

КАТАЛОГ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ

2024



ТЕХНОЛОГІЇ
ОБРОБКИ НАСІННЯ

 **CORTEVA**[™]
agriscience

Сучасне сільське господарство незмінно залежить від новітніх технологій та інновацій, і одним з важливих його напрямів є технології обробки насіння.

Основною складовою цієї технології є забезпечення насіння високоякісними характеристиками, необхідними для росту та розвитку рослини на початковому етапі. Компанія Corteva Agriscience, що має у своєму портфелі низку препаратів для обробки насіння, надає клієнтам доступ до науково обґрунтованих методів обробки, які гарантують оптимальну життєздатність та рівномірність сходів. Це перший крок у забезпеченні високої врожайності та якості продукції. Щороку Corteva Agriscience досліджує та оцінює сотні препаратів, прагнучи задовольнити конкретні потреби фермерів.

Цей каталог містить перелік препаратів для обробки насіння, які були випробувані в умовах регіонів України й спроможні задовольнити більшість потреб клієнтів.

Наші партнери мають змогу обирати оптимальний захист для своїх культур з огляду на конкретні вимоги та умови вирощування, адже насінневі компанії, які пропонують ринку якісно оброблене насіння, надають необхідні ресурси та знання, що допомагають фермерам досягати високих результатів.

Препарати представлені у таких категоріях:

ІНСЕКТИЦИДИ

- ▶ Лумівія™
- ▶ Луміпоса®
- ▶ Лумішур™

ФУНГІЦИДИ

- ▶ Лумісена®
- ▶ Луміфлекс®

ІНСЕКТО-ФУНГІЦИДИ

- ▶ Тібарі™

КОМПЛЕКСНІ ДОБРИВА

- ▶ Лумідапт™ Кельта





Лумівія™

ІНСЕКТИЦИД ДЛЯ
ОБРОБКИ НАСІННЯ

Посилений захист проти підгризаючих совок

Культура	кукурудза, соняшник
Шкідливий об'єкт	дротяники, підгризаючі совки
Діюча речовина	хлорантраніліпрол, 625 г/л
Норми використання	кукурудза – 48–96 мл/пос. од. (3,4–7 л/т); соняшник – 90–180 мл/пос. од. (10–29 л/т)
Хімічна група	група 28 IRAC антраніламіді
Препаративна форма	ТН, текучий концентрат суспензії
Пакування	200 л

Унікальний інсектицид для обробки насіння соняшнику та кукурудзи, що захищає молоді паростки від пошкодження дротяниками та підгризаючими совками. Допомогає зберегти однорідні сходи на ранніх фазах розвитку для отримання здорового та стабільного врожаю.



Тривалий та надзвичайно ефективний захист культури проти атак підгризаючих совок та дротяників у найбільш вразливий період розвитку рослин.



Рівномірність схожості та покращене укорінення рослин.



Безпечний для запилювачів та корисних комах.



Завдяки унікальному механізму дії відсутня перехресна резистентність з інсектицидами інших хімічних груп.



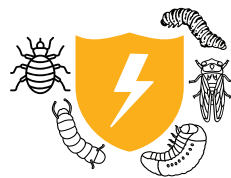
Луміпоса®

ІНСЕКТИЦИД ДЛЯ
ОБРОБКИ НАСІННЯ

Швидкий захист на початкових етапах росту

Культура	ріпак озимий та ярий, кукурудза, соняшник
Шкідливий об'єкт	комплекс ґрунтових та наземних шкідників сходів
Діюча речовина	ціантраніліпрол, 625 г/л
Норми використання	ріпак озимий та ярий – 6,3–17 л/т кукурудза – 2,3–7 л/т соняшник – 11–17 л/т
Хімічна група	антраніламід
Препаративна форма	ТН, текучий концентрат суспензії
Пакування	10 л, 200 л

Системний інсектицид
для захисту сходів ріпаку озимого
та ярого, кукурудзи та соняшнику
від широкого спектра шкідників.



Забезпечує ефективний захист
сходів від таких шкідників, як
ріпаківі блішки, хрестоцвіті блішки,
капустяна муха, ріпаківий
пильщик, дротяники, підгризаюча
совка, діабротика, сірий
довгоносик.



