

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦІЇ
2026



Інноваційні технології та експертні знання забезпечують 100% результат

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.

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.

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.

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:

Відмінні продукти



Справедливі ціни



Високий рівень професіоналізму співробітників компанії Агротека.



Післяпродажний супровід, що дозволяє швидко реагувати на всі зміни



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 6 ст

Тренер Стім

Антистресовий біостимулятор для внесення по листу.....10 ст

Біоактивум

Природний ад'ювант зі стимулюючим і антистресовим ефектом для рослин.....14 ст

Ад'юванти

Дріфт Контроль

Ад'ювант, для мінімізації дрейфу крапель16 ст

Глайдер

Універсальний ПАР на основі органосилікону.....18 ст

Спрінто

Комплексний ПАР для системних пестицидів.....20 ст

Фіксаж

Ґрунтовий ад'ювант для утримання гербіцидів у верхньому шарі ґрунту.....22 ст

Аквареді

Потужний регулятор рН і кондиціонер води.....24 ст

ПіноСтоп

Інноваційний піногасник, високоефективний продукт останнього покоління.....28 ст

Олл Брайт

Очищувач систем обприскування від залишків пестицидів та агрохімікатів30 ст

Рукава для зерна

Green Bag

Рукава для тривалого зберігання сухого зерна.....32 ст

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

Ексклюзивний процес гідролізу протеїнів ензимами LISIVEG®

HELLO NATURE – 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.

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 бінний 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 (здаємо 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?

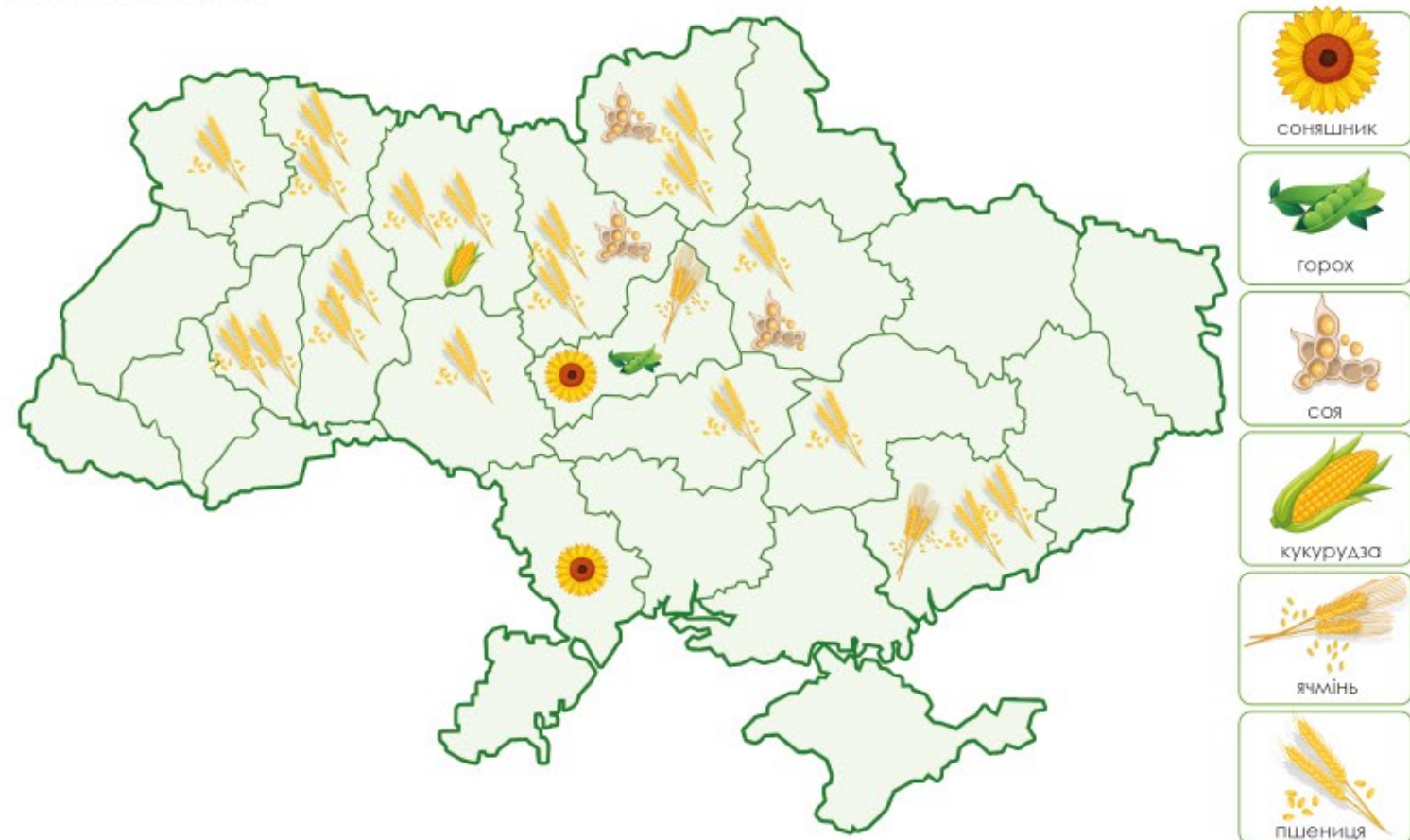
- Стимулюють проростання насіння
- Однорідність схожості насіння
- Пептиди та амінокислоти 100% рослинного походження, що містять ексклюзивний пептид LRPP.
- Покращують розвиток кореневої системи
- Збільшують потенціал рослини засвоювати поживні

