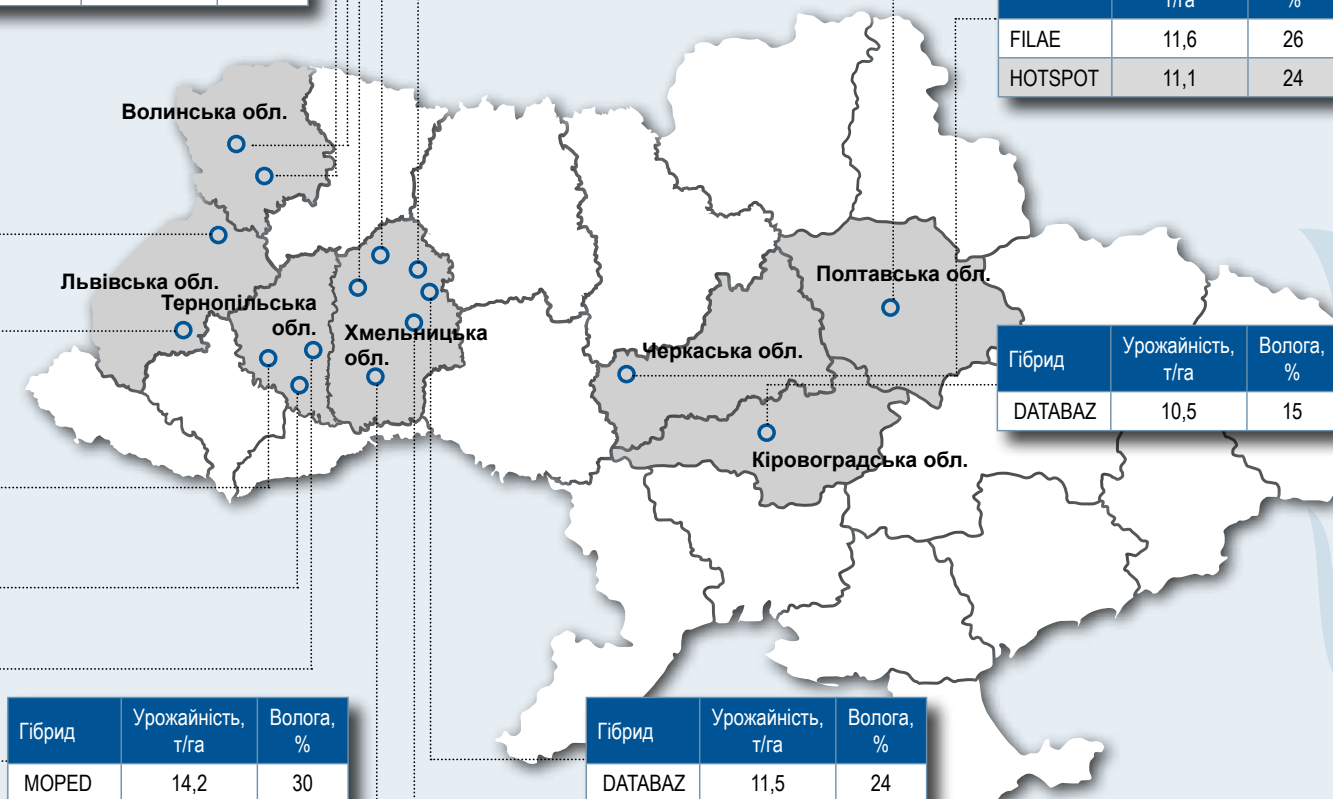
FASHION	10,2	22
---------	------	----

FILAE	11,6	20,8
-------	------	------

HOTSPOT	11,5	20
---------	------	----

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
FILAE	11,6	26
HOTSPOT	11,1	24

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
DATABAZ	10,5	15



Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
MOPED	14,2	30

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
MOPED	11,8	32
DATABAZ	10,3	26

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
MOPED	13,7	24

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
DATABAZ	11,5	24

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
DATABAZ	10,5	25

Гібрид	Урожайність, т/га	Волога, %
DATABAZ	11,7	28

FAO	FASHION	DATABAZ	MOPED	HOTSPOT	FILAE
	230	290	320	340	350

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



GUARDEQ

Захист від впливу зовнішніх факторів на усіх фазах розвитку рослини



ADTEQ

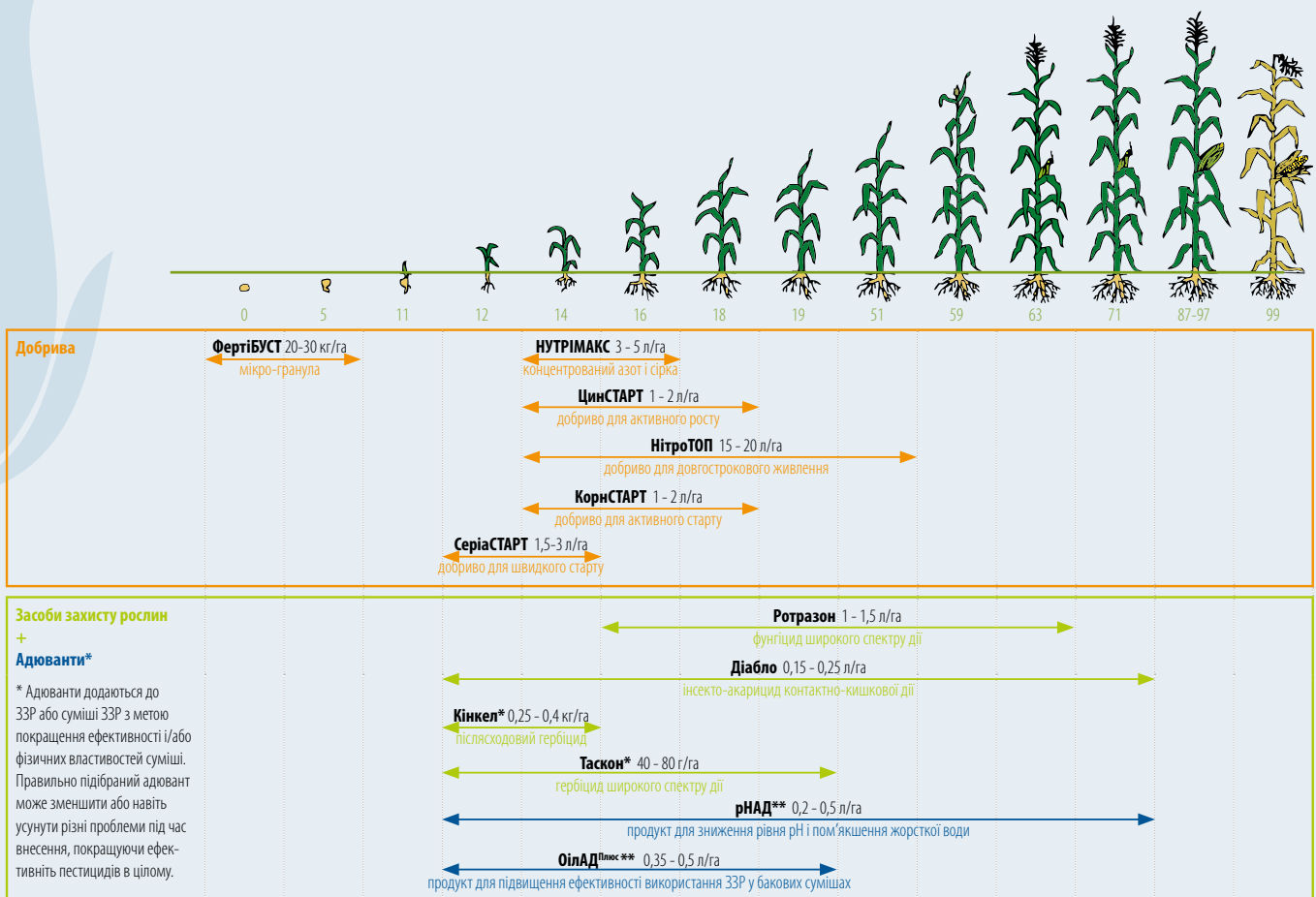
Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин



SOILTEQ

Продукти і технології для відновлення і збереження родючості ґрунтів

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ КУКУРУДЗИ



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

** Аджувант, 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 густина 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	рІ 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

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСід:



COOPER



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◆ Напрямок 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 густина 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	рІ 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

Отримайте консультацію агрономічної служби:



FLORMASTER



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◆ Напря́м 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 густина 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 борошністої роси	рІ 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

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСід:



TECADRA



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◆ Напря́м вирощування - Express.
- ◆ Гібри́д з висо́ким потенці́алом урожа́йності.
Ста́більний у ба́гатьох зона́х вирощува́ння, завдя́ки відмі́нній посу́хостійко́сті та стійко́сті до хвороб.
- ◆ Ада́птований до бу́дь-яких ґрунто́во-кліма́тичних умов.

висота рослини
СЕРЕДНЯ

цвітіння
СЕРЕДНЬО-РАННЄ

стиглість
СЕРЕДНЬО-РАННЯ

олійність
ДО 52%

вегетаційний період
125 ДІБ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Умови	Рекомендована густина 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 борошністої 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

Отримайте консультацію агрономічної служби:



H TRAVELLER



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Середньо-пізній класичний гібрид.
- ◇ Дуже стійкий до вилягання та хвороб стебла і кошика.
- ◇ Демонструє відмінні показники урожайності та якості навіть на ґрунтах з низьким потенціалом.
- ◇ Має високий вміст олії.