Візуально помітніша дружність
та енергійність сходів.



Має сприятливий екологічний
профіль та безпечний для
корисної ентомофауни.



Швидко поглинається
рослинами, що забезпечує
довший контроль.

ІНСЕКТИЦИДИ

 **CORTEVA™**
agriscience



Лумішур™

ІНСЕКТИЦИД ДЛЯ
ОБРОБКИ НАСІННЯ

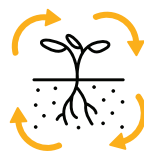
Високоєфективний інсектицид
для контролю широкого спектра
ґрунтових та посходових шкідників.

Впевнений захист зі старту

Культура	кукурудза, соняшник
Шкідливий об'єкт	комплекс ґрунтових шкідників
Діюча речовина	клотіанідин, 600 г/л
Норми використання	кукурудза – 1,5-3,5 л/т соняшник – 4,5 л/т
Хімічна група	група 4A IRAC неонікотиноїди
Препаративна форма	ТН, текучий концентрат суспензії
Пакування	114 л



Контроль популяцій комах,
стійких до інших груп
інсектицидів.



Системне поглинання
і переміщення до коренів
і пагонів рослин.



Відсутність фітотоксичного
ефекту для насіння та сходів.



Тривала захисна дія
сходів (до 4-х тижнів) при
оптимальних умовах посіву.



Лумісена[®]

ФУНГІЦИД ДЛЯ
ОБРОБКИ НАСІННЯ

Сучасна технологія обробки насіння соняшнику

Культура	соняшник
Шкідливий об'єкт	пероноспороз (несправжня борошниста роса)
Діюча речовина	Зорвек (оксатіапіпролін) – 200 г/л
Норми використання	18,75 мікрограмів/насінина (1,25-1,75 л/т)*
Хімічна група	піперидиніл-тіазоли-ізоксазоліни
Препаративна форма	текуча суспензія
Пакування	10 л, 200 л

Фунгіцид для обробки насіння на основі інноваційної молекули Зорвек™, що забезпечує неперевершений контроль пероноспорозу соняшнику.



Має новий механізм дії, який захищає сходи від дифузної форми несправжньої борошнистої роси.



Дає змогу вирощувати будь-який гібрид навіть в умовах найвищого ризику інфікування поля різними расами збудника пероноспорозу.



Підвищує схожість та укорінення рослин, що сприяє отриманню здорового та якісного врожаю.



Завдяки новому механізму дії не має перехресної резистентності з наявними рішеннями.

ФУНГІЦИДИ

 **CORTEVA**[™]
agriscience



Луміфлекс[®]

ФУНГІЦИД ДЛЯ
ОБРОБКИ НАСІННЯ

Гнучкий партнер у контролі хвороб кукурудзи та сої

Культура	кукурудза, соя
Шкідливий об'єкт	кукурудза – сажкові хвороби, стеблові і кореневі гнилі, пліснявіння насіння; соя – фузаріоз, септоріоз, аскохітоз, пліснявіння насіння
Діюча речовина	іпконазол, 450 г/л
Норми використання	56–180 мл/т, 53,1–79,7 мл/т
Хімічна група	триазоли
Препаративна форма	ТН, текучий концентрат суспензії
Пакування	20 л, 200 л

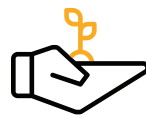
Преміальний фунгіцидний протруйник для обробки насіння кукурудзи та сої проти системних хвороб.



Номер один проти летючої сажки, за результатами досліджень.



Відмінний контроль стеблових та корневих гнилей.



Безпечний для насіння – не впливає на схожість.



Висока концентрація діючої речовини, низька норма нанесення продукту на насіннєвий матеріал, безбарвна рецептура, яка ідеально підходить для змішування в резервуарі.