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.

Впродовж декількох років, 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.



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.

АД'ЮВАНТИ

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 амфифільні органічні сполуки (термін амфифільні означає, що вони містять як гідрофільні групи («голівки»), так і гідрофобні групи («хвости»). Через таку будову вони розчиняються, як у неполярних жирах і органічних розчинниках, так і в полярних середовищах (воді).

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

Регулятори рівня pH і жорсткості води — це ад'юванти, які знижують рівень pH 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.



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

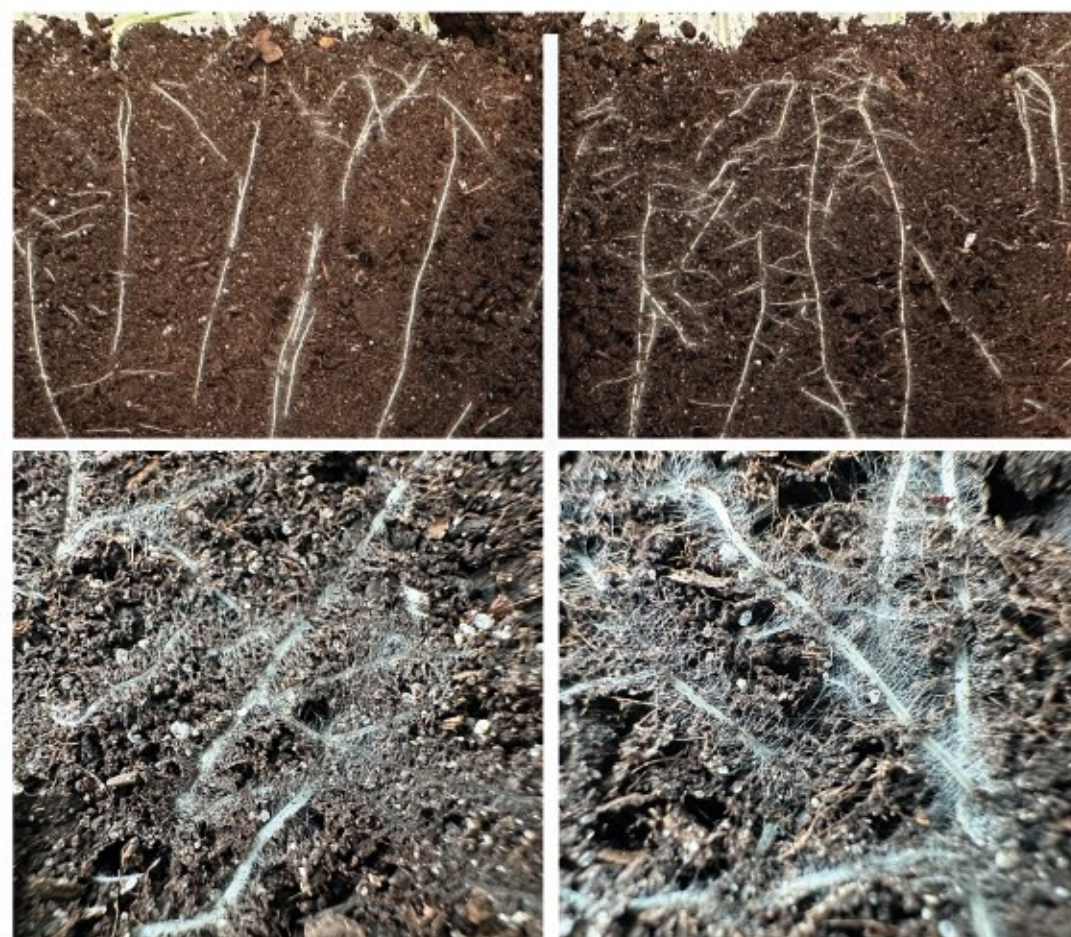
Коверон Стім отримали завдяки спеціально розробленому виробничому процесу компанії Italpollina – Lisveg (ферментативний гідроліз рослинних білків).

