

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦІЇ

2025



АГРОТЕКА®

Ад'юванти та Біостимулятори



ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

та

ЕКСПЕРТНІ ЗНАННЯ

забезпечують результат

100%

Місія компанії "Агротека"

Ми прагнемо бути не тільки постачальниками, але і надійними партнерами для сільських господарів України, розуміючи, що ад'юванти і біостимулятори є ключовими факторами в покращенні ефективності та економічності сільськогосподарського виробництва. Вважаємо, що наша продукція має вирішальне значення через такі фактори:

Підвищення врожайності.

Ад'юванти і біостимулятори, які ми надаємо, допомагають сільським господарям досягати більш високих врожаїв. Вони покращують засвоєність, живлять та поліпшують фотосинтез, що призводить до збільшення кількості і якості сільськогосподарської продукції. Це сприяє підвищенню доходів сільських господарств.

Зменшення витрат.

Наші продукти спрощують та оптимізують процеси вирощування рослин. Зменшення потреби в добривах та засобах захисту рослин дозволяє сільським господарям знизити собівартість виробництва. Це робить їхню діяльність більш економічно вигідною.

Стійкість до стресових умов.

Наші біостимулятори сприяють підвищенню стійкості рослин до стресових умов, таких як посуха, холод, або зараження шкідниками. Це дозволяє зменшити втрати врожаю і підвищує надійність виробництва.

Збереження ресурсів.

Використання ад'ювантів і біостимуляторів допомагає ефективніше використовувати воду, енергію та інші ресурси, зменшуючи негативний екологічний вплив сільського господарства. Це важливо для сталого розвитку та дотримання екологічних стандартів.

Успіх співпраці заснований на непорушних принципах нашої компанії:

- 1. Відмінні продукти.
- 2. Справедливі ціни.
- 3. Високий рівень професіоналізму співробітників компанії Агротека.
- 4. Післяпродажний супровід, що дозволяє швидко реагувати на всі зміни будь-якої ситуації.

Наша місія полягає в забезпеченні сільських господарів України інноваційними рішеннями, що допомагають досягати підвищення продуктивності та збільшення прибутковості сільськогосподарського виробництва. Ми віримо, що наші продукти є ключовим інструментом у досягненні цих цілей.

Запрошуємо до співпраці!

Зміст

Біостимулятори

Коверон Стім

Біостимулятор для обробки насіння 8 ст

Тренер Стім

Антистресовий біостимулятор для внесення по листу.....12 ст

Ад'юванти

Глайдер

Універсальний ПАР на основі органосилікону.....16 ст

Спрінто

Комплексний ПАР для системних пестицидів.....18 ст

Фіксаж

Ґрунтовий ад'ювант для утримання гербіцидів у верхньому шарі ґрунту.....20 ст

Аквареді

Потужний регулятор рН і кондиціонер води.....22 ст

ПіноСтоп

Інноваційний піногасник, високоефективний продукт останнього покоління.....26 ст

Олл Брайт

Очищувач систем обприскування від залишків пестицидів та агрохімікатів28 ст

Рукава для зерна

Green Bag

Рукава для тривалого зберігання сухого зерна.....30 ст

Мікродобрива

.....32 ст

Поверхнево-активні речовини (ПАР) — (ПАР, сурфактанти) — хімічні речовини, які знижують поверхневий натяг рідини, полегшуючи розтікання, у тому числі знижуючи поверхневий натяг на межі двох рідин. Це речовини, молекули або іони яких концентруються під дією молекулярних сил (адсорбуються) біля поверхні розділу фаз і знижують поверхневу енергію. У вужчому значенні поверхнево-активними речовинами здебільшого називають речовини, що знижують поверхневий натяг на межі поділу: рідина (вода) — повітря (пара), рідина (вода) — рідина (олія), рідина — тверда поверхня. Поверхнево-активні речовини — зазвичай амфіфільні органічні сполуки (термін амфіфільні означає, що вони містять як гідрофільні групи («головки»), так і гідрофобні групи («хвости»). Через таку будову вони розчиняються, як у неполярних жирах і органічних розчинниках, так і в полярних середовищах (воді).

Ґрунтові ад'юванти використовуються для кращого ефекту дії ґрунтових гербіцидів, для зменшення знесення під час внесення та запобігання фотодеградації.

Регулятори рівня рН і жорсткості води — це ад'юванти, які знижують рівень рН води та пом'якшують жорстку воду.

Антипінні агенти — (антифомери, дефомери) – речовини, що можуть пригнічувати вже утворену піну, так і запобігати її утворенню.

Очисники систем обприскувача — засоби для очищення баків і систем обприскувачів від залишків пестицидів та агрохімікатів (КАС, мікроелементи тощо). Очисники подовжують строк експлуатації техніки і зберігають час для очистки форсунок і фільтрів.

БІОСТИМУЛЯТОРИ

Біостимулятори — це речовини або мікроорганізми, які застосовують для впливу на фізіологічні процеси рослини: прискорення фотосинтезу, підвищення ефективності живлення, підвищення абіотичної стійкості.

Види Біостимуляторів

- Гумати (гумінові та фульвієві кислоти)
- Гідролізати протеїну (амінокислоти та пептиди) рослинного або тваринного походження
- Екстракти водорослей
- Мікроорганізми (бактерії, гриби та інші)

Ексклюзивний процес гідролізу протеїнів ензимами

LISIVEG®

ITALPOLLINA – піонер виробництва інноваційних біостимуляторів

Vegetal proteins hydrolysate (VPH)



Plant Stimulating Peptide (PSP)

100 % рослинне походження

без ГМО

без Антибіотиків

без важких металів

без хлоридів

Чому пептиди так важливі?

Пептиди відіграють важливу роль в фізіології рослин, забезпечуючи інформаційний обмін між клітинами в питаннях регуляції росту, розвитку і захисту від стресів.

Пептиди працюють за механізмом "замок і ключ", де ключ (пептидний гормон) специфічно зв'язується з певним замком (рецептором білка), який знаходиться на клітинній мембрані.



Біологічно активні пептиди, отримані в процесі ферментативного гідролізу, впливають на специфічні рецептори, присутні в клітинній мембрані, отримуючи специфічні відповіді клітини і, таким чином, викликаючи специфічні реакції рослини, такі як ризогенезу або стимуляція проростання, стійкість до стресу або збільшення розміру плодів. Прикладом є Lateral Root Promoting Peptide (LRPP).

Lateral Root Promoting Peptide

- Це сигнальні пептиди забезпечують спеціальну реакцію рослин.
- Були виведені після декількох років досліджень проведених Hello Nature спільно з науково-дослідницькими університетами.
- Hello Nature розробила унікальний процес гідролізу в результаті якого пептиди зберігаються від остаточного розпаду рослинного білка до амінокислот.
- LRPP забезпечує поліпшення ділення клітин і бічний розвиток коренів.
- LRPP стимулює розвиток рослини.

Не менш важливу роль відіграють амінокислоти.

Амінокислоти забезпечують більш якісне засвоєння елементів живлення, тобто збільшення ефективності (ККД) використання поживних речовин. Це дозволяє або збільшити стартову швидкість розвитку, або послабити агрохімічне навантаження без зменшення ефективності (згадаємо про те, скільки добрив не засвоюється рослиною). Також важливим є той факт, що це білки рослинного походження, тобто структура амінокислот, їх склад і зміст ідеально відповідають потребам рослини, що розвивається.

Однією з найбільших у світі виробників біостимуляторів та добрив рослинного походження є компанія Hello Nature (Італполліна).

В чому перевага біостимуляторів Hello Nature?



Пептиди та амінокислоти 100% рослинного походження, що містять ексклюзивний пептид LRPP.

- Стимулюють проростання насіння
- Однорідність схожості насіння
- Покращують розвиток кореневої системи
- Збільшують потенціал рослини засвоювати нутрієнти

Компанія Hello Nature спеціалізується на виведенні пептидів з рослинного матеріалу за допомогою спеціального процесу (ферментативного гідролізу). Отриманий продукт безпечний та доступний рослині, оскільки взятий з рослинної сировини та отриманий щадним методом, який зберігає цілісність більшості компонентів. Ці компоненти і є діючими речовинами у складі біостимуляторів. Їх внесення на рослини викликає реакцію та процеси, що посилюють ріст, провокують формування кореня, виробляють стійкість та покращують опірність до хвороб. Рослини краще переносять посуху та спеку, нестачу світла та поживних речовин.