висота рослини
НИЗЬКА

цвітіння
СЕРЕДНЄ

стиглість
СЕРЕДНЬО-ПІЗНЯ

олійність
ДО 53%

вегетаційний період
112 ДІБ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

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

СТІЙКІСТЬ

до вовчка	A-F
до фомопсису	дуже висока
до склеротинії кошика	дуже висока
до склеротинії стебла	висока
до рас несправжньої борошністої роси	рІ 9



Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше про добриво ОптіСід:





H SKYE



- ◇ Класичний гібрид зі стабільно-високою врожайністю.
- ◇ Дуже стійкий до вилягання.
- ◇ Придатний до збирання у ранні строки.
- ◇ Стабільний за різних умов вирощування.

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

висота рослини
СЕРЕДНЯ

цвітіння
РАННЄ

стиглість
РАННЯ

олійність
ДО 52%

вегетаційний період
110 ДІБ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

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

СТІЙКІСТЬ

до вовчка	A-G
до фомопсису	дуже висока
до склеротинії кошика	висока
до склеротинії стебла	висока
до рас несправжньої борошністої роси	рІ 9



Отримайте консультацію агрономічної служби:



МИ ПРОПОНУЄМО НАЙКРАЩЕ ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

Унікальний асортимент продуктів Суффле Агро для використання усього потенціалу кожної культури



Живлення і стимуляція рослин протягом усього періоду вегетації



Захист від впливу зовнішніх факторів на усіх фазах розвитку рослини

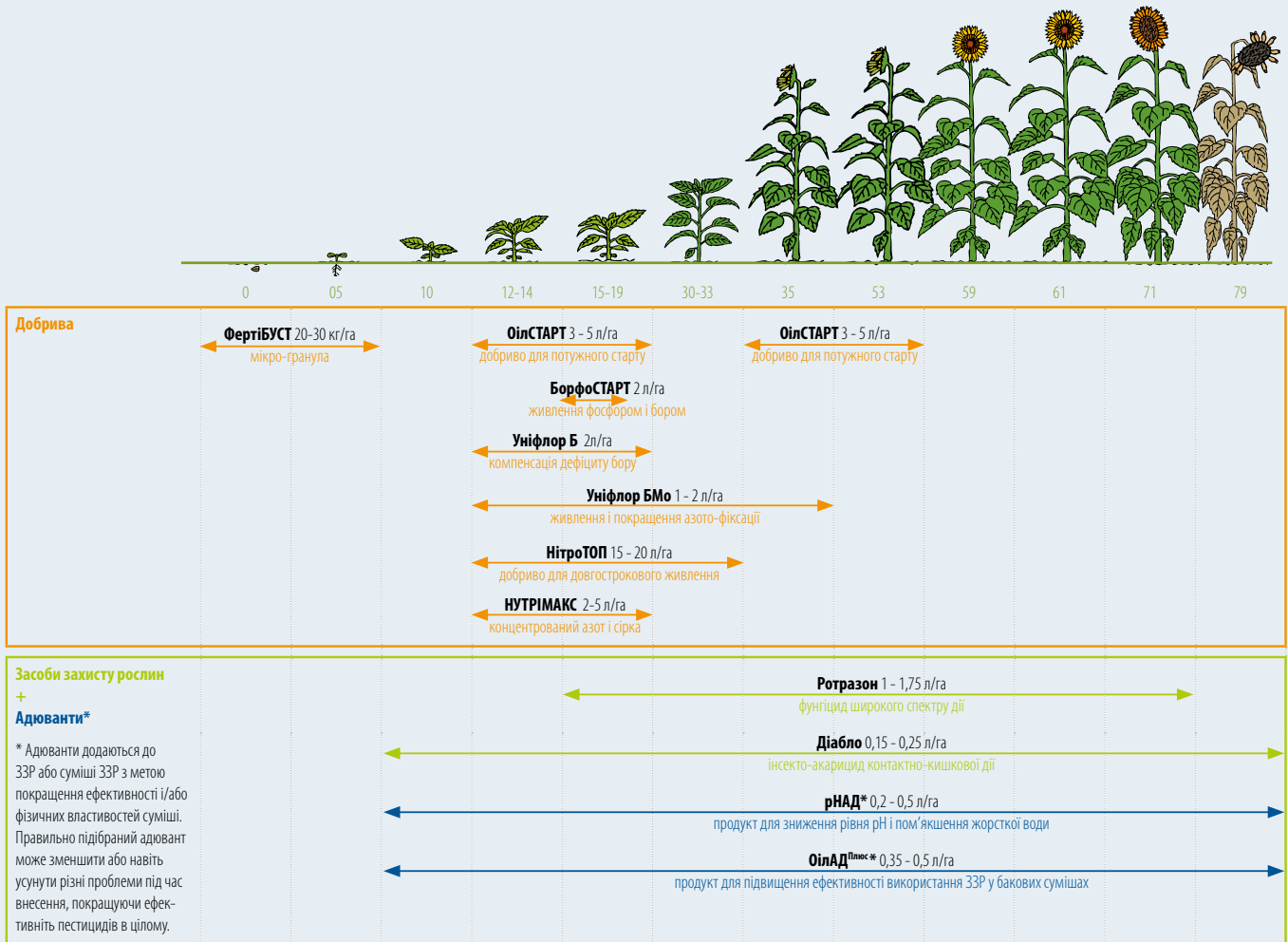


Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин



Продукти і технології для відновлення і збереження родючості ґрунтів

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ СОНЯШНИКА



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

Отримайте консультацію агрономічної служби:



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

Зв'яжіться з представником
Суффле Агро у своєму регіоні:

Дізнайтеся більше
про добриво ОптіСІД:



H DRONE



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Стейкий до вилягання і розтріскування стручків.
- ◇ Дуже стабільний у всіх зонах вирощування. Дозволяє використовувати гнучку та ошадливу систему фунгіцидного захисту.
- ◇ Стейкий до низьких температур і вимерзання. Має потужний потенціал гілкування.
- ◇ Гібрид з відмінними агрономічними характеристиками та високим вмістом олії.

висота рослини
ВИСОКА

стиглість
СЕРЕДНЬО-РАННЯ

розвиток восени
СЕРЕДНІЙ

весняне відростання
СЕРЕДНЬО-ПІЗНЄ

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 У 2021 Р.:

СТІЙКІСТЬ

до вилягання	висока
до фомозу	RLM7
до вірусу жовтяниці TuYV	дуже висока
до склеротиніозу	дуже висока
посухостійкість	висока
зимостійкість	висока

	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %
Житомир	4,2	9,2
Рівне	4,3	8,9
Луцьк	4,1	9,3
Львів	4,46	8,7
Тернопіль	4,4	8,8
Хмельницький	4,6	8,2

	Урожайність, т/га у перерахунку на вологість 7%	Збиральна вологість, %
Вінниця	4,37	9
Черкаси	4,2	8,1
Чернівці	3,8	7,9
Київ	4,25	8,7
Чернігів	4,1	8,7
Ів.-Франківськ	4,4	9

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

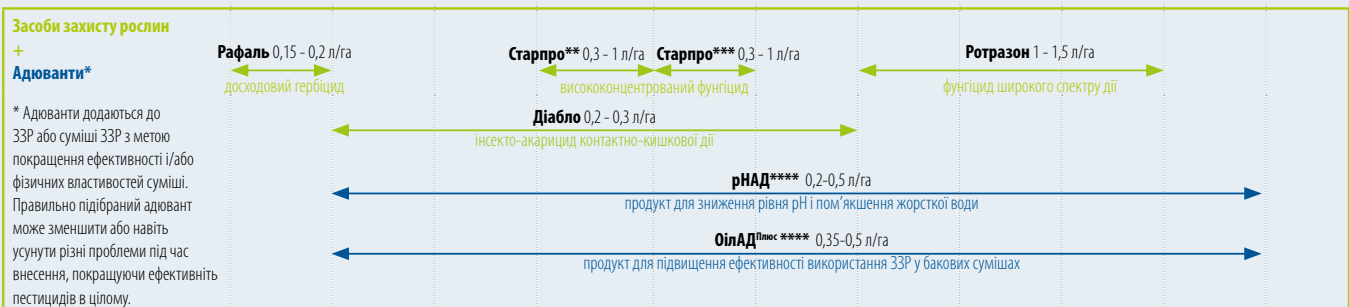
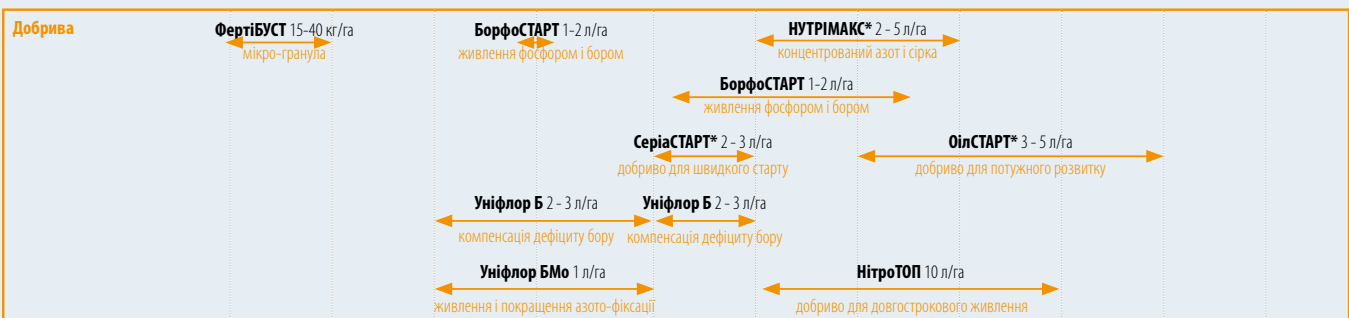
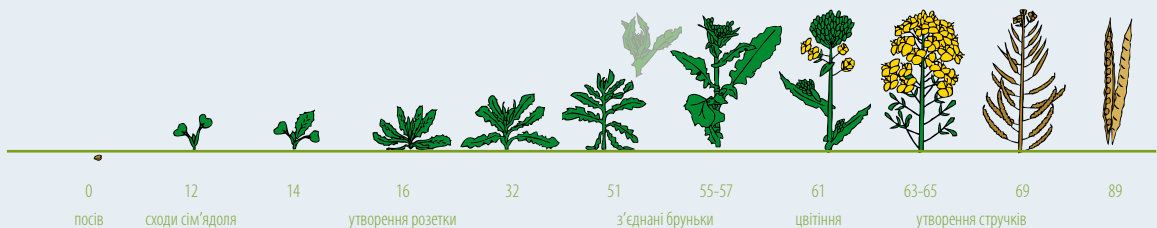
Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин