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.



Контроль

Дата посіву 11.10.2024
Дата фото 23.10.2024

COVERON
STIM

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

ТЕСТ 1



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

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

ТЕСТ 2



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

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

Різниця:
боби — 12 шт / м.п.
Вага стручків — 12 гр / м.п.

TEST 3



Контроль

Тест



Контроль

Тест



Контроль

Тест

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

TEST 4



Контроль

Тест



Контроль

Тест

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



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

TEST 5

09.12.2020



Контроль

Тест



12.05.2021



Контроль

Тест



Контроль

Тест

Зібрано:
колоски — 90 шт / 1 м.п.
Вага колосків: 147 гр / 1 м.п.



Тест

Зібрано:
колоски — 130 шт / 1 м.п.
Вага зерна: 195 гр / 1 м.п.

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

Довіра європейських
насіннєвих компаній



Коверон Стім використовується провідними європейськими насіннєвими компаніями, що підтверджує ефективність і високу якість продукту.

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.



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.



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

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

Дослідження

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



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



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:

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

Ріпак:

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.

BioActivum

Біоактивум — природний ад'ювант для росту, сили та відновлення рослин.

Біоактивум — це високоефективний біологічний ад'ювант природного походження зі стимулюючим та антистресовим ефектом для сільськогосподарських культур. Засіб покращує поглинання та засвоєння листових добрив, знижує стресове навантаження від погодних умов, гербіцидних обробок і стимулює фізіологічні процеси росту та відновлення рослин.

Препарат швидко проникає в рослину через листову поверхню і переміщується в тканинах, забезпечуючи антистресовий та стимулюючий ефект вже протягом кількох годин після внесення.



ОСМО ПРОТЕКЦІЯ

Пролін і манітол стабілізують клітинний тиск і запобігають зневодненню.



АНТИОКСИДАНТНИЙ ЗАХИСТ

Мікрохелати активують ферменти, які нейтралізують стресові молекули кисню.



ЕНЕРГО ПІДТРИМКА

Органічний азот і калій зберігають роботу устячок і синтез АТФ навіть у спеку.



ГОРМОНАЛЬНИЙ БАЛАНС

Короткі пептиди та альгинати стимулюють синтез білків теплового шоку та фітогормонів.