Обробка сприяє формуванню врожаю, всупереч стресу, які рослина зазвичай переносить за період свого життя.

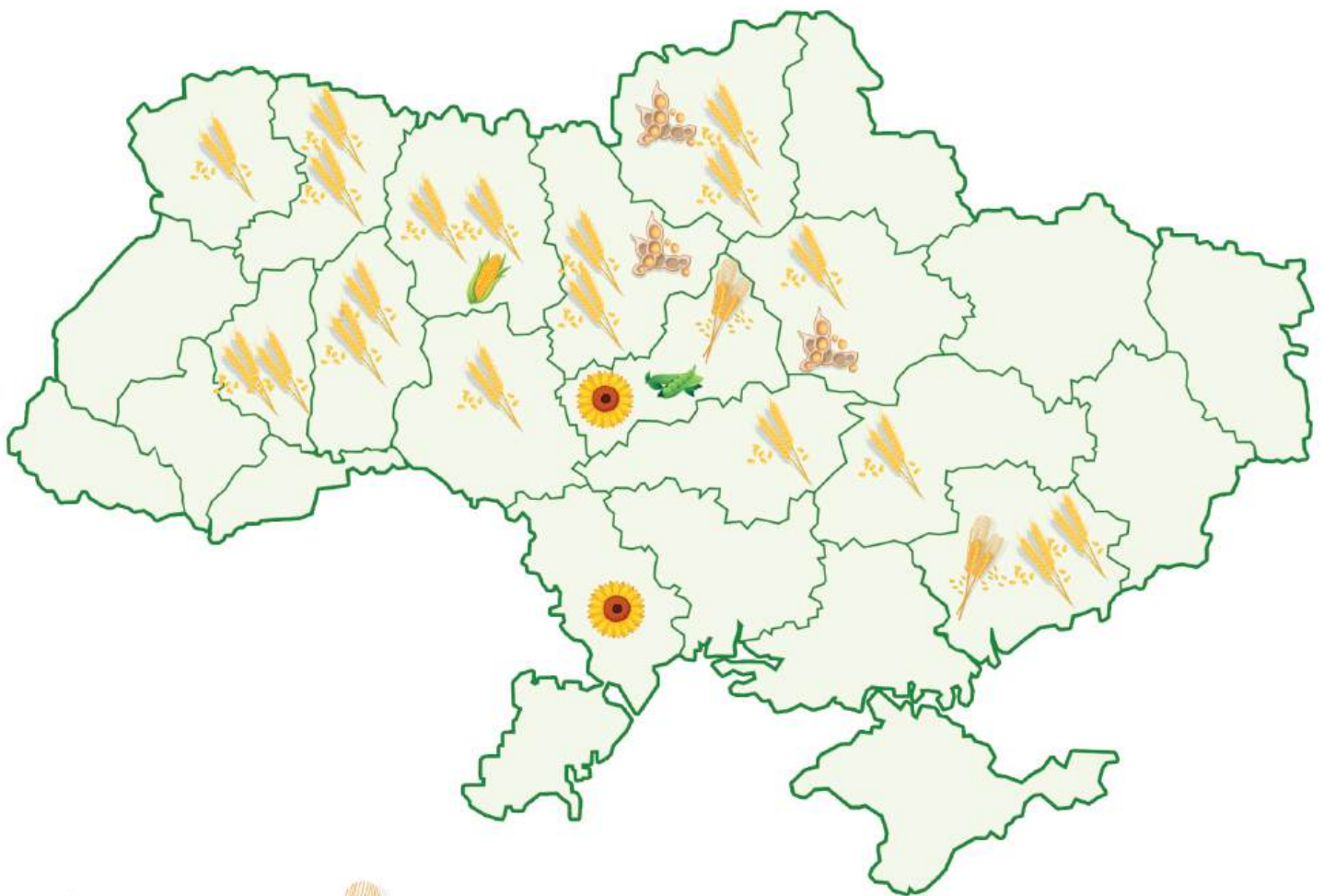
Компанія «Агротека» застосувала науковий спосіб аналізу, щоб спростувати чи підтвердити ефективність біостимуляторів і обрали продукти компанії Hello Nature.

Ці продукти на 100% складаються з амінокислот і пептидів рослинного походження.

З огляду науки, такі біостимулятори повинні покращувати ріст кореневої системи рослин завдяки вмісту спеціальних пептидів LRPP, що забезпечують ріст бокових кореневих відростків, а також стійкість до абіотичних стресів завдяки вмісту амінокислот рослинного походження і спеціальних сигнальних пептидів, що керують реакцією рослин на стресові фактори.

Протягом двох років, одночасно з офіційною реєстрацією, спеціалісти компанії Агротека проводили власні дослідження з провідними агрокомпаніями різної величини та в різних областях країни щодо дієвості рослинних біостимуляторів Hello Nature.

Представники компаній були присутні на кожній обробці, фіксували кожну з проведених операцій, кількісні та якісні результати і опрацьовувались разом з представниками агрокомпаній, де й проводились тестування.



пшениця



ячмінь



кукурудза



соя



горох



соняшник

Компанія виробник, рекомендує два основних продукти для польових культур — «Coveron Stim» для обробки насіння спільно з протруювачем 1 л на 1 тону насіння, і «Trainer Stim» для весняної обробки сходів по вегетації в нормі 3 л / 1 га для запобігання реакції рослин на абіотичні стреси.

Близько 20 тестів проведено на озимій пшениці, і саме з цієї культури є достатньо результатів, що наглядно демонструють ефективність від застосування біостимуляторів Hello Nature.

COVERON

STIM

Коверон Стім — біостимулятор для обробки насіння на основі амінокислот та пептидів рослинного походження.

Переваги препарату Коверон Стім:

- Стимулює проростання насіння
- Поліпшує бічний розвиток кореня рослини
- Покращене засвоєння поживних речовин в результаті чого збільшується врожайність
- Збільшується стійкість рослини до абіотичного стресу
- Краща якість та більша врожайність

Коверон Стім отримали завдяки спеціально розробленому виробничому процесу компанії Італполліна – Lisiveg (ферментативний гідроліз рослинних білків).

Коверон Стім багатий поліпептидами 100% рослинного походження та містить у своєму складі ексклюзивний пептид LRPP (Lateral Root Promoting Peptide), який надає сильну та безпосередню дію на проростання та розвиток бічного коріння рослин.

Коверон Стім рекомендований для кожного виду насіння:

пшениці, кукурудзи, соняшнику, сої тощо.

Сумісний з більшістю фітосанітарних продуктів для обробки насіння.

Обробка Коверон Стім гарантує, що вже на самій ранній стадії проростання насіння корисні мікроорганізми почнуть свою роботу і забезпечать необхідну підтримку рослин на весь період вегетації посіву.

Рекомендації щодо використання:

Коверон Стім можна використовувати, як доповнення до традиційної обробки насіння. Коверон Стім додається в процесі протруєння насіння, сумісний з усіма фунгіцидними та інсектицидними протруйниками.

Перш ніж використовувати Коверон Стім, ми рекомендуємо перевірити сумісність з іншими продуктами і вже тоді поєднувати його з препаратами та при додаванні постійно перемішувати суміш.



100%

Продукт рослинного походження

Склад

- пептид рослинного походження.....**30%**
- загальний азот.....**7%**
- органічний вуглець.....**20%**

Норма витрати

100 мл / 100 кг насіння



Перед використанням ретельно перемішати



Контроль
Зібрано: колоски — 81 шт/1 метр погонний
Вага зерна — 62 гр/1 метр погонний



Тест
Зібрано: колоски — 103 шт/1 метр погонний
Вага зерна — 74 гр/1 метр погонний

Різнця: колоски — 22 шт / метр погонний; Вага зерна — 12 гр / метр погонний



Контроль. Зібрано:
стручки — 56 шт/1 м.п.
вага — 71,5 гр/1 м.п.