SOILTEQ

Продукти і технології для відновлення і збереження родючості ґрунтів

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ РІПАКУ



*Уникати змішування з бором

**Осіньна регуляція росту і захист від хвороб

***Весняна регуляція росту і захист від хвороб

****Аджувант, який рекомендовано для додавання з гербіцидами, фунгіцидами та інсектицидами

Отримайте консультацію агрономічної служби:





МОБІЛЬНА НАСІННЄВА СТАНЦІЯ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛУГИ МОБІЛЬНОЇ НАСІННЄВОЇ СТАНЦІЇ

1. Ми орієнтуємося на високу якість

Процес очищення ефективно видаляє сторонні домішки (пил, насіння бур'янів, камінці), а також дрібні та биті зерна. У результаті ми обробляємо лише відкаліброване та чисте насіння, що не призводить до додаткових витрат.

2. Швидкість обслуговування

Процес очищення та протруювання насіння характеризується високою продуктивністю (до 12 т/год), що дає можливість швидко обробити великі партії насіннєвого матеріалу за короткий проміжок часу.

3. Простота у користуванні

Все, що потрібно зробити, це - забезпечити доставку насіннєвого матеріалу до мобільної насіннєвої станції та організувати відвантаження вже обробленого насіння. Про всі інші процеси (протруювання та очищення) подбають наші оператори.

4. Легке завантаження та розвантаження

Існує декілька простих способів завантаження насіннєвого матеріалу для протруювання. Оброленне насіння можна вивантажувати у біг-беги або причіп.

5. Можливість протруювання насіння 3-ма різними препаратами

Унікальна технологія SOUFFLET дозволяє використовувати одночасно 3 різні продукти. Наш запатентований процес прямої подачі ЗЗР дозволяє уникнути приготування робочого розчину, а також забезпечує точну та рівномірну обробку насіння препаратами.

6. Побічний продукт

Користуючись нашим сервісом, ви отримуєте не тільки якісне насіння, а й побічний продукт, який можна використовувати для годування тварин.

ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ ВІД SOUFFLET AGRO

Ми дбаємо про якість надання наших послуг, тому використовуємо перевірені рішення та продукти. Разом із послугою протруювання насіння ми пропонуємо ЗЗР, які дозволяють найкраще розкрити потенціал вашого насіння та отримати високий врожай.





OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

Біостимулянт для
обробки насіння



+

ФУНГІЦИД

(флудіоксоніл, тебуконазол,
азоксистробін)

Максимальна ефективність
проти офіобольозної і
фузаріозної кореневих гнилей за
рахунок трьох діючих речовин.
Максимальна урожайність
завдяки захисту від хвороб
і фізіологічної стимулюючої дії.

+

ФУНГІЦИД

(ксеміум: флуксапіроксад)

Забезпечує довготривалий та
комплексний контроль листкових
хвороб одразу після проростання
насіння і до появи прапорцевого
листка.



ПРОСТА ПІДГОТОВКА ТА ШВИДКЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Як підготувати насіннєвий матеріал до обробки?

- у причепі, з можливістю самовивантажування
- завантажити за допомогою телескопічного навантажувача
- у біг-беггах

На що звернути увагу перед наданням послуги?

- перевірити схожість та енергію проростання зерна
- переконатися що у вас достатньо місця для надання послуги (мінімум 3 м з кожного боку машини)
- вибрати місце з доступом до електроенергії

Замовляйте послугу мобільної насіннєвої станції та відкрийте переваги у її користуванні

- економія дорогоцінного часу
- мінімізація Ваших зусиль
- зменшення витрат, за рахунок ефективного та якісного використання насіння власного врожаю, порівняно з придбанням сертифікованого насіння
- можливість протруювання насіння 3-ма препаратами
- можливість отримати відкаліброване та рівномірно протруєне насіння відразу готове до посіву
- висока ефективність та продуктивність роботи - до 12 т/год
- відсутність контакту побічного продукту із ЗЗР, завдяки чому його можна використовувати для годівлі тварин





МОБІЛЬНА НАСІННЄВА СТАНЦІЯ

ВІДГУКИ КЛІЄНТІВ

Нільсен Кім Габа
Керівник ТОВ «Перейми»



Цьогоріч нам знадобилася послуга мобільної протравки, бо через часті дощі та переповнені склади нам було важко налаштувати роботу на господарстві. Відповідно, щоб полегшити собі життя, ми вирішили скористатися послугою від Суффле Агро.

Раніше ми завжди проводили обробку насіння самотужки, хоча отримували пропозиції і від інших компаній.

Мої загальні враження такі, що це – не дешево, але дуже якісно. Набагато якісніше, ніж ми це робили самі адже у нас не було можливості точно налаштувати правильні норми витрати протравника.

Тарас Чепурнатий
Директор ТОВ «Тарагро-СГ»



Цьогоріч ми отримали непоганий урожай пшениці (вирощений, до речі, відповідно до технології Суффле Агро) і коли зробили аналіз якості, то виявили, що маємо 100% схожості та 98% енергії проростання. Було шкода втратити такий хороший посівний матеріал, тому ми вирішили скористатися послугою мобільної насінневої станції від Суффле.

Отриманим результатом я цілком задоволений, адже крім самої протравки, ми ще й відкалібрували насіння і отримали однорідну масу тисячі зерен, а це – дуже важливо для правильного налаштування сівалки.

Своїм колегам, які шукають подібну послугу, відразу скажу, що рішення мобільної протравки загалом – не з дешевих, але є у ньому і багато переваг. Наприклад, швидкість роботи насінневої станції, якість обробки насіння, доступність послуги у визначений час, і найголовніше – схема протравки, яка має бути виправдана не лише фінансово, а й – агрономічно.



АКТИВАТОР ЖИВЛЕННЯ OptiSEED

Ваш **ВИСОКИЙ** урожай
починається з **НАСІННЯ**



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 продукту 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.





+



+



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 оптимізує 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



ФОРМУЛЯЦІЯ БІОСТИМУЛЯНТА





OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

КВЕНЧ

- ◇ **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 м²
СЕРЕДНЯ

крупність (1-9)
7

маса 1000 зерен (1-9)
7

вміст білка (1-9)
5

дозрівання
5

висота стебла
6

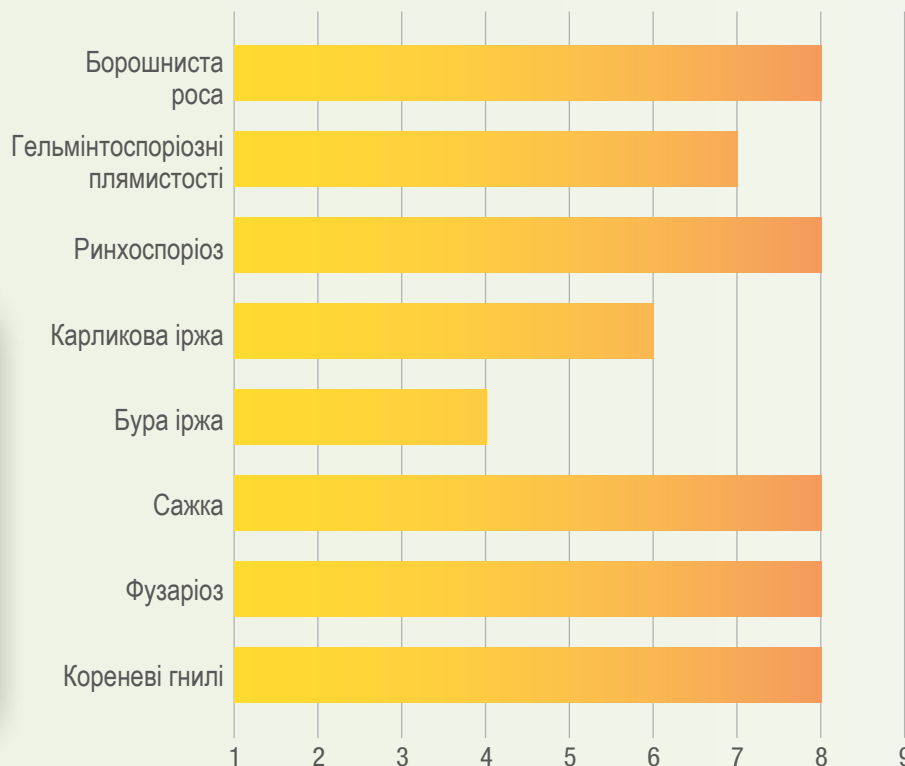
АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

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

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



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.)