Рослини в стресі
16.07.2025

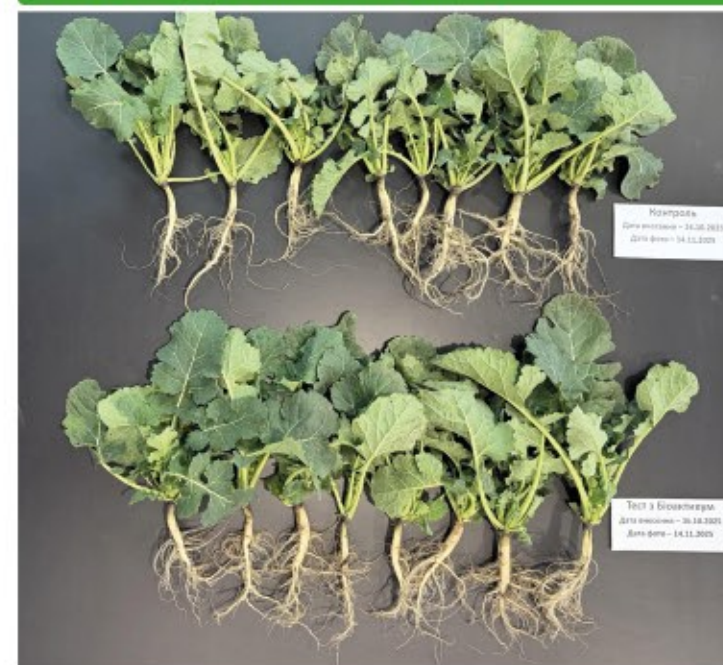


Після Біоактивум
22.07.2025

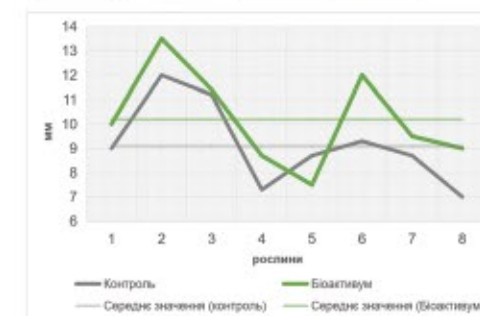
Переваги препарату Біоактивум:

- Потужний антистрес-ефект — захищає рослини від посухи, спеки, холоду, нестачі світла тощо.
- Покращує засвоєння добрив і підвищує їхню ефективність.
- Працює, як живильний ад'ювант для отримання стабільно високих врожаїв.
- 100% рослинного походження — безпечний для рослин і довкілля

Застосування Біоактивум на ріпаку.



Контроль		Тест з Біоактивум	
№	діаметр	№	діаметр
1	9,00	1	10,00
2	12,00	2	13,50
3	11,20	3	11,40
4	7,30	4	8,70
5	8,70	5	7,50
6	9,30	6	12,00
7	8,70	7	9,50
8	7,00	8	9,00
Середнє		Середнє	10,20



Застосування Біоактивум на кукурудзі.



Застосування Біоактивум на буряку.



Заміри цукристості портативним рефрактометром клієнта:

Показник цукристості з контрольної ділянки **22%**

Показник цукристості з Біоактивум **25%**

Заміри цукристості надані заводом:

Показник цукристості з контрольної ділянки **18,1%**

Показник цукристості з Біоактивум **21,5%**

Рекомендації із застосування Біоактивум:

Дози: 0,8 – 1,5 л / га; обираємо верхню межу, коли прогнозується тривала спека або стрес збігається з репродуктивними фазами.

Фази: кукурудза – V4-V6 і V10-VT; соя – V3-V4 і R1; соняшник – 6-8 листків і бутонізація; буряк – 4-6 листків і змикання рядків.

Бак-мікси: нейтральний pH = 6 гарантує сумісність із більшістю фунгіцидів / ГР; однак олійні ад'юванти та сильно кислі / лужні продукти додавайте після Біоактивум або в окремий прохід, щоб уникнути флокуляції.

Швидкість реакції: перші зміни у листовому газообміні та фотохімічній активності видно через 4-6 год після обприскування (за даними тестів із хлорофіл-флуориметром Opti-Sciences).