Тест. Зібрано:
стручки — 68 шт/1 м.п.;
вага — 95,2 гр/1 м.п.

Різнця:
стручки — 12 шт / м.п.
Вага стручків — 12 гр / м.п.

Тест 1

Обробка Coveron Stim. Культура — озима пшениця; норма висіву 200 кг/ га. Житомирська область.



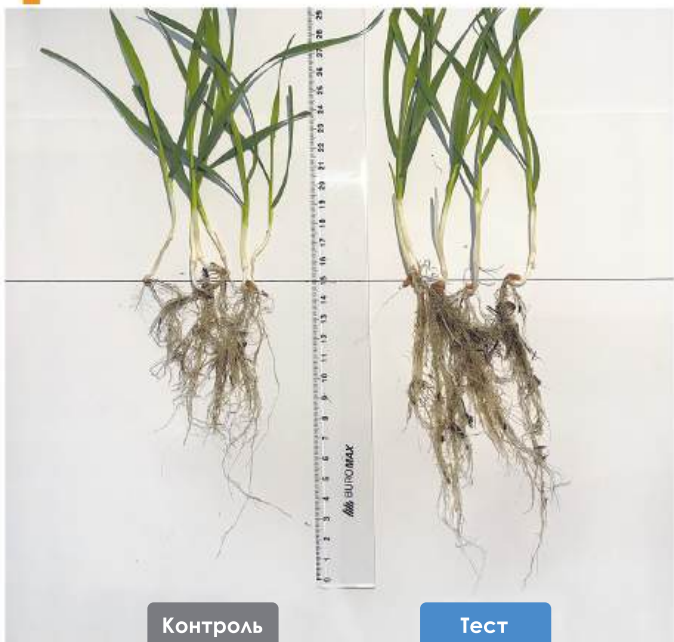
Зібрано: колоски — 89 шт / 1 метр погонний
Вага колосків: 207 гр / 1 метр погонний

Зібрано: колоски — 91 шт / 1 метр погонний
Вага колосків: 231 гр / 1 метр погонний

Різниця: колоски — 2 шт / метр погонний; Вага колосків — 24 гр / метр погонний

Тест 2

Обробка Coveron Stim. Культура — озима пшениця; норма висіву 200 кг/ га. Чернігівська область.





Контроль

Зібрано: колоски — 70 шт / 1 метр погонний
Вага зерна: 99 гр / 1 метр погонний



Тест

Зібрано: колоски — 84 шт / 1 метр погонний
Вага зерна: 139 гр / 1 метр погонний

Різниця: колоски — 14 шт / метр погонний; Вага зерна — 40 гр / метр погонний

Тест 3

Обробка Coveron Stim. Культура — озима пшениця; норма висіву 220 кг/ га.
Київська область.



Контроль



Тест



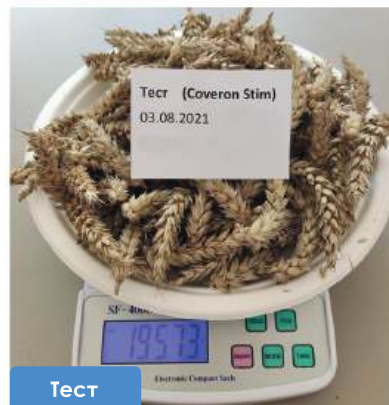
Контроль

Тест



Контроль

Зібрано: колоски — 90 шт / 1 метр погонний
Вага колосків: 147 гр / 1 метр погонний



Тест

Зібрано: колоски — 130 шт / 1 метр погонний
Вага зерна: 195 гр / 1 метр погонний

Різниця: колоски — 40 шт / метр погонний; Вага колосків — 48 гр / метр погонний

TRAINER

STIM

Тренер Стім — біостимулятор для покращення розвитку рослин.

100% органічний біостимулятор для запобігання від будь-яких абіотичних стресів, а також для підтримки розвитку рослин в найважливіші фази росту.

Розрив між ідеальною та реальною врожайністю сягає близько 50%. Це може бути спричинено біотичними та абіотичними стресами.

Абіотичний стрес негативніший ніж біотичний.



АНТИ СТРЕС

100% натуральний
рослинний продукт

Склад

- рослинні амінокислоти та пептиди.....**30%**
- органічні речовини.....**39%**
- органічний азот.....**5%**
- питома вага.....**1,21 кг/л**

Норма витрати

Польові

культури.....**0,5 - 1 л/га**

Овочі.....**1 - 3 л/га**

Фрукти.....**1 - 3 л/га**

Виноград.....**1 - 3 л/га**



Перед використанням ретельно перемішати



Біостимулятори дозволяють досягти більш високого рівня врожайності в ситуаціях, коли умови не є оптимальними. З їх використанням можна поліпшити переносимість абіотичних стресів за рахунок оптимізації засвоєння поживних речовин та регуляції фітогормонів.

Переваги препарату Тренер Стім:

- Зниження ризику фітотоксичності пестицидів.
- Підвищення стійкості до всіх абіотичних стресів.
- Стимуляція і забезпечення зростання і розвитку рослин.
- Збільшення розміру і поліпшення якостей плодів.
- Рекомендований для органічного землеробства.

Внесення «Тренер Стім» від абіотичних стресів



Абіотичний стрес



Використання «Тренер Стім»

Біологічно активні компоненти Тренер Стім регулюють процеси росту рослин, стимулюють і оптимізують їх розвиток в найбільш стресові періоди вегетації (формування листового апарату і кореневої системи, утворення зав'язі, цвітіння і плодоношення).

Тренер Стім — потужний комплекс органічного живлення по листу.

Забезпечує ідеальне доповнення до мінеральних добрив і гарантує енергію для процесу росту рослини. Як результат, досягнення високих показників врожайності і якості сільськогосподарської продукції.

Тренер Стім — антистрессант: живить рослинні клітини комплексним набором амінокислот, знижує негативний вплив фітотоксичності ЗЗР, а також абіотичного стресу (спеки, заморозків, посухи, низької освітленості, граду, і т. д.).

Підживлення: Тренер Стім — це ідеальне доповнення до традиційних добрив для досягнення високих показників

Дослідження

Протягом 2-х років ми проводили досліди у провідних господарствах країни і отримали результати, які підтверджують ефективність від застосування біостимулятора Тренер Стім.



Контроль



Тест

Місце проведення: м. Ізмаїл

Тип посіву: відкритий ґрунт

Кількість внесень: 4

Результат:

Рослини вищі, мають більше листя, більш стійкі до хвороб, нестачі води та спеки.

Тест 1

Обробка Trainer Stim. Культура — пшениця шпаловка; норма висіву 4,2 - 4,5 м / га.
Запорізька область.



Контроль



Контроль: Колоски — 96 шт / 1 метр погонний; Вага колосків 178,05 гр / 1 метр погонний.



Тест



Тест: Колоски — 118 шт / 1 метр погонний. Вага колосків — 198,40 гр / 1 метр погонний.

Різниця: колоски — 22 шт / метр погонний; Вага колосків — 20,35 гр / метр погонний

Тест 2

Обробка Trainer Stim. Культура — ячмінь; норма висіву — 190 кг / га
Запорізька область.



Зібрано: Колоски — 67 шт / 1 метр погонний;
Вага колосків 169,38 гр / 1 метр погонний



Зібрано: Колоски — 91 шт / 1 метр погонний;
Вага колосків — 211,60 гр / 1 метр погонний

Різниця: колоски — 24 шт / метр погонний; Вага колосків — 42,22 гр / метр погонний



**Норми внесення
Тренер Стім
в залежності від стадії
росту рослин:**

Ріпак:

Спільно з гербіцидами: 1 л / га
Спільно з фунгіцидами: 0,5 л / га

Кукурудза:

Спільно з гербіцидами: 1 л / га
Спільно з фунгіцидами: 0,5 л / га

Пшениця:

Спільно з гербіцидами: 1 л / га
Спільно з фунгіцидами: 0,5 л / га

Соняшник:

Спільно з гербіцидами: 1 л / га
Спільно з фунгіцидами: 0,5 л / га

Рекомендації щодо використання:

Підживлення по листу: 2 - 5 кратне внесення протягом вегетаційного періоду в залежності від застосовуваних агротехнологічних методів, стану рослин і вимог до параметрів врожаю. Рекомендуємо проводити обробку в прохолодні години дня (вранці або ввечері). Вносити препарат у робочий розчин в останню чергу.