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

РЖТ ПЛАНЕТ



група стиглості
СЕРЕДНЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м²
ВИСОКА

крупність (1-9)
6

маса 1000 зерен (1-9)
5

вміст білка (1-9)
4

дозрівання
5

висота стебла
6

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

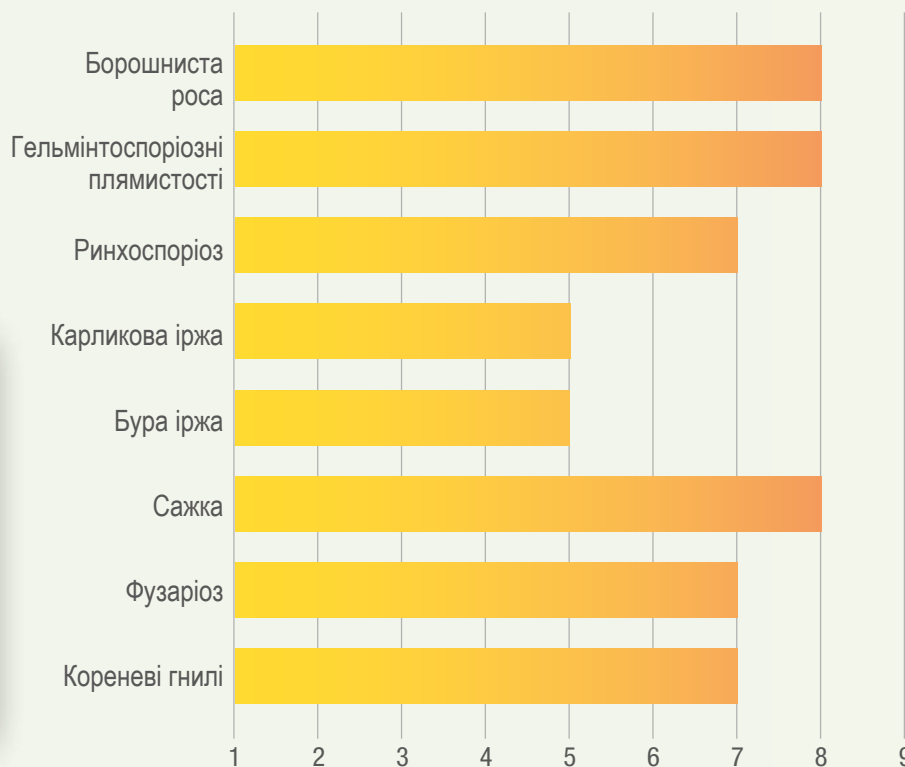
Стійкість до низьких температур	6
Стійкість до вилягання	7
Стійкість до посухи	5
Стійкість до осипання	6

- ◇ **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.**

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



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



Живлення і стимуляція рослин протягом усього періоду вегетації



Захист від впливу зовнішніх факторів на усіх фазах розвитку рослини

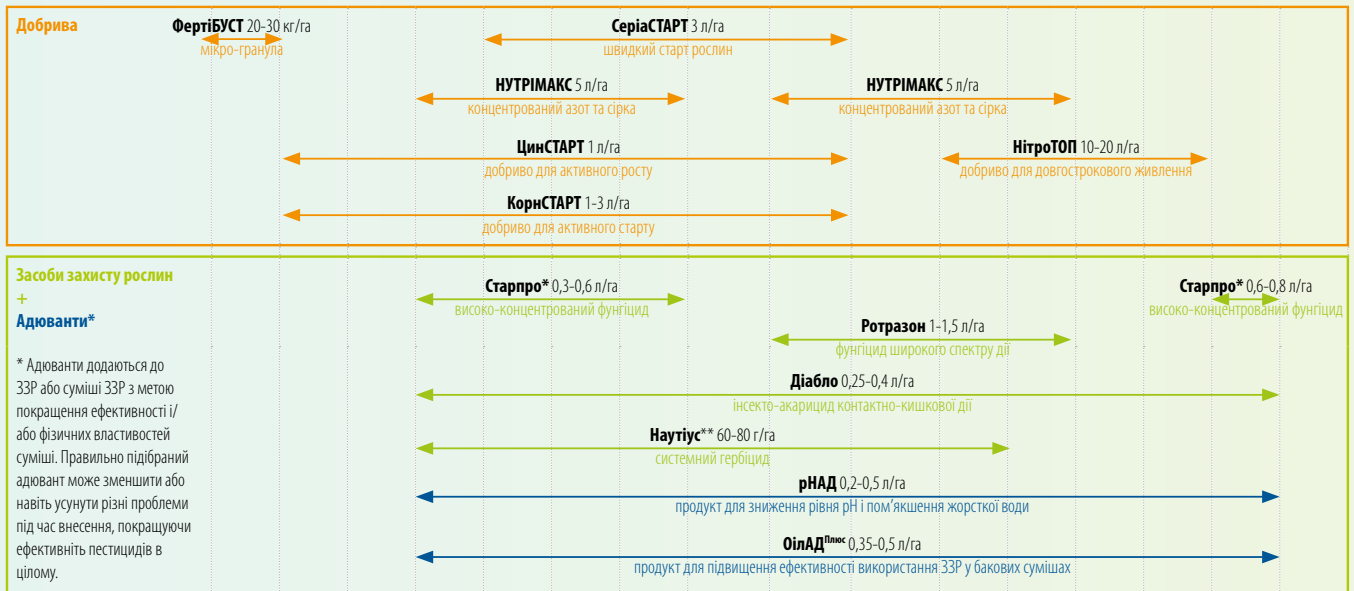
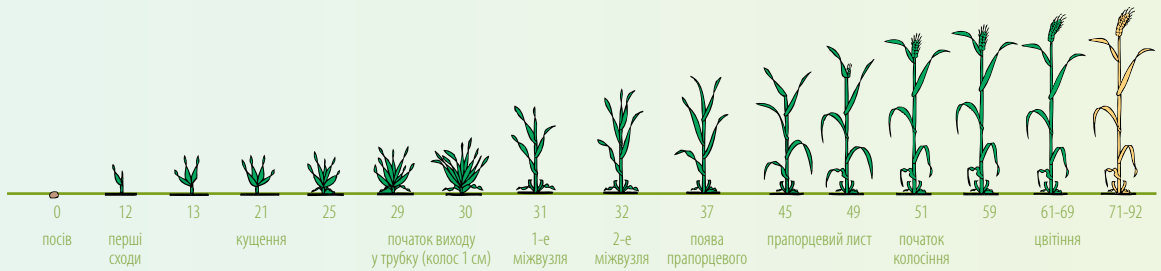


Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин



Продукти і технології для відновлення і збереження родючості ґрунтів

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ ЯЧМЕНЮ



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

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

Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:

Отримайте консультацію агрономічної служби:





Со́я

ЄС ТЕНОР



група стиглості
РАННЯ

призначення
ЗЕРНО

висота рослини
75-80 см

маса 1000 зерен
188 г

вміст білка
43%

вміст олії
21%

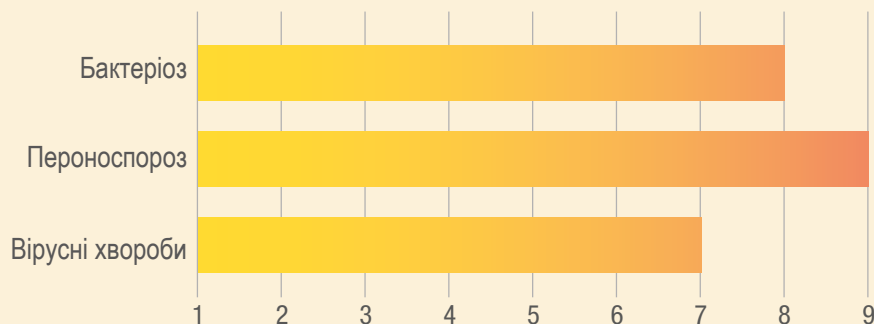
дозрівання
4

- ◇ 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.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

Рекомендована густина 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.)



Со́я

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%

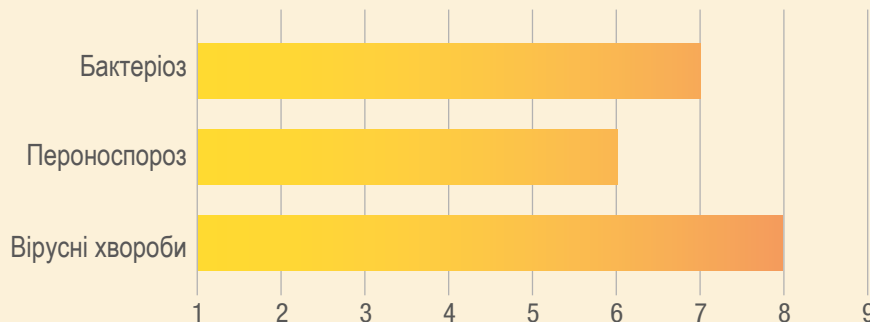
вміст олії
24%

дозрівання
3

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

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

Стойкість до хвороб



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

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



Зв'яжіться з представником Суффлє 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