АНТИСТРЕС та ВІДНОВЛЕННЯ

100% натуральний рослинний продукт

Склад

- амінокислоти,
- поліпептиди,
- екстракт *Ascorphyllum podosum* (альгінова кислота),
- манітол,
- органічний азот,
- калій,
- хелати Zn, Fe, Mn, Cu

Норма витрати

0,8 - 2,0 л / га



Перед використанням ретельно перемішати



ДРІФТ КОНТРОЛЬ

Новинка

Сучасний ад'ювант, створений для мінімізації дрейфу крапель та покращення осадження робочого розчину на рослині.

Дріфт Контроль підвищує ефективність внесення ЗЗР і добрив, зменшуючи втрати препарату та вплив погодних факторів.

Для чого використовується?

- Польові культури
- Технічні та овочеві культури
- Присадибні та промислові ділянки
- Узбіччя доріг та непокриті землі

Застосовується у бакових сумішах із пестицидами та рідкими добривами.

без Дріфт Контроль

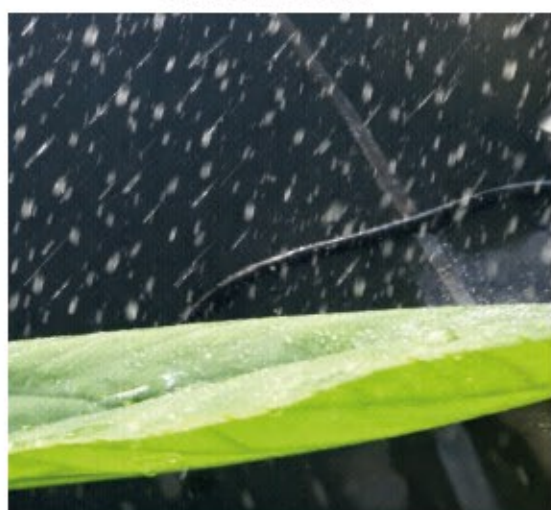


з Дріфт Контроль



Дріфт Контроль покращує адгезію та зменшує відскок/стікання крупних крапель.

ад'ювант-аналог



Дріфт Контроль



Склад

- Метил соєвої олії
- Жирні спирти поліоксиетильованого ефіру
- Вміст діючих речовин — 100%

Норма витрати

75 – 150 мл/га
для польових культур

150 – 450 мл/га
для садів



Переваги препарату Дріфт Контроль:

- Знесення крапель під час обприскування
- Осадження та покриття листової поверхні
- Ефективність пестицидів і рідких добрив
- Втрати препарату та ризик фітотоксичності
- Сумісний з більшістю ЗЗР
- Підходить для наземного та авіаційного внесення

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Збільшує розмір і стабільність крапель

Зменшує випаровування та знос вітром

Покращує контакт препарату з поверхнею листка

Забезпечує рівномірне покриття



Результат від застосування Дріфт Контроль:

Більше препарату — на рослині.

Менше втрат — у повітрі.

Максимальна точність внесення.

Результати випробувань Дріфт Контроль

Розвиток агентів контролю знесення (дрейфу):

Перше покоління

- Неорганічна сіль
- Гуарова камедь
- Регулювання в'язкості
- Допоміжний засіб для осадження

Друге покоління

- Модифікована рослинна олія
- Неіонні поверхнево-активні речовини
- Зменшення знесення
- Середня швидкість розтікання
- Середній рівень зволоження

Третє покоління

- Рослинного походження
- Полімер спеціальної структури
- Вузький розподіл розміру крапель
- Хороша біорозкладність
- Краща адгезія
- Добра сумісність

Дріфт Контроль використовується з гербіцидами на пшениці. Спостерігається також хороший рівень осадження на дні.

верх



низ



Інструкція із застосування.

Додавання ад'ювантів до деяких пестицидів та/або добрив може викликати фітотоксичність листя чи плодів культур. Перед використанням Дріфт Контроль, оператор або консультант повинен мати досвід застосування з обраною баковою сумішшю або провести попередній тест на фітотоксичність.