Органосиліконовий неіоногенний ад'ювант для покращення ефективності дії пестицидів

Впровадження передових методів контролю за бур'янами і вегетаційне внесення добрив потребує зміни відношення до застосування ад'ювантів, зокрема ПАР (поверхнево-активних речовин чи прилипачів).

Застосування ПАР Глайдер обов'язкове тому що:

- ▶ за несприятливих (стресових) погодних умов, таких як посуха та низькі температури, устя листків закриті, і тільки застосування ПАР дозволяє ЗЗР та агрохімікатам проникнути усередину листка і забезпечити виконання своїх завдань.
- ▶ завдяки молекулярній структурі ПАР (біполярна структура, яка складається з гідрофільної та ліпофільної частин) відбувається якісне покриття листової поверхні всіх видів бур'янів, незалежно від показників змочування для кожного типу.
- ▶ у випадку тривалих дощів, коли препарати змиваються з листків, застосування ПАР дозволяє забезпечити швидке проникнення усередину листка без втрати ефективності й досягається бажаний результат.

Надшвидке розповсюдження робочого розчину

по листку за рахунок найнижчого показника поверхневого натягу 20 Н/м^2 , при тому, що вода має показник поверхневого натягу 73 Н/м^2 , а робочий розчин з додаванням традиційних ПАР на основі етоксилату ізодицилового спирту зменшує поверхневий натяг до $35\text{-}40 \text{ Н/м}^2$.

Моментальне змочування

та проникнення усередину листків за допомогою своїх хімічних характеристик і молекулярної структури.

Без використання
прилипача



З використанням
ПАР Глайдер



Молекулярна структура
ПАР ГЛАЙДЕР



гідрофільна
частина
«ГОЛОВКА»

гідрофобна
частина
«ХВОСТИК»

ЕФЕКТ ЗМЕНШЕННЯ

поверхневого натягу крапель



Крім того, потрібно мати на увазі, що ПАРи, які рекомендовані виробниками пестицидів, як правило, являють собою продукти попередніх поколінь (наприклад, етоксилат ізодецилового спирту), і не мають таких хімічних та фізичних характеристик, які мають ПАРи на основі органосилікону.

-10%

Зменшення
дозы ЗЗР

Зменшене
піноутворення

Склад

Модифікований
поліефір
трисилоксан 100%

Норма витрати

35 - 45 мл/100л води



Переваги препарату Глайдер

- Збільшує ефективність застосування пестицидів / агрохімікатів
- Забезпечує відмінний результат у роботі за несприятливих погодних умов
- Стійкий до змивання опадами
- Дозволяє знизити об'єми внесення робочого розчину
- Скорочує видатки без втрати показників ефективності застосування ЗЗР та добрив

Поверхневий натяг води	НЕТРЕБА	ПАСЛІН	ХРЕСТОЦВІТНІ	ЛОБОДА	ЗЛАКОВІ
73 Н/м ²	Рівень розтікання розчину без використання прилипачів				
35 - 40 Н/м ²	Рівень розтікання розчину з використанням традиційних прилипачів				
20 Н/м ²	Рівень розтікання розчину з використанням ГЛАЙДЕР				

Дикват без використання Глайдер*

*(на 5 добу після проведення десикації)



Дикват з використанням Глайдер*

Норма Глайдер при десикації — 50 мл / 100 л робочого розчину
*(на 5 добу після проведення десикації)



Десикація без «Глайдер»



Десикація з **ГЛАЙДЕР**



Рекомендації щодо застосування:

В заповнений на 2/3 водою бак обприскувача заливають відповідну кількість пестицидів/агрохімікатів і ретельно розчиняють. Додають Глайдер і доливають воду до повного заповнення баку. Глайдер — останній компонент у баковій суміші. Робочий розчин використати протягом декількох годин після приготування.

Вартість застосування **ПАР Глайдер**, порівнюючи із вартістю традиційних прилипачів, є економічно-виправданою та доцільною.



СПРІНТО

Ад'ювант для покращення дії системних пестицидів

Застосування Спрінто обов'язкове тому що:

Спрінто суттєво збільшує ефективність дії препаратів, надзвичайно зменшуючи поверхневий натяг робочих розчинів та забезпечуючи максимальне зволоження, розповсюдження і проникнення препарату усередину рослини, незалежно від товщини її воскового шару.

Мінеральна олія покращує швидкість поглинання системних препаратів через кутикулу.

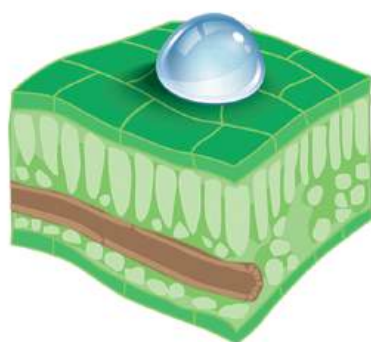
Спрінто створений спеціально для використання із сульфонілсечовинами у використанні на рослинах з сильним восковим шаром.

Сполуки, що входять до його складу, м'яко розчиняються у жирному середовищі і прискорюють проникнення пестициду всередину рослини через кутикулу.

Завдяки своїй формуляції, він швидко проникає через природні бар'єри рослини, такі як восковий наліт, опушення.

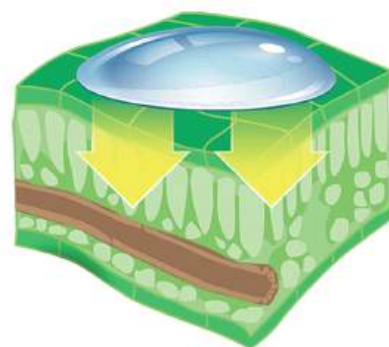
Спрінто не змиває і не знищує захисний шар, а допомагає робочому розчину проникнути через нього.

пестицид



- Високе значення поверхневого натягу спричиняє нерівномірність покриття робочим розчином
- Кутикулярний віск утруднює проникнення робочого розчину

пестицид + Спрінто



- Зменшує поверхневий натяг, рівномірно розповсюджує робочий розчин та зволожує поверхню листка
- Покращує проникнення через кутикулу й допомагає відкрити стоматальні пори = покращене поглинання продукту
- Прискорює поглинання пестицидів

ЗБІЛЬШУЄ

ефективність дії системних пестицидів

Склад

- рослинна олія
- полімер
- органосилікон

Норма витрати

100 - 200 мл/100л води



Переваги препарату Спрінто

- Суттєво збільшує дію системних пестицидів
- Дозволяє вносити препарати за несприятливих умов
- Стійкий до змивання опадами
- Сумісний з багатьма пестицидами та препаративними формами
- Безпечний для навколишнього середовища

Спрінто — спеціально розроблена суміш активних речовин для:



Посилення швидкості поглинання системними препаратами



Покращення розповсюдження та зволоження

Без використання Спрінто



З використанням Спрінто



Без використання Спрінто



З використанням Спрінто



Рекомендації щодо застосування:

В заповнений на 2/3 водою бак обприскувача заливають відповідну кількість агрохімічних препаратів і ретельно розчиняють, потім додають Спрінто і доливають воду до повного заповнення баку. Робочий розчин використати протягом декількох годин після приготування.

ФІКСАЖ®

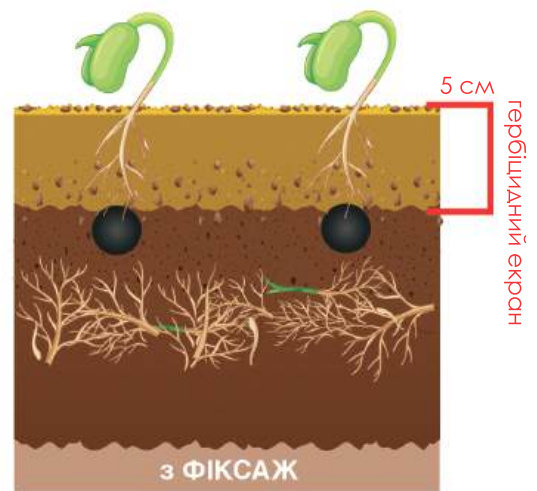
Грунтовий ад'ювант для покращення дії ґрунтових гербіцидів

Фіксаж спеціально розроблений ад'ювант для застосування з гербіцидами ґрунтової дії.