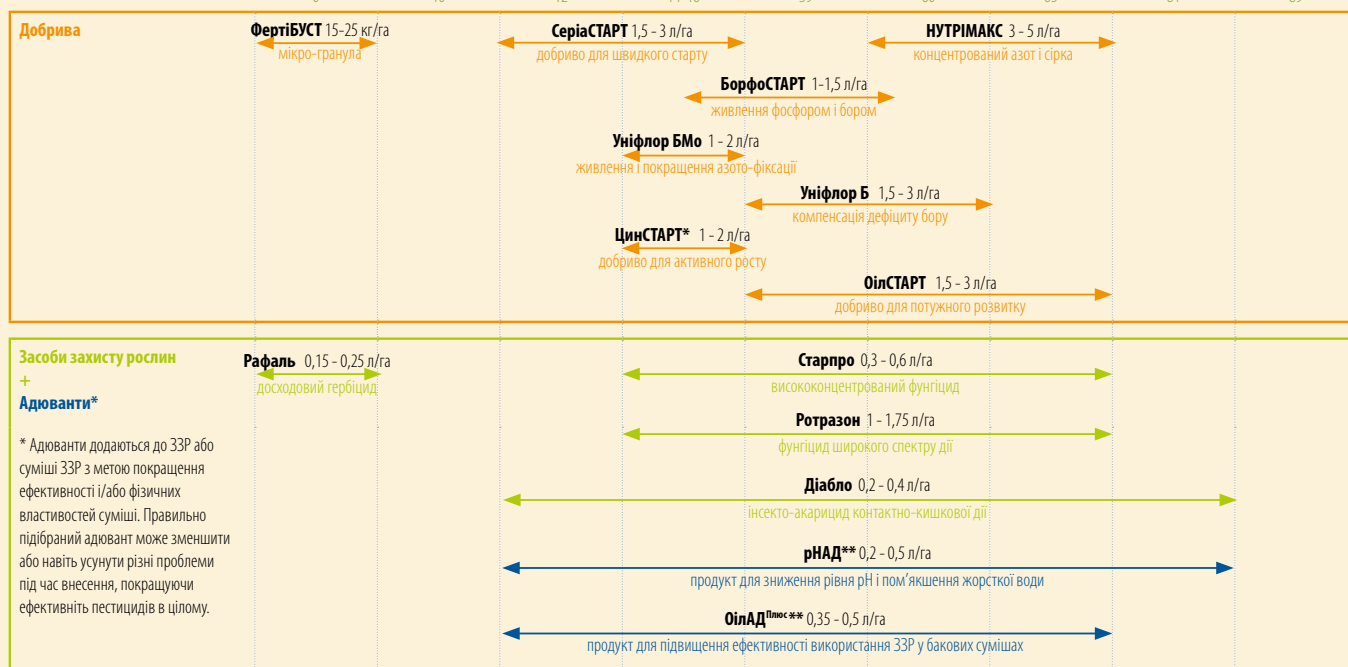
Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин



SOILTEQ

Продукти і технології для відновлення і збереження родючості ґрунтів

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ СОЇ



* На ґрунтах бідних на цинк, особливо після кукурудзи.

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



Озимий ячмінь

ІЗОЦЕЛЬ



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

група стиглості
РАННЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м²
СЕРЕДНЯ

крупність (1-9)
7

маса 1000 зерен (1-9)
7

вміст білка (1-9)
5

висота стебла
5

- ◇ 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.

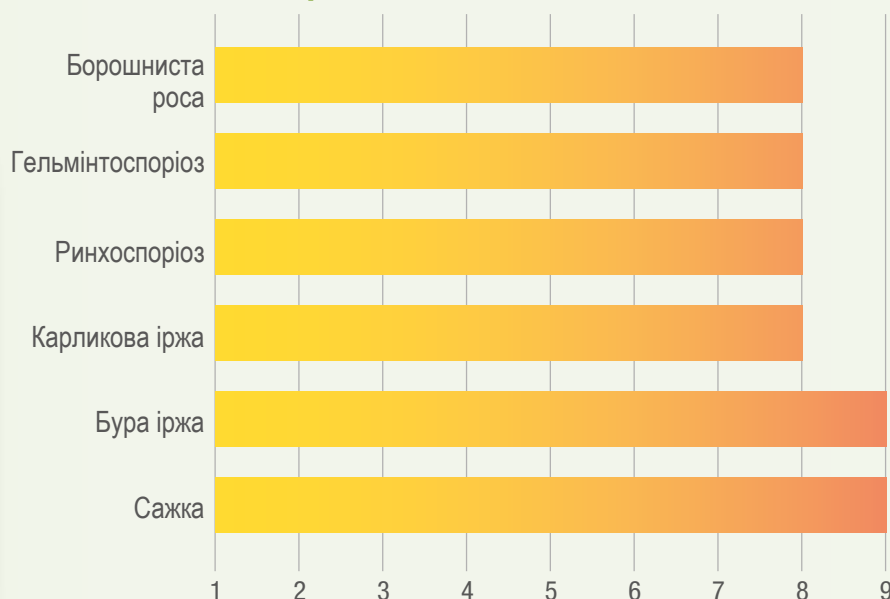
РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОСІВУ:

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

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

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

Стійкість до хвороб



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.)



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

РЖТ РЕФОРМ



група стиглості
СЕРЕДНЬО-ПІЗНЯ

висота
НИЗЬКА

кількість колосків на 1 м²
ВИСОКА

крупність (1-9)
5

маса 1000 зерен
48-52 г

вміст білка
13,5-14,2%

дозрівання
7

висота стебла
5

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

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

◇ **Сорт від компанії RAGT.**

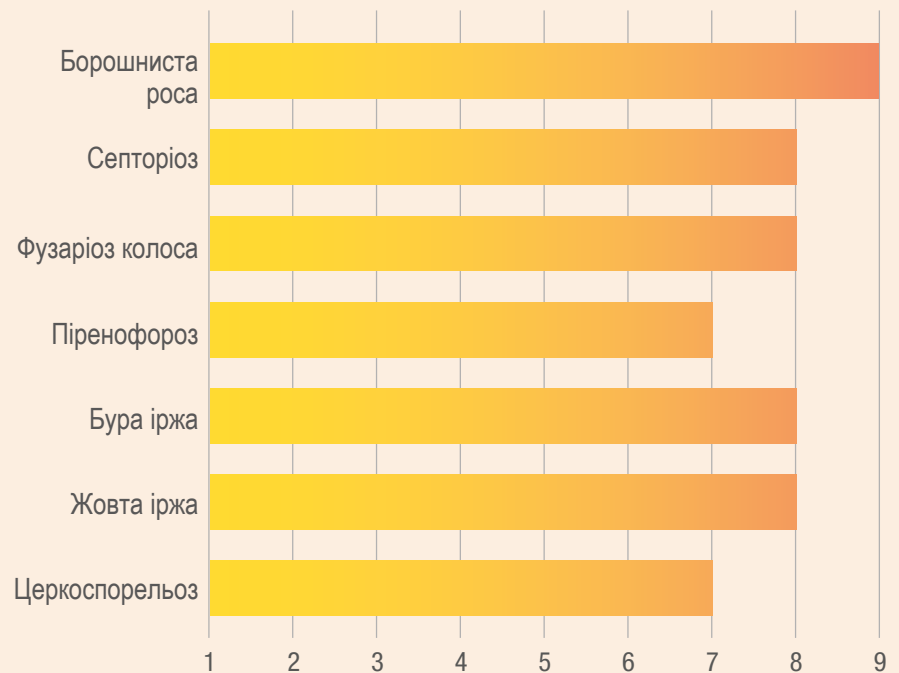
◇ **Середньо-пізній сорт, безостий, класу А.**

◇ **Має високу здатність до продуктивного кушення (від 4 до 6 стебел) і є адаптованим до різних строків сівби і типів ґрунту.**

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



Зв'яжіться з представником Суффле Агро у своєму регіоні:



Отримайте консультацію агрономічної служби:



Дізнайтеся більше про добриво ОптіСід:





OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

ЮЛІЯ



група стиглості
СЕРЕДНЯ

висота
СЕРЕДНЯ

кількість колосків на 1 м²
ВИСОКА

крупність (1-9)
5

маса 1000 зерен
40-45 г

вміст білка
13,5-14%

дозрівання
4

висота стебла
5

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (1-9)

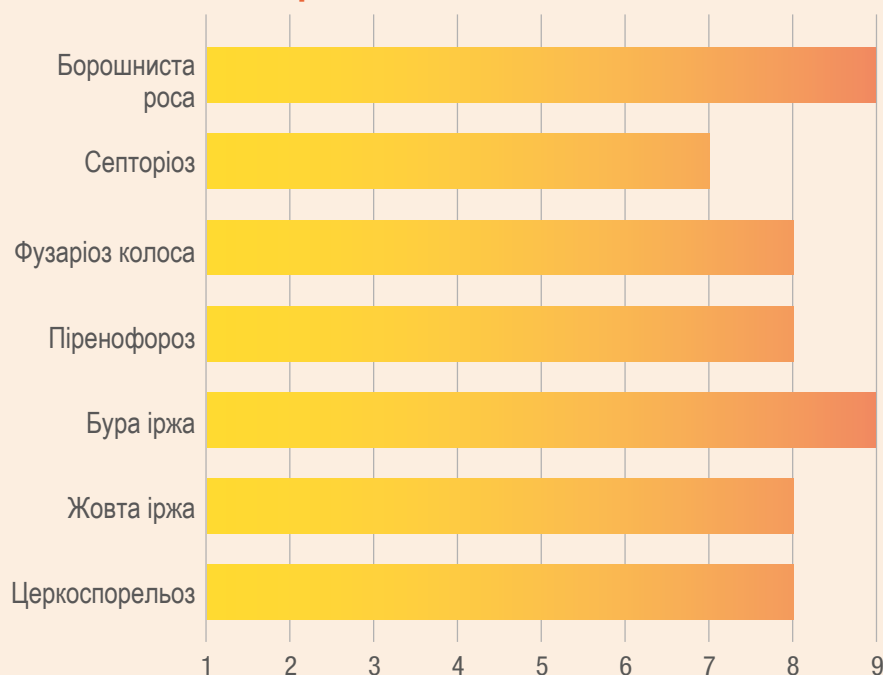
Стійкість до низьких температур	8
Стійкість до вилягання	8
Стійкість до посухи	8
Клейковина	27,5-30%