Для використання з гербіцидами, інсектицидами та фунгіцидами, зареєстрованими для застосування в сільському господарстві, лісовому господарстві, промислових зонах, муніципальних територіях, на неораних землях та узбіччях доріг. Не для аквакультури.

Норма застосування

Для використання з гербіцидами, інсектицидами та фунгіцидами 0,5–1% від загального об'єму робочого розчину для дронів-обприскувачів (приблизно 75 – 150 мл/га для польових культур та 150 – 450 мл/га для садів).

Дріфт Контроль безпечний для сільськогосподарських культур. Серед протестованих культур є кукурудза, пшениця, рис, тощо.

ГЛАЙДЕР®

Нова
формуляція

Органосиліконовий неіоногенний ад'ювант
для покращення ефективності дії пестицидів

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/м², при тому, що вода має показник поверхневого натягу 73 Н/м², а робочий розчин з додаванням традиційних ПАР на основі етоксилату ізодецилового спирту зменшує поверхневий натяг до 35-40 Н/м².

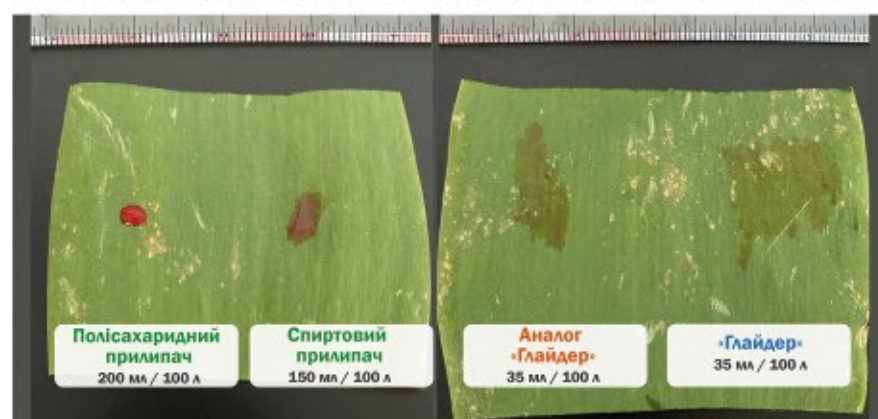
Моментальне змочування

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

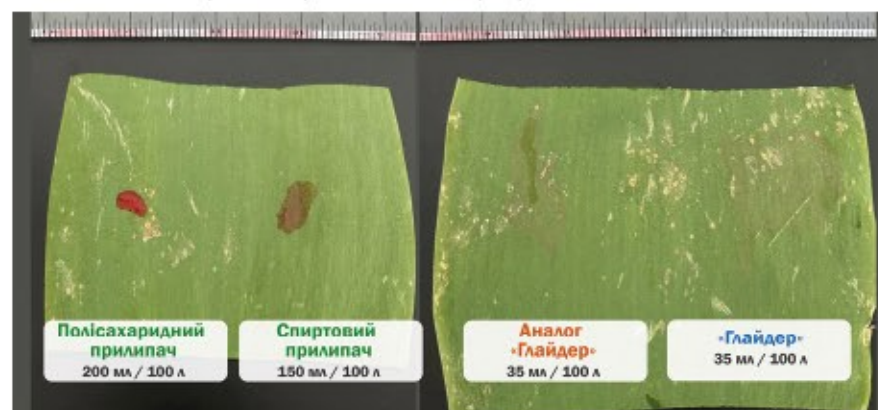
Крім того, потрібно мати на увазі, що ПАРи, які рекомендовані виробниками пестицидів, як правило, являють собою продукти попередніх поколінь (наприклад, етоксилат ізодецилового спирту), і не мають таких хімічних та фізичних характеристик, які мають ПАРи на основі органосилікону.

Аналіз площі розтікання різних прилипачів

Розповсюдження робочих розчинів по листу через 2 хвилини після нанесення.



Розповсюдження робочих розчинів по листу через 12 хвилин після нанесення.