Фіксаж застосовують з гербіцидами на основі таких діючих речовин як: ацетохлор, кломазон, метрибузин, прометрин, квінмерак, флуфанацет, пендиметалін, імазамокс, с-металохлор, пропізохлор, прометрин, тербутилазін тощо.

Застосування Фіксаж обов'язкове, тому що:

Фіксаж допомагає утримати пестицид у верхньому шарі ґрунту, утворюючи гербіцидний екран глибиною 5 см, задля максимального контролю і запобігання пошкодженню врожаю.



Фіксаж утримує ґрунтовий гербіцид у верхньому 5 см шарі ґрунту, де проростає більшість бур'янів, не дозволяючи препарату рухатися у зону культурної рослини. Це дозволяє зменшити фітотоксичність і посилити дію на бур'яни.

Захист від фотодеградації

Фіксаж зменшує знесення препарату і забезпечує краще покриття ґрунту, а швидке проникнення запобігає фотодеградації



Ефективність ґрунтових гербіцидів і рівень контролю за бур'янами безпосередньо пов'язані з якістю обприскування.

+30%

Захист сходів
подовженої дії
ґрунтових
гербіцидів

Склад

- суміш
- парафінових вуглеводнів
 - неіоногенних ПАВ
 - масел
 - клеючих агентів

Норма витрати:

ОСІНЬ
200-300 мл/га

ВЕСНА
300-400 мл/га



Переваги препарату Фіксаж

- Забезпечує максимальну ефективність гербіцидів ґрунтової дії навіть за несприятливих погодних умов.
- Покращує покриття обробленої поверхні.
- Переміщує гербіцид усередину ґрунту, запобігаючи випаровуванню та фотодеградації.
- Сумісний з багатьма пестицидами та препаративними формами.
- Допомогає уникнути фітотоксичності для чутливого коріння рослин.

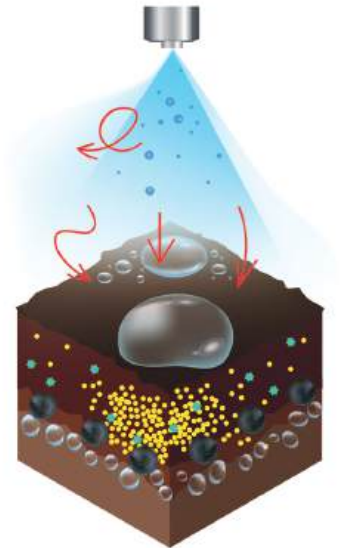


Пошкодження сходів
культурних рослин
через промивання
ґрунтового гербіциду



Нерівномірність
розподілу ґрунтового
гербіциду

гербіцид

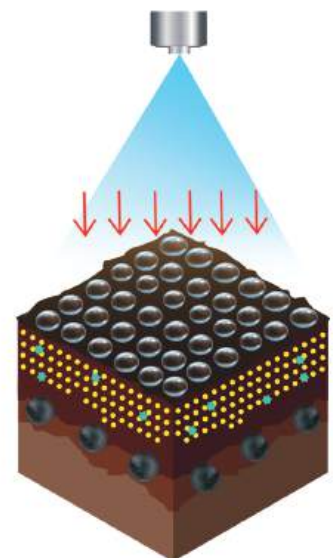


Утримує ґрунтовий гербіцид
у верхньому шарі
ґрунту попереджуючи
пошкодження
культурних рослин



Створює рівномірний екран
ґрунтового гербіциду
для комплексного
дозрівання сходів

гербіцид + Фіксаж



Рекомендації щодо застосування:

Фіксаж може застосовуватись на всіх типах ґрунтів, особливо на супісках та пісках. Завжди розпочинайте роботу з чистим обприскувачем. Фіксаж додається у 1/2 заповнений бак, потім додавайте гербіцид і решту води.

АКВАРЕДІ

Аквареді — новий інноваційний продукт, що вирішує проблеми жорсткої води та високого рН швидко, просто і безпечно.

Аналіз основних проблем, пов'язаних з ефективністю робочого розчину, підтверджує те, що висока жорсткість води – основна причина зниження ефективності ЗЗР, так як іони металів вступають в реакцію з молекулою діючої речовини, що призводить до зміни її хімічної формули, а в деяких випадках до появи нерозчинного осаду.

Лужне середовище (рівень рН вище 7) також є проблемою, так як переважна більшість пестицидів має кисле середовище і при контакті з лужністю відбувається лужний гідроліз (розпад).

Класифікація води, ppm	
Тип	ppm
м'яка	0 - 114
помірно жорстка	114 - 300
жорстка	300 - 600
дуже жорстка	> 600

Класифікація води, рН	
Тип	рН
Кисла	3 - 5
Слабокисла	5,1 - 6,9
Нейтральна	7
Слаболужна	7,1 - 9
Лужна	9,1 - 14

Більшість продуктів, що представлені на українському ринку, вирішують тільки одну проблему – високий рН води, при цьому або дуже слабо або зовсім не вирішують проблему жорсткої води.

Ідеальний показник рН для більшості пестицидів

4,5 - 6

Аквареді - перший на українському ринку продукт, який в першу чергу створювався для зв'язування вільних іонів жорсткості (кальція і магнію) у воді.

Основним елементом формуляції є ОЕДФ, яка має хелатні властивості. Застосування Аквареді покращує засвоюваність поживних елементів рослинами, як при кореновому, так і при листовому підживленні.

В результаті лабораторних дослідів і випробувань доведена ефективність Аквареді у порівнянні з препаратами на основі лимонної кислоти, сульфатом аммонію та іншими продуктами, що застосовуються для підготування води до обприскування.

Види пестицидів, ефективність і продуктивність яких значною мірою залежить від рівня рН:

2,4 Д., атразин, тербутилазин, бентазон, клетодим, клопіралід, дикамба, види гліфосатів, імазетапір, дикват, хізалафоп, ФОС, пиретроїди тощо.

Нормалізація води для обприскування

Склад

Розчинний концентрат, що містить запатентовану суміш речовин для кондиціонування води, окислюючих речовин, буферних розчинів рН.

Норма витрати

10 - 30 мл/100 л води

Хелатуючі властивості

Втричі ефективніший



Переваги препарату Аквареді

- Завдяки повній та незворотній ізоляції шкідливих іонів таких як кальцій, магній, залізо, що містяться у жорсткій воді пом'якшує жорстку воду.
- Значно понижує рівень рН води, як результат — запобігає лужному гідролізу.
- Підвищує сумісність усіх формуляцій гліфосату, інших гербіцидів, фунгіцидів, інсектицидів і неіонних поверхнево-активних речовин.



Таблиця ефективності Аквареді з показниками води.

Одиниця виміру	Зразок №1 Помірно жорстка вода		Зразок №2 Дуже жорстка вода	
	рН	TDS, ppm	рН	TDS, ppm
Контрольний показник	7,9	280	7,67	440
	Тест	Ca, Mg	Тест	Ca, Mg
Аквареді 10 мл/ 100 л води	6,14	- 30%	6,5	- 5%
Аквареді 20 мл/ 100 л води	5,64	- 70%	6,05	- 20%
Аквареді 30 мл/ 100 л води	4	- 100%	5,6	- 70%

Унікальна багатокомпонентна формуляція **Аквареді** забезпечує рішення головних проблем (жорсткість та рН) в найкоротші терміни і робить воду ідеальною основою для будь-яких пестицидів.

Рекомендації щодо застосування:

Норма витрат 10 - 30 мл на 100 л води. Хоча в більшості норма залежить від характеристик води, тому рекомендовано перед застосуванням проводити тест з невеликою кількістю води.

Аквареді повинен додаватись у робочий розчин першим.

Показники жорсткої води

Спеціалісти компанії Агротека постійно перевіряють воду, яку використовують фермери для обприскування свого врожаю. Карта жорсткості води створена за результатами аналізів води, які були відібрані у господарствах партнерів. Визначено середній показник жорсткості води у кожній області. Жорсткість води вимірюється у ppm (parts per million — частинки сторонніх іонів на мільйон частинок води).