- ◇ **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.**

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

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

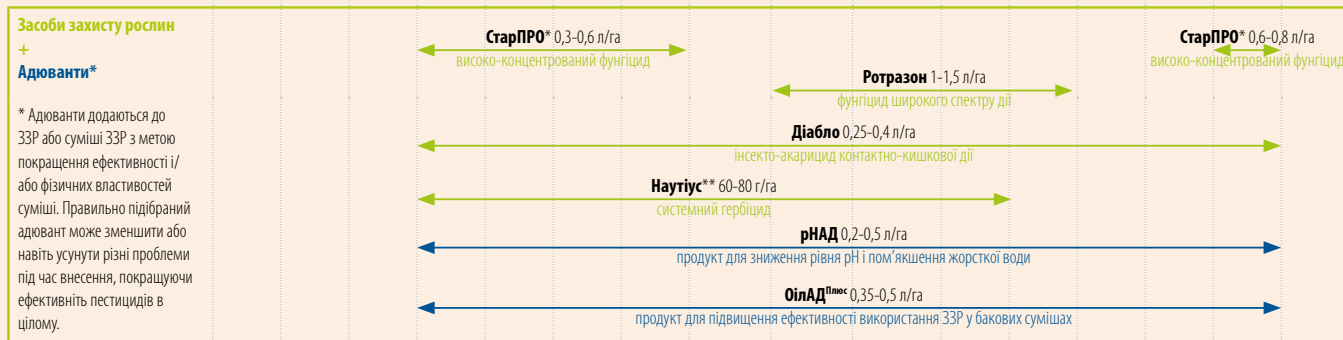
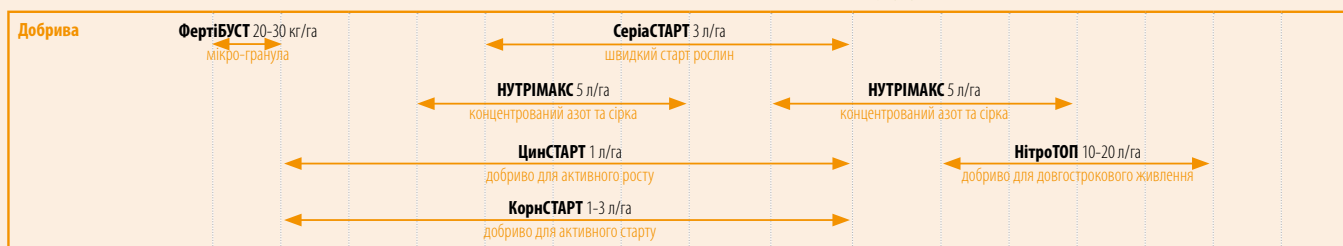
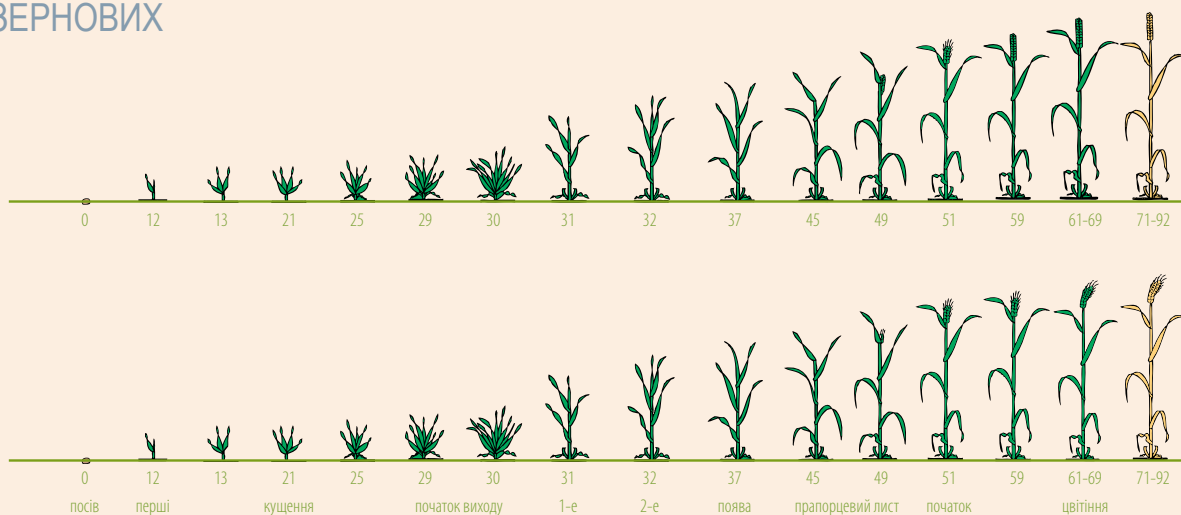
Забезпечення максимального ефекту від використання засобів захисту рослин



SOILTEQ

Продукти і технології для відновлення і збереження родючості ґрунтів

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ СУФФЛЕ АГРО У РІЗНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ ОЗИМИХ ЗЕРНОВИХ



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

**Обов'язкове додавання ПАР ОїлАД^Пеос - 0,35-0,5 л/га

ВІДКРИЙТЕ ДЛЯ СЕБЕ ТЕХНОЛОГІЮ SOILTEQ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ І ВІДНОВЛЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ

SOILTEQ



ВІДНОВЛЮВАЛЬНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО ЗДОРОВИЙ ҐРУНТ - ЗДОРОВА РОСЛИНА ЗДОРОВА ЛЮДИНА

У ЧОМУ ПОЛЯГАЄ ФІЛОСОФІЯ SOILTEQ?

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



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



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.



Матъє 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 організуємо 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 досліді з використання технологій 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 прибутковність 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

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 корених систем дозволяє покращити і збільшити просочування води у десять разів.

47л

Потенціал

Відновлювального землеробства збільшує вологостримуючу здатність ґрунту.

+2% = +47 л

органічної речовини 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%.

CO₂

-60%

Споживання

Перехід до відновлювального землеробства зменшує витрати палива на 60%.

700 кг

Неправильні підходи

Глибока обробка ґрунту провокує перетворення органічного вуглецю ґрунту у CO₂ та віддає його в атмосферу. Зораний ґрунт вивільняє 700 кг CO₂ 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.



Рішення проти кліматичних змін



SOILTEQ

A30T

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.



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 популяції корисних комах та ґрунтових мікроорганізмів.

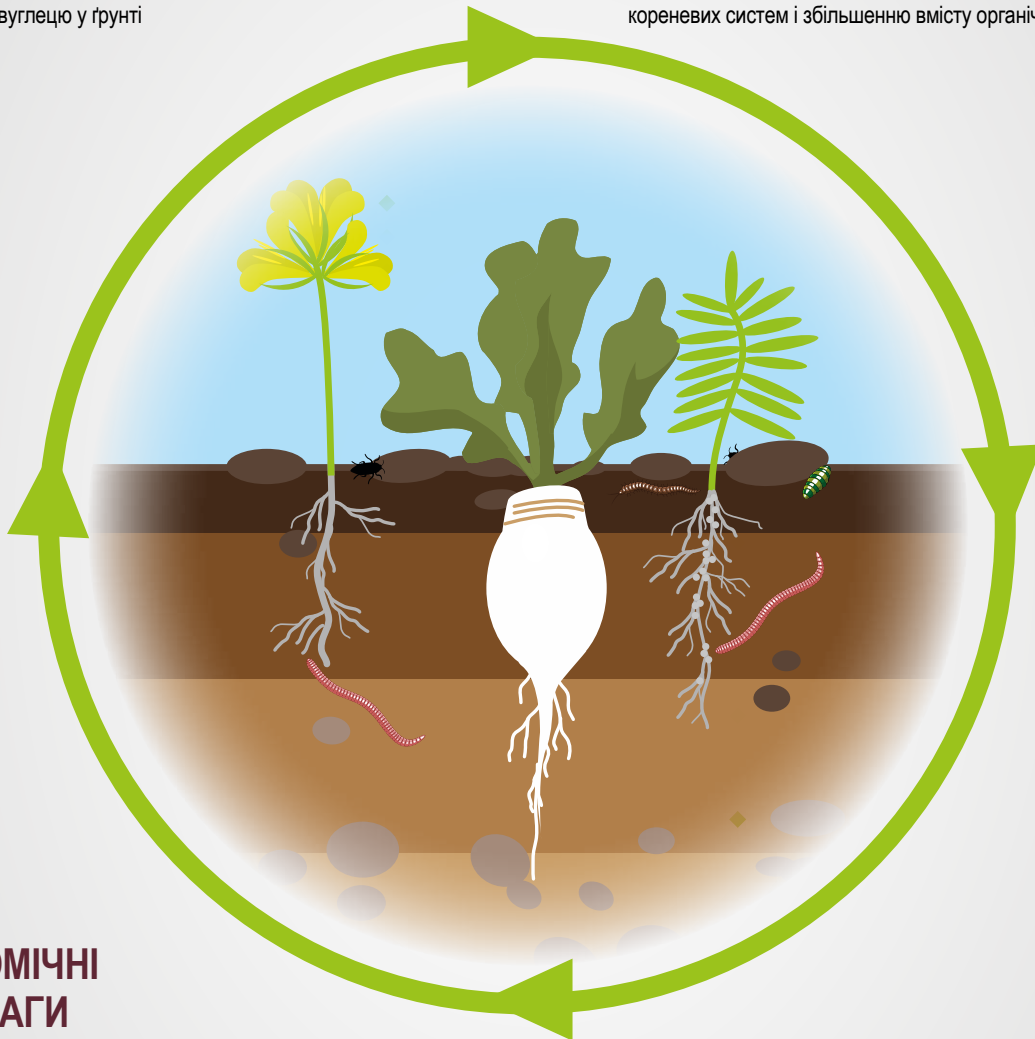
БІО-РІЗНОМАНІТТЯ

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

- ◆ поліпшення обробітку добре структурованих ґрунтів і зменшення витрат на паливо
- ◆ 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 шкочочинних організмів
- ◆ збій циклу розвитку шкідників
- ◆ приманювання комах-запилювачів та ентомофагів
- ◆ пригнічення збудників хвороб та організмів фітофагів, що пошкоджують тканини і спричиняють інфікування корневих 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 компенсувати 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