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
- Сумісний з багатьма пестицидами та препаративними формами

Поверхневий натяг води	НЕТРЕБА	ПАСЛІН	ХРЕСТОЦВІТНІ	ЛОБОДА	ЗЛАКОВІ
73 Н/м²					
Рівень розтікання розчину без використання прилипачів					
35 - 40 Н/м²					
Рівень розтікання розчину з використанням традиційних прилипачів					
20 Н/м²					
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)



Відсутність прилипа. Знесення крапель з поверхні листка.



Застосування Глайдер.

Миттєве розтікання та поглинання розчину у рослину.



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.

-10%

Зменшення
дозы ЗЗР

Зменшене
піноутворення

Склад

Модифікований
поліефір
трисилоксан 100%

Норма витрати

35 - 45 мл/100л води



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

- 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

пестицид + Спрінто



Без використання Спрінто



З використанням Спрінто

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

Гербіцидна обробка сої.

Дата внесення 03.06.2025
Результат — 17.06.2025

Контроль + рослинна олія



рослинна олія - 0,95 л/га

Без обробітку



без обробітку

Контроль + Спрінто



СПРІНТО 125 мл/га

Контроль + рослинна олія



рослинна олія - 0,95 л/га

Без обробітку



без обробітку

Контроль + Спрінто



СПРІНТО 125 мл/га

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.

ЗБІЛЬШУЄ

ефективність дії системних пестицидів

Склад

- рослинна олія
- полімер
- органосилікон

Норма витрати

100 - 200 мл/100л води



ФІКСАЖ®

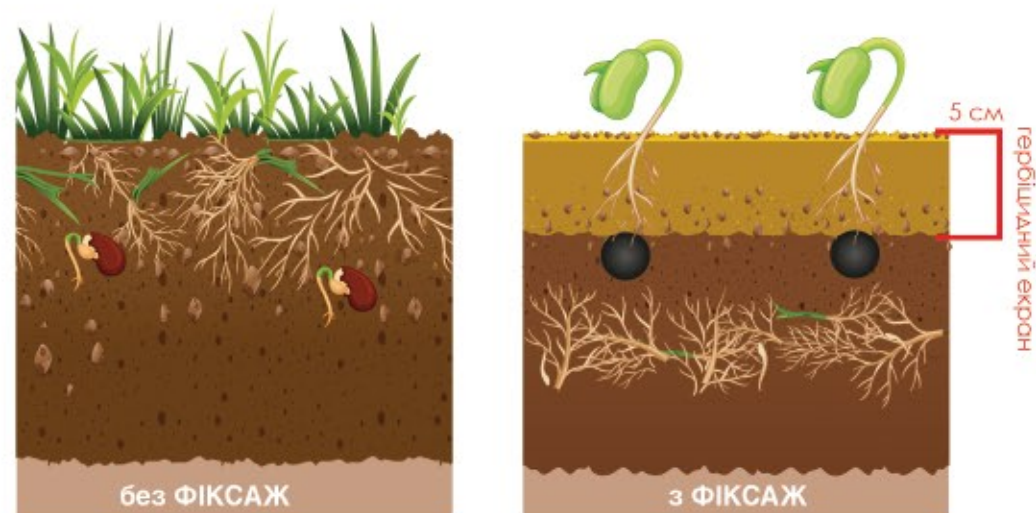
Грунтовий ад'ювант для покращення дії ґрунтових гербіцидів

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 швидкість проникнення запобігає фотодеградації.



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

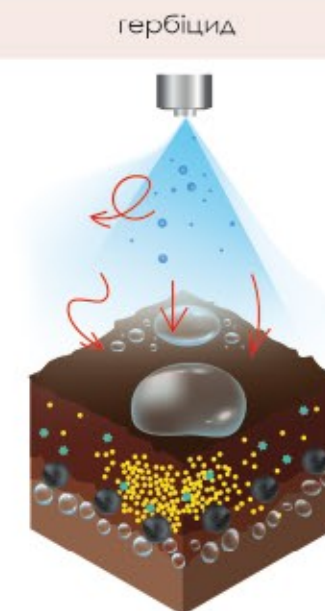
Переваги препарату Фіксаж

- 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.
- Допомагає уникнути фітотоксичності для чутливого коріння рослин.