Чутливість гербіцидів до жорсткості води

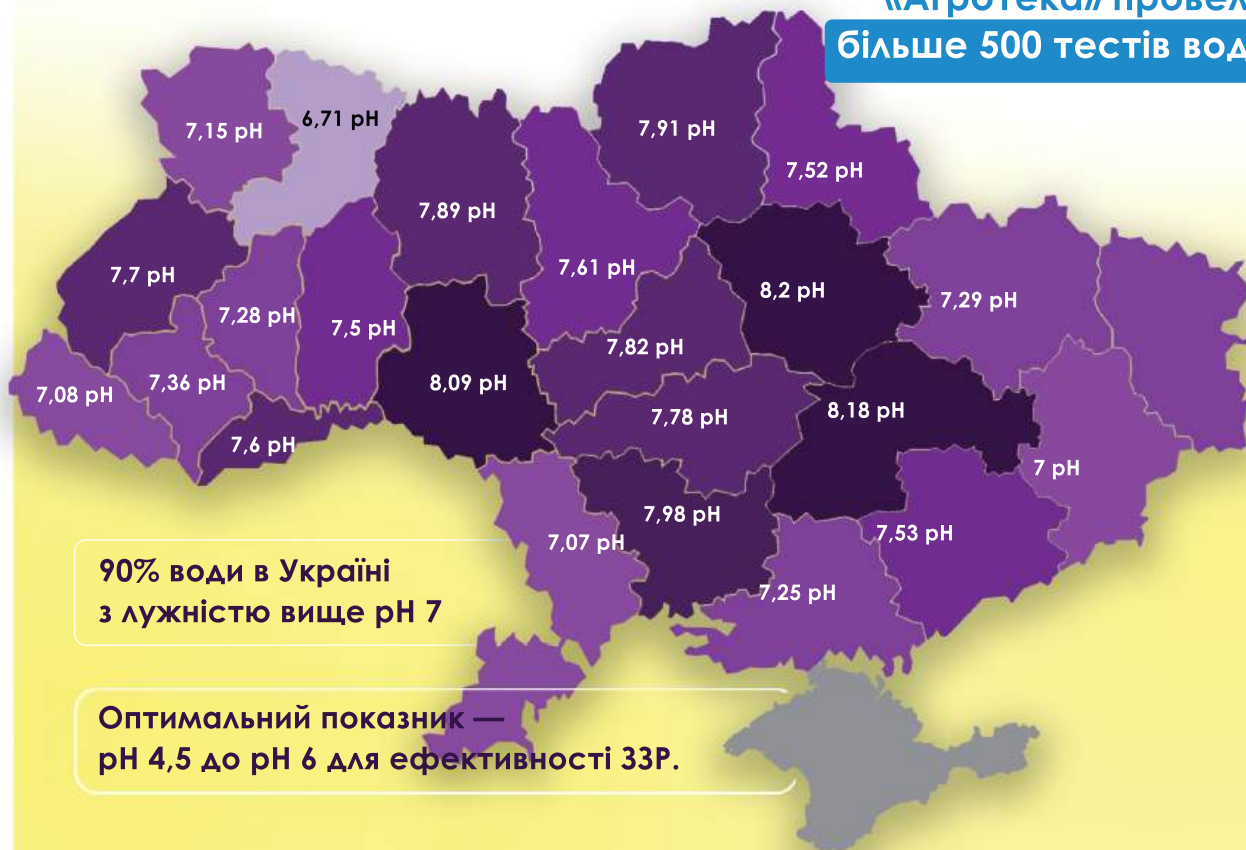
Гербіцид	Жорстка вода	Забруднена вода	Солоня вода
2,4-Д або МЦПА амін	●	●	●
2,4-Д або МЦПА складний ефір	тест	●	тест
Метсульфурон 600 WG	●	●	●
Дикамба	●	●	●
Діурон	●	●	тест
Діурон + 2,4 Д амін	●	●	тест
Діурон + МЦПА амін	●	●	тест
Хлорсульфурон, Хлорсульфурон 750 WG	●	●	●
Гліфосат	●	●	●
Симазин	●	●	●
Трифлуралін	●	●	●
Дикват	●	●	●

- — стійкий
- — середньочутливий
- — високочутливий
- тест — обов'язкова перевірка показників води

Показники рН води

Карта рН води створена за результатами аналізів води, які були відібрані у господарствах партнерів. Визначено середній рівень рН води у кожній області. Показник рН — індикатор активності іонів водню (H⁺), або його концентрація в розчині, тобто ступінь кислотності або лужності цього розчину в діапазоні від 0-14.

**«Агротека» провела
більше 500 тестів води**



Рівень рН та ефективність препаратів

Діюча речовина	Оптимальний рН	Період напіврозпаду
Гербіциди		
Гліфосат	2,5 - 4,0	нестабільний при рН >7
МЦПА	5,0	рН 7 = 3 - 4 год, рН 8 — повний розпад
Дикват	5,0	нестабільний при рН >7
Фенмедифам	5,5 - 6,5	рН 7 — 5 год, рН 8 — 10 хв
Десмедифам	4,0 - 6,0	рН 8 — 12 хв
Флуміоксазин	4,0 - 5,0	рН 8 — 15 хв
Дикамба	5,0 - 6,0	рН 7 = 3 - 4 год, рН 8 — повний розпад
Інсектициди		
Імідаклоприд	5,0 - 6,5	лужний гідроліз при рН > 7
Ацетаміприд	5,0 - 6,0	нестабільний при рН < 4, та > 7
Диметоат	5,0	рН 4 — 20 год, рН 6 — 12 год, рН 9 — 48 хв
Хлорпірифос	4,7	рН 4,7 — 63 дні, рН 6,9 — 35 днів, рН 8,1 — 1,5 дні
Лямбда-Цигалотрин	6,0 - 6,5	рН 9 — 9 днів
Фунгіциди		
Манкоцеб	6,0	рН 5 — 5 днів, лужний гідроліз при рН > 8
Тіофанат-метил	4,5 - 6,0	рН 7 — 1 год, лужний гідроліз при рН > 8
Диметоморф	5,5 - 6,5	
Карбендазім	4,0 - 6,0	рН 8 - 9 — 10 хв
Фосетил-алюмінію	3,9 - 4,2	максимально стабільний
Флудіоксоніл		дуже чутливий до лужного гідролізу

ПІНОСТОП®

Антипінний агент

Високоєфективний ад'ювант органосиліконової групи для боротьби з надмірним піноутворенням при приготуванні робочого розчину пестицидів та агрохімікатів.

Більшість пестицидів, незалежно від виробників, утворюють піну, що призводить до:



Втрати часу
при підготовці
робочого розчину



Виходу з ладу
системи обприскування
та збитків господарств



**Заниження
концентрації**
діючої речовини пестициду
та його ефективності

ЧИСТО!

Запобігання
піноутворенню

Склад

Полідиметилсилокан
20%

Норма витрати

5 мл/100л води



Проблеми надмірного піноутворення:

ПіноСтоп використовується на етапі приготування робочого розчину пестицидів та агрохімікатів, що мають надмірне піноутворення та спричиняють такі проблеми як:

- втрата часу роботи техніки, недостатня кількість оброблених площ та збитки господарств
- неможливість контролю за наповненням баку обприскувача та втрати робочого розчину від переливу
- перевитрата препаратів або фітотоксичність до культурної рослини
- заниження концентрації, недостача біологічна ефективність



Переваги препарату ПіноСтоп

- Запобігає утворенню піни в баку обприскувача
- Не змінює структуру робочого розчину
- Збільшує ефективність захисту, особливо у дощову погоду
- Забезпечує моментальний результат

Застосування антифомера ПіноСтоп дозволяє прискорити процес

підготовки обприскувача до роботи та суттєво збільшити ефективність захисту, особливо у дощову погоду, коли фактор часу виявляється вирішальним. Особливо важливим є застосування ПіноСтоп у роботі з пестицидами на основі водних розчинів, що схильні до надмірного піноутворення.