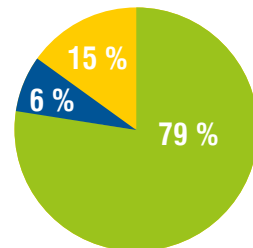
Фракція насіння: середня-крупна



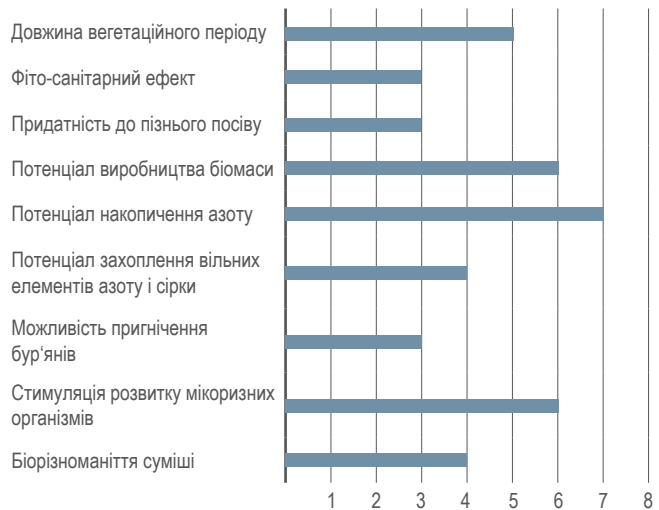
Склад суміші: Вика звичайна, Пелюшка, Кінські боби, Сочевиця, Редька олійна, Льон

Розподіл насіння за масою:

- бобові
- хрестоцвіті
- інші



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

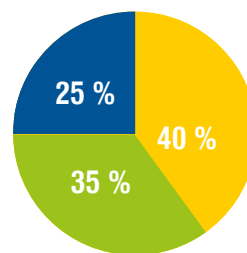
Фракція насіння: середня-крупна



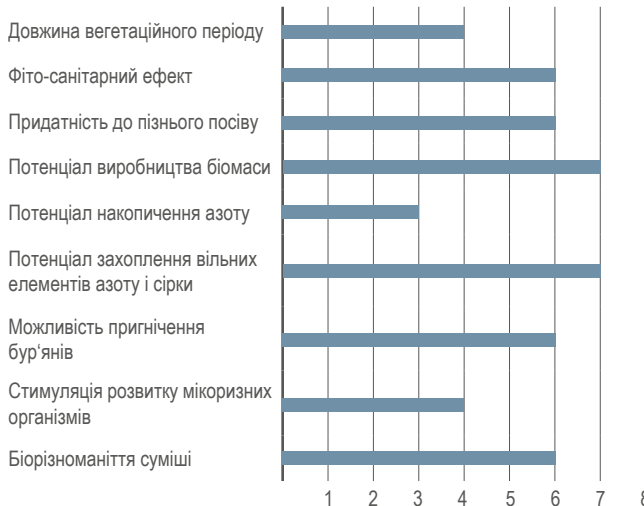
Склад суміші: Вика звичайна, Редька олійна, Фацелія, Гречка, Гірчиця біла, Льон

Розподіл насіння за масою:

- бобові
- хрестоцвіті
- інші



Основні параметри суміші (1-8):



МікаТЕК

УНІВЕРСАЛЬНА ПОКРИВНА СУМІШ

- ◆ Утворює широкую 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

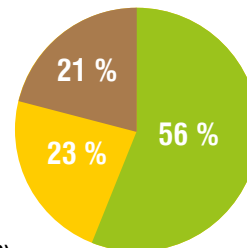
Фракція насіння: дрібна-середня



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

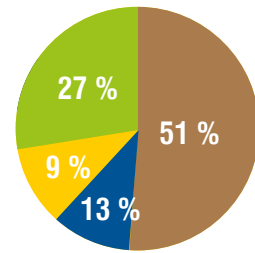
Фракція насіння: середня



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

Розподіл насіння за масою:

- бобові
- хрестоцвіті
- інші
- злакові



Основні параметри суміші (1-8):



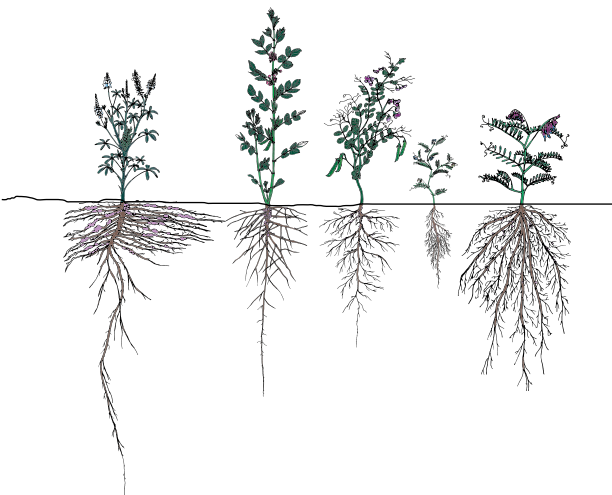
Симбіо Р

УНІВЕРСАЛЬНА ПІДСІВНА СУМІШ

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

Норма висіву: 50-60 кг/га

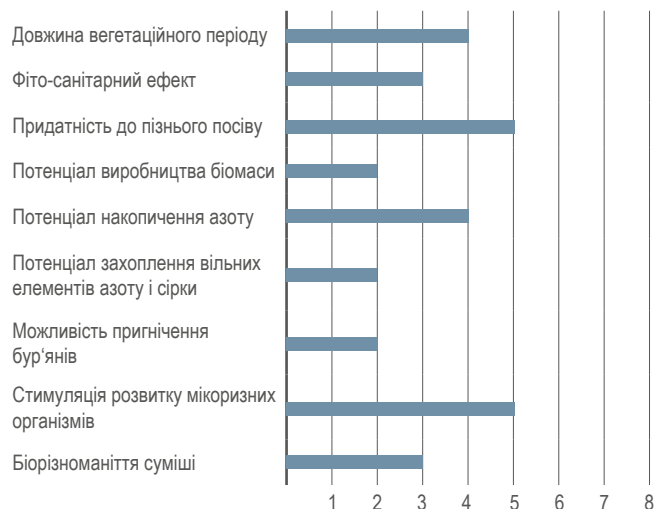
Фракція насіння: середня-крупна



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):





Easy Drill

- ◇ прями́й 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 досліді. 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



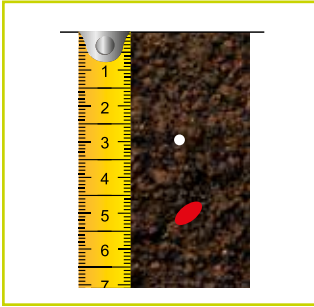
Додаткове відео



Зв'яжіться з нами:

Сергій ШЕВЧУК
Сервіс-інженер
+38 050 494 87 13 | 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. Наприклад: сіяти основну та підсівну культуру з одночасним внесенням добрив на 2 різні глибини. Крім того, висівати суміші різних культур не змінюючи жодної висівної катушки... 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 грибок

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.



Висівна секція тандемного типу

Тандем Easy Drill є унікальним на ринку посівних комплексів. На секції встановлено широке опорне колесо, два монодисково-анкерних сошника та залізни прикотуючі колеса. Прорізний диск має діаметр 435 мм.: мілкі зубці диску забезпечують повертання 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 поживних решток. Тиск на диск може складати до 250 кг для якісної роботи при прямому посіві без обробки 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 підшви 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.



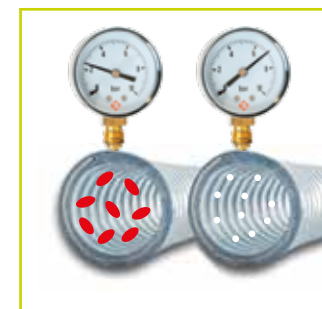
Калібрування насіння

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 продукту 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.



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 оброботком ґрунту без оранки (прямий посів).



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:

Сергій ШЕВЧУК
Сервіс-інженер
+38 050 494 87 13 | 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. Наприклад: сіяти основну та підсівну культуру з одночасним внесенням добрив на 2 різні глибини. Або - висівати суміші різних культур не змінюючи жодної висівної катушки... 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 грибок

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.



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.





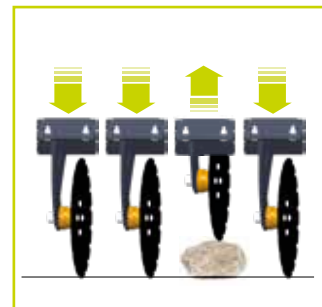
Компресійні колеса

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.



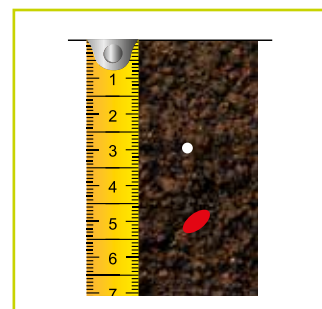
Калібрування насіння

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.



Роздільне постачання насіння і добрив

Насіння і добрива розділені для мінімізації кількості кожного продукту 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

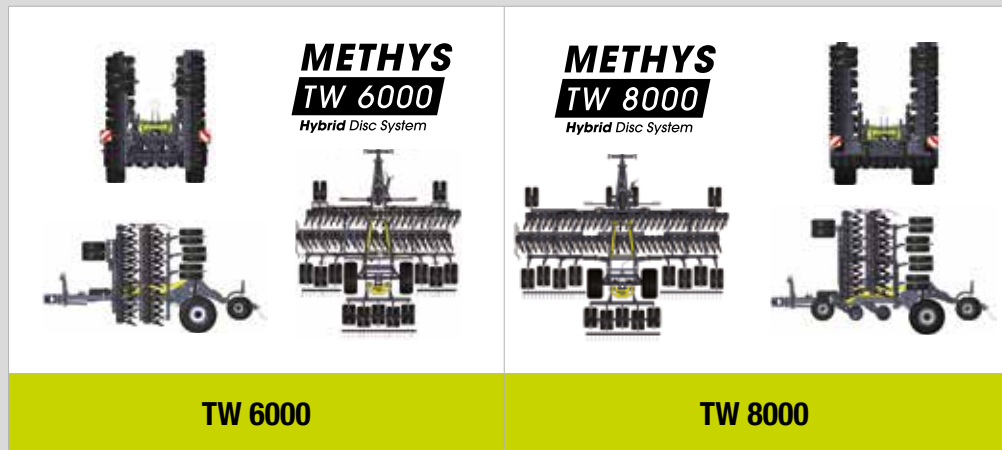
Простий доступ до всіх важливих частин машини (розподільчі головки, механізм дозування) для легкого використання. Після завершення сівби можна легко спорожнити бункер у біг-бег великого об'єму і таким чином заощадити час.