Пошкодження сходів
культурних рослин через промивання ґрунтового гербіциду

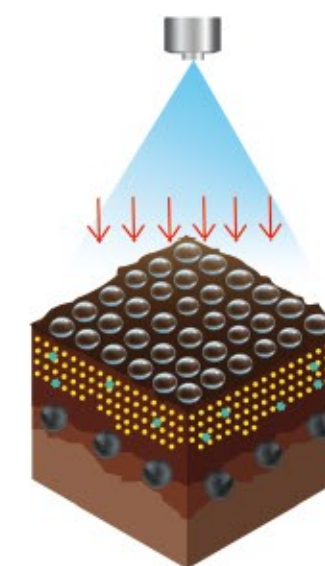
Нерівномірність розподілу ґрунтового гербіциду



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.

+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



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, хізолафоп, ФОС, пиретроїди тощо.

Таблиця ефективності Аквареді з показниками води.

	Зразок №1 Помірно жорстка вода		Зразок №2 Дуже жорстка вода	
	рН	TDS, ppm	рН	TDS, ppm
Одиниця виміру				
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%

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 знижує рівень рН води, як результат — запобігає лужному гідролізу.
- Підвищує сумісність усіх формуляцій гліфосату, інших гербіцидів, фунгіцидів, інсектицидів і неіонних поверхнево-активних речовин.



Результат десикації без та із застосуванням «Аквареді»



Дикват 2 л + органосиліконовий прилипач «Глайдер» 35 мл / 100 л води

Дикват 1,8 л + органосиліконовий прилипач «Глайдер» 35 мл / 100 л води + кондиціонер води «Аквареді» 30 мл/100 л води

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 додаватися у робочий розчин першим.

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



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).



Показники pH води

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



Чутливість гербіцидів до жорсткості води

Гербіцид	Жорстка вода	Забруднена вода	Солонa 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

Рівень pH та ефективність препаратів

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



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

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

■ перевитрата препаратів
або фітотоксичність до
культурної рослини

■ неможливість контролю
за наповненням баку
обприскувача
та втрати робочого розчину
від переливу

■ зниження концентрації,
недостатня 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



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 Аквареді 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!

ЧИСТО!

Запобігання
піноутворенню

Склад

Полідиметилсилокан
20%

Норма витрати

5 мл/100л води





ОЛЛ БРАЙТ®

Очищувач систем обприскування від залишків пестицидів та агрохімікатів

Очищувач Олл Брайт - високоефективний 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,

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



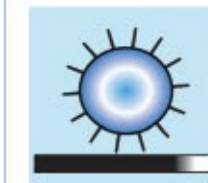
Корозія обладнання,

погіршення зовнішнього вигляду та зменшення вартості інвестицій.

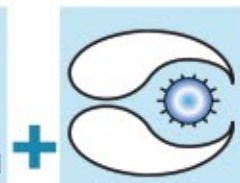
Переваги препарату Олл Брайт

- 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.

+100%

Ефективність обприскування

Склад

- суміш
- органічних кислот
- моноетанолових солей
- ПАР
- антипінних агентів

Норма витрати

1 л /400л об'єму бака





Рукава для зберігання сухого зерна

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



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 випромінювання, 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 підготовчій операції (надівання і зав'язування нового рукава), й тим самим прискорюється процес закладки.



Вироблено
в Іспанії

Склад

Тришаровий
поліетилен з UV
захистом

ГАРАНТІЯ

12 місяців

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

Скануй та сліdkуй за нашими новинами



agrotheka_company



agrotheka_company



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: andrey.okan@agrotheka.com

ГОЛОВНИЙ ОФІС

тел.: +38 (044) 221 88 70

моб.: +38 (050) 221 88 10

e-mail: info@agrotheka.com