Без використання ПіноСтоп



З використанням ПіноСтоп



Антифомер ПіноСтоп vs. Дефомер

Основна різниця між антифомером та дефомером полягає в тому, що:

- ⇒ Антифомер ПіноСтоп розроблено для запобігання утворення піни в баку обприскувача.
- ⇒ Дефомер застосовується тоді, коли піна вже утворилася в баку обприскувача. Він володіє так званим «нокдаун ефектом».
- ⇒ ПіноСтоп володіє як превентивними властивостями, так і «нокдаун ефектом».

Рекомендації щодо застосування:

Коли бак обприскувача наповнений на 1/3, додайте Аквалайт у рекомендованих нормах. Додайте ПіноСтоп згідно рекомендованої норми. У заповнений бак на 2/3 додайте пестициди/агрохімікати. Додайте воду до повного заповнення баку обприскувача.



ПІНОСТОП НЕ ЗМІНЮЄ ХІМІЧНУ СТРУКТУРУ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ!



ОЛЛ БРАЙТ®

Очищувач систем обприскування від залишків пестицидів та агрохімікатів

Очищувач Олл Брайт - вискоєфективний засіб для очищення баків і систем обприскувачів від залишків пестицидів та агрохімікатів (КАС, мікроелементи тощо).

Залишки пестицидів не видаляються водою

та звичайними миючими засобами навіть при регулярному промиванні обприскувачів!



Забруднення обприскувачів і їх неефективне очищення

ГАРАНТОВАНО ПРИЗВОДИТЬ ДО:



Пошкодження рослин,

які чутливі до залишкових пестицидів та втрати врожаю.

Забивання фільтрів,

патрубок та форсунок залишками хімікатів та збільшення ризику виходу з ладу обприскувача.

Корозія обладнання,

погіршення зовнішнього вигляду та зменшення вартості інвестицій.

+100%

Ефективність обприскування

Склад

суміш

- органічних кислот
- моноетанолових солей
- ПАР
- антипінних агентів

Норма витрати

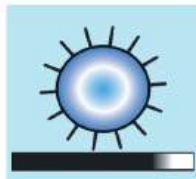
1 л /400л об'єму бака



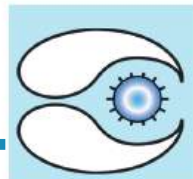
Переваги препарату Олл Брайт

- Єдиний продукт, який максимально ефективно видаляє стійкі сполуки із залишками сульфонілсечовини
- Видаляє, відлущує залишки липких хімікатів та препаратів на олійній основі
- Не корозійний та не пошкоджує обладнання
- Нейтралізуючий ефект
- Широко застосовується у Європі та в усьому світі

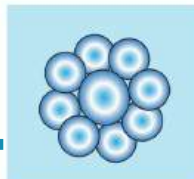
Професійний очищувач Олл Брайт вирішує проблеми забруднення завдяки унікальній тристоронній дії:



ПОВЕРХНЕВА АКТИВНА РЕЧОВИНА
Для фізичного видалення залишків і припинення повторного прилипання



ДЕЗИНФІКУЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ
Для розчинення та руйнування залишків



ВІДЛУЩУВАЛЬНА РЕЧОВИНА
Для блокування молекул і поліпшення промивання

До промивання з Олл Брайт



Після промивання з Олл Брайт



до промивки



після промивки

до промивки



після промивки

Рекомендації щодо застосування:

Для профілактичного очищення техніки, для повного якісного очищення обприскувача перед зимовим зберіганням, при підготовці до весняних робіт після зими, при зміні з однієї культури на іншу, після використання бакових сумішей та препаратів на олійній основі, для обприскувачів, у яких є видимий наліт від хімікатів.



Рукава для зберігання сухого зерна

Компанія **SOTRAFA** має 40-річний досвід виробництва виробів із пластику для потреб сільського господарства.



Вироблено
в Іспанії

Склад

Тришаровий
поліетилен з UV
захистом

ГАРАНТІЯ

12 місяців

Консультаційна
підтримка,
навчання та супровід
від офіційного
представника
в Україні
ТОВ «АГРОТЕКА»



Компанія має 11 спеціалізованих заводів, п'ять з яких виробляють продукцію виключно для агробізнесу, що підтверджує професіоналізм та значний досвід в цій галузі.

Компанія Sotrafa має всі необхідні сертифікати, що підтверджують високу якість продукції.

Продукція європейської якості стала набагато доступнішою для наших споживачів через більш привабливий курс обміну євро/долар.



Переваги рукавів Green Bag

- Можливість зберігати будь які зернові, а також олійні культури. Більше того, при наявності відповідної техніки в цей рукав можливо закладати сінаж і силос.
- Завдяки правильно збалансованій формулі поліетилену, рукав надійно зберігає зерно впродовж 24 місяців без втрати основних властивостей.
- Європейське виробництво і сертифікація.



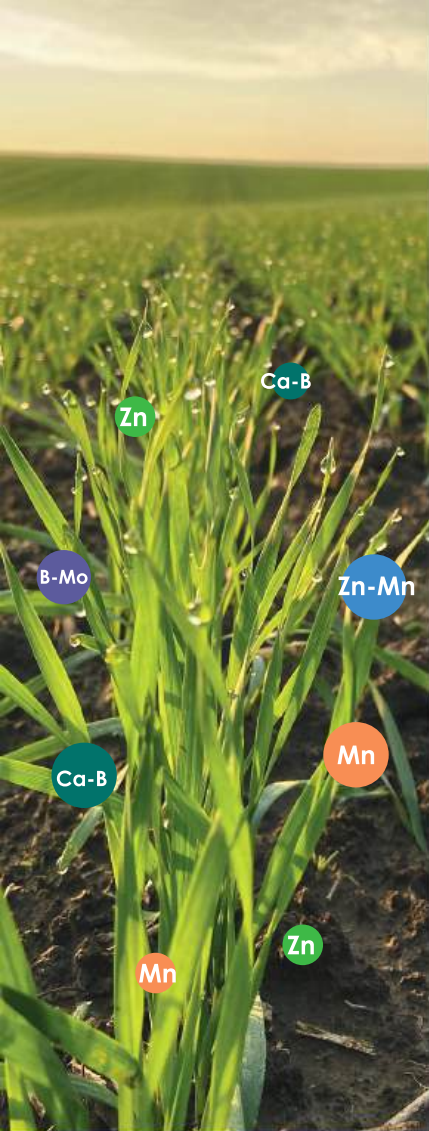
Властивості продукції

Високоякісний первинний поліетилен, тришарова структура, діаметр рукава 2,75, товщина 230 мікрон.

UV стабілізований зовнішній білий шар плівки відбиває сонячне випромінення, а внутрішній чорний шар має компонент проти утворення конденсату.

В асортименті представлені рукава різної довжини (60, 75 і 90 м). При закладці довгих рукавів економиться технологічний час на підготовчі операції (надівання і зав'язування нового рукава), й тим самим прискорюється процес закладки.





Висока продуктивність. Високі технології. Висока якість.

HI-Q — це повний спектр інноваційних рішень, що поєднують наші пептиди, що стимулюють рослини, і високий вміст мікроелементів для сильної поживної та біостимулюючої дії.

Наявність стимулюючих пептидів, що отримуються з гідролізатів рослинного білка, покращує здатність рослин поглинати поживні речовини, що дозволяє ефективніше запобігати або лікувати дефіцит харчування та інші стреси.

Усі розчини HI-Q слід застосовувати позакоренево, щоб дія була ще швидшою та ефективнішою.

Ідеально підходить для використання, як позакореневе добриво. ✓

Розчини HI-Q можна безпечно поєднувати з інсектицидами, фунгіцидами, регуляторами росту, ад'ювантами, засобами для захисту від біоконтролю та іншими позакореновими добривами.

B-Mo

зменшує дефіцит
Бору та Молібдену
в рослинах

Норма витрати

2 - 3 л / га
з повторенням залежно
від потреб культури



на стадії реєстрації

HI-Q B-Mo (Бор-Молібден) — це рідкий інтегратор на рослинній основі, створений для використання в органічному або традиційному землеробстві з метою покращення росту рослин, запліднення пилку та формування плодів.