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:

Сергій ШЕВЧУК

Сервіс-інженер

+38 050 494 87 13 | 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

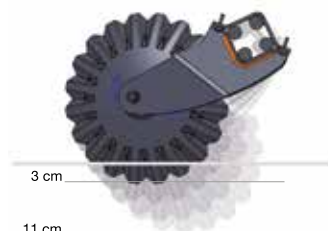
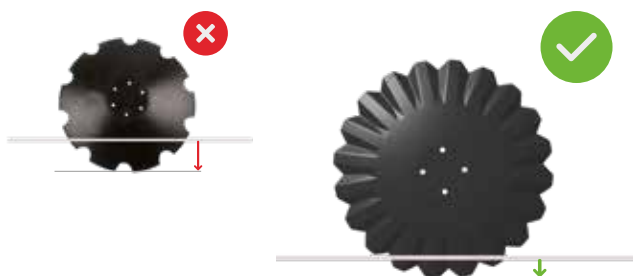
- ▶ Боротьба з бур'янами та підтримка біологічної активності ґрунту.
- ▶ Створення пухкого ізоляційного шару = дбайливе управління вологою (зменшення випаровування води з ґрунту та покращення проникнення вологи).
- ▶ Прискорення розкладання рослинних решток шляхом отримання однорідної мульчі.
- ▶ Підготовка 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 поживні 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)



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.

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 обробки.



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



Торгівля зерном і послуги елеваторів

Ми надаємо сільськогосподарським виробникам повний пакет послуг щодо закупівлі, доставки, обробки та зберігання вирощеного врожаю.

Також ми допомагаємо нашим клієнтам покращити якість своєї продукції і зберегти її протягом тривалого періоду зберігання.

170 000
Т

3
зовнішні
елеватори



ТОВ «Городоцький елеватор Суффле»

Приймаємо культури	ячмінь пивоварний, ячмінь фуражний, кукурудза, горох, ріпак, соя, соняшник, продовольча пшениця, фуражна пшениця, насіння
Вагова платформа	2 – 20 м – 60 т
Потужність приймання	2500 т/добу
Потужність відвантаження автомобілів	2400 т/добу
Потужність відвантаження вагонів	1800 т/добу
Продуктивність сушарки	700 т/добу

32000, Хмельницька обл., м. Городок, вул. Зелена, 1
+38 03851 213 65



40 000
Т

ТОВ «Каролінський елеватор»

Приймаємо культури	ячмінь пивоварний, ячмінь фуражний, кукурудза, горох, ріпак, соя, соняшник, продовольча пшениця, фуражна пшениця, насіння
Вагова платформа	2 – 20 м – 60 т
Потужність приймання	2000 т/добу
Потужність відвантаження автомобілів	1000 т/добу
Потужність відвантаження вагонів	800 т/добу
Продуктивність сушарки	600 т/добу

22850, Вінницька обл., Вінницький р-н, с. Кароліна, вул. Привокзальна, 7
+38 04331 372 43



30 000
Т

ПрАТ «Жашківський елеватор»

Приймаємо культури	ячмінь пивоварний, ячмінь фуражний, кукурудза, горох, ріпак, соя, соняшник, продовольча пшениця, фуражна пшениця, насіння
Вагова платформа	3 – 20 м – 70 т
Потужність приймання	3000 т/добу
Потужність відвантаження автомобілів	3000 т/добу
Потужність відвантаження вагонів	3200 т/добу
Потужність відвантаження контейнерів	250 т/добу
Продуктивність сушарки	2300 т/добу

19200, Черкаська обл., Уманський р-н, м. Жашків, вул. Вокзальна, 1
+38 04747 611 90



100 000
Т

Дізнайтеся більше про ціни та умови закупівлі зернових та олійних культур:





app.farmi.com

Досконалий, простий та безкоштовний застосунок farmi для ефективної роботи фермера!

Дозволяє отримати доступ до найважливішої інформації:



ПРОГНОЗ ПОГОДИ

Детальний прогноз на 7 днів і точний прогноз на наступні 3 години по локаціях, які цікавлять користувача.



БІРЖОВІ КОТИРУВАННЯ

Відслідковування цін на біржах Euronext і Chicago та швидка перевірка котирувань завдяки оптимізованому відображенню.



РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ПОЛЬОВИХ РОБІТ

Поради щодо оптимізації робіт з внесення добрив та обробки засобами захисту рослин.



НОВИНИ АГРОБІЗНЕСУ

Найактуальніша інформація у сфері агробізнесу, згрупована по категоріях, а також - інформація про ринок, агрономію, новітні технології, с/г техніку та інше.



МІЙ ПРОФІЛЬ

Історія закупок і продажів, а також - доступні елеватори та моніторинг взаєморозрахунків із Суффле.

ЗАВАНТАЖУЙТЕ ЗАСТОСУНОК БЕЗКОШТОВНО:





РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ СУФФЛЕ АГРО

Керівники Західного регіону		Кирило Биченко	+38 050 453 51 04	kbychenko@soufflet.com		
		Дмитро Гірін	+38 050 406 12 05	dgiryn@soufflet.com		
Менеджер з продажу і закупівлі					Агроном-консультант	
Житомирська обл.	Павло Моторнюк	+38 050 436 50 15	pmotorniuk@soufflet.com	Вікторія Миколайчук	+38 050 468 41 67	vmykolaychuk@soufflet.com
Хмельницька обл.	Микола Дзюмак	+38 050 376 27 68	mdzyumak@soufflet.com			
Хмельницька обл.	Юрій Папуга	+38 050 406 10 39	yrapuga@soufflet.com			
Хмельницька обл.	Олександр Ганюк	+38 050 442 00 12	ohaniuk@soufflet.com			
Хмельницька обл.	Сергій Рачковський	+38 095 620 25 26	srachkovskiy@soufflet.com			
Регіональний менеджер з продажу		Дмитро Вершинін	+38 050 419 55 65	dvershynin@soufflet.com		
Менеджери з продажу і закупівлі					Агроном-консультант	
Волинська обл.	Богдан Климяк	+38 050 406 30 78	bklymiuk@soufflet.com	Андрій Гришук	+38 050 453 51 27	agryshchuk@soufflet.com
Волинська обл.	Дмитро Зеленко	+38 050 325 62 13	dzelenko@soufflet.com			
Рівненська обл.	Віктор Ярмольчук	+38 050 376 09 55	vyarmolchuk@soufflet.com			
Рівненська обл.	Микола Матвійчук	+38 050 376 27 71	mmatviychuk@soufflet.com			
Рівненська обл.	Дмитро Лампека	+38 050 409 47 67	dlampeka@soufflet.com			
Регіональний менеджер з продажу		Андрій Германович	+38 050 406 09 14	ahermanovych@soufflet.com		
Менеджери з продажу і закупівлі					Агроном-консультант	
Львівська обл.	Іван Сич	+38 050 406 08 99	isych@soufflet.com	Володимир Бойко	+38 050 370 07 20	vboiko@soufflet.com
Львівська обл.	Володимир Альохін	+38 050 438 70 01	valokhin@soufflet.com			
Івано-Франківська обл. Закарпатська обл.	Юрій Буркун	+38 050 376 38 17	yburkun@soufflet.com			
Регіональний менеджер з продажу		Олександр Довгаль	+38 050 453 52 11	odovgal@soufflet.com		
Менеджери з продажу і закупівлі					Агроном-консультант	
Тернопільська обл.	Віктор Ющук	+38 050 376 77 37	vyuschuk@soufflet.com	Ольга Чернишова	+38 050 305 13 79	ochernyshova@soufflet.com
Тернопільська обл.	Діана Іванійчук	+38 050 325 62 12	divaniychuk@soufflet.com			
Тернопільська обл.	Андрій Сирота	+38 050 436 70 17	asyrota@soufflet.com			
Керівник Центрального регіону		Орест Брилінський	+38 050 486 82 96	obrylinskyi@soufflet.com		
Менеджери з продажу і закупівлі					Агрономи-консультанти	
Київська обл.	Віталій Мороз	+38 050 376 38 24	vmoroz@soufflet.com	Іван Солоніченко	+38 050 382 27 98	isolonichenko@soufflet.com
Київська обл.	Сергій Ковтун	+38 066 970 04 79	skovtun@soufflet.com	Василь Найденко	+38 050 382 06 11	vnaidenko@soufflet.com
Черкаська обл.	Олександр Могиричук	+38 050 486 82 86	omohyrchuk@soufflet.com			
Вінницька обл.	Сергій Кмитюк	+38 050 486 99 67	skmytiuk@soufflet.com			
Вінницька обл.	Василь Котоній	+38 050 495 75 13	vkotoniyy@soufflet.com			
Кіровоградська обл.	Юрій Демченко	+38 050 406 14 83	ydemchenko@soufflet.com			
Кіровоградська обл.	Володимир Бурлака	+38 050 325 62 02	vburlaka@soufflet.com			