HI-Q® B-Mo готовий до використання і завдяки високій розчинності та здатності до асиміляції допомагає рослинам швидко долати стреси, викликані харчовим дисбалансом, покращуючи фотосинтез та зменшуючи опадання плодів.

Переваги HI-Q B-Mo:

- Сильна поживна та біостимулююча дія
- Підвищує живильний баланс для отримання кращої якості врожаю
- Покращує фотосинтез
- Підвищує ефективність використання поживних речовин
- Зменшує опадання плодів завдяки поживній дії

Склад

- Бор водорозчинний 8% (104 г/л)
- Загальний азот 4% (52 г/л)
- Гідролізат рослинного білка 10% (130 г/л)
- Молібден водорозчинний 1% (13 г/л)
- рН (1:5) 9
- питома вага 1,30 кг/л

Рекомендації щодо застосування:

HI-Q B-Mo застосовується у сільському господарстві позакореновим методом обприскування в достатній кількості води для забезпечення повного покриття рослин.

Галузі: спеціалізовані культури, садівництво, гідропоніка (без ґрунту), виноградарство, тепличне господарство.

Ca-B

зменшує дефіцит
Кальцію та Бору
в рослинах

Норма витрати

застосовувати 3-5 л / га,
повторюючи відповідно до
потреб культури



на стадії реєстрації

HI-Q Ca-B (Кальцій - Бор) — створений для запобігання та лікування фізіологічних порушень, пов'язаних із дефіцитом Кальцію, та дефіциту Бору. Продукт готовий до використання.

Завдяки високій розчинності та здатності засвоюватися HI-Q Ca-B допомагає рослинам швидко подолати стреси, викликані порушенням живлення, а також покращує фотосинтез і зменшує опадання плодів.

Переваги HI-Q Ca-B:

- Сильна живильна та біостимулююча дія
- Покращує баланс поживних речовин для досягнення кращої якості врожаю
- Запобігає дефіциту Кальцію та Бору
- Підвищує ефективність використання поживних речовин
- Сприяє фотосинтезу

Склад

- Загальний азот (N) 4% (54 г/л)
- Оксид Кальцію водорозчинний (CaO) 15% (203 г/л)
- Бор водорозчинний (B) 1% (14 г/л)
- VPH (гідролізати рослинного білка) 10% (135 г/л)
- рН (1:5) 7,6
- питома вага 1,35 кг/л

Рекомендації щодо застосування:

HI-Q Ca-B застосовується у сільському господарстві позакореневим методом обприскування в достатній кількості води для забезпечення повного покриття рослин.

Галузі: виробники просапних культур, спеціальні культури, садівництво, гідропоніка (без ґрунту), лісівництво, виноградарство, теплиці

Mn

зменшує дефіцит
Марганцю

Норма витрати

2 - 3 л / га
з повторенням залежно
від потреб культури



на стадії реєстрації

HI-Q Mn (Марганець) — це рідкий інтегратор, який запобігає та ефективно лікує дефіцит Марганцю. Продукт також сприяє підвищенню врожайності та якості рослин.

HI-Q Mn завдяки своїй високій розчинності та здатності до засвоєння допомагає рослинам швидко подолати стрес, викликаний дисбалансом живлення. Він впливає на фотосинтез і допомагає збалансувати вегетативний ріст

Переваги HI-Q Mn:

- Сильна поживна та біостимулююча дія.
- Покращує харчовий баланс для отримання більш якісного врожаю.
- Профілактика та лікування дефіциту Марганцю.
- Підвищує ефективність використання поживних речовин.
- Покращує фотосинтез.

Склад

- Марганець (Mn) водорозчинний 9% (117 г/л)
- VPH (гідролізати рослинного білка) 10% (130 г/л)
- рН (1:5) 5,3
- питома вага 1,30 кг/л

Рекомендації щодо застосування:

HI-Q Mn застосовується у сільському господарстві позакореневим методом обприскування в достатній кількості води для забезпечення повного покриття рослин.

Галузі: виробники просапних культур, спеціальні культури, садівництво, гідропоніка (без ґрунту), лісівництво, виноградарство, теплиці

Zn

запобігає та лікує фізіологічні порушення викликані дефіцитом Цинку

Норма витрати

застосовувати 3-5 л / га, повторюючи відповідно до потреб культури



на стадії реєстрації

HI-Q Zn (Цинк) — запобігає та ефективно лікує фізіологічні розлади, спричинені дефіцитом цинку: погане забарвлення плодів, втрати врожайності, опадання плодів, зниження укорінення, карликовість, відбілені пагони кукурудзи тощо. Збагачений високоякісними речовинами, продукт готовий до використання.

Завдяки високій розчинності та здатності засвоюватися HI-Q Zn допомагає рослинам швидко долати стреси, спричинені порушенням живлення, а також збалансовує вегетативний ріст.

Переваги HI-Q Zn:

- Сильна живильна та біостимулююча дія
- Покращує баланс поживних речовин для досягнення кращої якості врожаю
- Запобігає та лікує дефіцит Цинку (Zn)
- Підвищує ефективність використання поживних речовин
- Сприяє збалансованому росту

Склад

- Цинк (Zn), водорозчинний: 10% (135 г/л)
- VPH (рослинні білкові гідролізати)..... 7,6
- рН (1,5) 5

Рекомендації щодо застосування:

Створений для протидії дефіциту поживних речовин, HI-Q Zn спрямований на практику сталого ведення сільського господарства.

Галузі: виробники просапних культур, спеціальні культури, садівництво, гідропоніка (без ґрунту), лісівництво, виноградарство, теплиці

Zn-Mn

запобігає дефіциту Марганцю та Цинку в рослинах

Норма витрати

2 - 3 л / га з повторенням залежно від потреб культури



на стадії реєстрації

HI-Q Zn-Mn (Цинк - Марганець) — це рідкий інтегратор, який запобігає та ефективно лікує дефіцит Цинку та Марганцю. Продукт також сприяє рівномірності дозрівання і покращує ріст рослин і врожайність.

HI-Q Zn-Mn готовий до використання і завдяки своїй високій розчинності та здатності до засвоєння допомагає рослинам швидко подолати стрес, викликаний дисбалансом живлення.

Переваги HI-Q Zn-Mn:

- Сильна живильна та біостимулююча дія
- Покращує баланс поживних речовин для досягнення кращої якості врожаю
- Запобігає та лікує дефіцит Марганцю (Mn) та Цинку (Zn)
- Підвищує ефективність використання поживних речовин
- Сприяє збалансованому росту рослин

Склад

- Марганець (Mn) водорозчинний 4% (52 г/л)
- Цинк (Zn) водорозчинний 4% (52 г/л)
- VPH (гідролізати рослинного білка) 10% (130 г/л)
- рН 4,5
- питома вага 1,30 кг/л

Рекомендації щодо застосування:

HI-Q Zn-Mn застосовуйте методом розпилення в достатній кількості води, яка забезпечить повне покриття рослин. Зазначені дозування та частота прийому є загальними рекомендаціями.

Галузі: виробники просапних культур, спеціальні культури, садівництво, гідропоніка (без ґрунту), лісівництво, виноградарство, теплиці.

Скануй та сліdkуй за нашими новинами



agrotheka_company



agrotheka



YouTube канал



agrotheka.com

Сервіс та післяпродажна підтримка

ЄВТУШОК

Олександр Станіславович

керівник комерційного відділу «Агротека»

моб.: +38 (050) 359 57 43

e-mail: evtushok@agrotheka.com

ІЩУК

Сергій Олександрович

менеджер проєкту «Ад'юванти та біостимулятори»

моб.: +38 (050) 359 57 00

e-mail: s.ishchuk@agrotheka.com

ПАДАФА

Сергій Юрійович

менеджер проєкту «Ад'юванти та біостимулятори»

моб.: +38 (095) 404 92 64

e-mail: padafa@agrotheka.com

ОКАНЬ

Андрій Анатолійович

керівник проєкту «Зберігання зерна та силосу»

моб.: +38 (050) 352 47 62

e-mail: andrej.okan@agrotheka.com

ГОЛОВНИЙ ОФІС

тел.: +38 (044) 221 88 70

моб.: +38 (050) 221 88 10

e-mail: info@agrotheka.com