Тібарі™

ІНСЕКТО-ФУНГІЦИД ДЛЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ

Успішний старт – запорука гарного врожаю

Культура	соя, зернові колосові культури
Шкідливий об'єкт	комплекс ґрунтових та насінневих хвороб, комплекс ґрунтових шкідників
Діюча речовина	флудіоксаніл, 25 г/л дифеноконазол, 25 г/л імідаклоприд, 350 г/л
Норми використання	1 – 1,5 л/т
Хімічна група	група 4A IRAC неонікотиноїди
Препаративна форма	ТН, текучий концентрат суспензії
Пакування	5 л

Новий комбінований інсекто-фунгіцидний препарат для обробки насіння зернових колосових культур та сої проти основних ґрунтових та насінневих хвороб, а також комплексу ґрунтових і надземних шкідників.



Ефективний захист від корневих гнилей та інших хвороб ґрунтового та насінневого походження.



Пролонгований контроль дротяників, попелиць, злакових мух, хлібних жужелиць, хлібних блішок і цикадок.



Покращений розвиток кореневої системи, що дає змогу поглинати більше поживних речовин та вологи.



Швидке та рівномірне проростання насіння навіть за пізніх строків висіву.

ІНСЕКТО-ФУНГІЦИДИ

 **CORTEVA™**
agriscience



Лумідапт™ Кельта

КОМПЛЕКСНЕ ДОБРИВО ДЛЯ
ОБРОБКИ НАСІННЯ

Новий тип добрива для живлення насіння, розроблений для підвищення метаболічної активності рослин, фізіології та пом'якшення стресів.

Заряджай культури на врожай!

Культура	кукурудза, соняшник та інші технічні та олійні культури
Призначення	добриво
Діюча речовина	K ₂ O—1,0%, N—0,5%, B—0,128%, Co—0,008%, Cu—0,136%, Fe—0,88%, Mn—0,60%, Mo—0,04%, Zn—0,136%
Норми використання	0,5- 1,2 л/т
Пакування	1000 л



Кращий старт та розвиток рослин, що забезпечує отримання однорідних сходів.



Швидший та покращений розвиток кореневої системи.



Оптимізовані доступність і засвоєння поживних речовин, вища фотосинтетична активність.



Стійкість рослин до стресів, розкриття потенціалу урожайності гібрида.

КОМПЛЕКСНІ ДОБРИВА

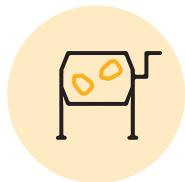
Захист починається з обробки насіння

Якісне протруювання забезпечує захист рослин на найвразливішому етапі вегетації, тому варто пересвідчитися, що насіння перед посівом добре оброблено. Щоб перевірити всі якісні характеристики протруювання, необхідно виконати низку спеціальних тестів за допомогою відповідних методик і обладнання. Саме тому компанія Corteva Agriscience відкрила лабораторію для перевірки захисту насіння на базі свого насінневого заводу в Україні.

Які тести на визначення якості протруювання насіння може проводити лабораторія:



Тест на сумісність. Відбір препаратів, які відповідають вимогам замовника щодо захисту, і перевірка можливості їхнього використання в одній баковій суміші.



Тест на механічний вплив. Обов'язково після обробки насіння перевірка на осипання за допомогою пластикового і металевого барабанів. У першому перевіряють, чи тримається препарат на насінні, а в металевому барабані насіння піддають більшому стресу, імітуючи таким чином механічні впливи. Після тестування з'ясовують кількість осипаного протруйника і визначають якість обробки.



Перевірка нанесення препарату на насіння. Візуальна оцінка якості покриття насіння препаратом. Від цього залежить, чи якісно насіння рухатиметься виробничими лініями і висіватиметься.



Тест на сипучість. Перевірка текучості насіння й одночасно – відсутності склеювання. Тест робиться безпосередньо після протруювання, а також після тижневого зберігання у кондиційних умовах у холодному приміщенні, що імітує зберігання у складських умовах.



Перевірка на вміст діючої речовини виконується за допомогою хроматографу. Від кількості діючої речовини на насінніні залежить ефективність захисту.



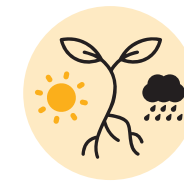
Перевірка якості сівби. На спеціальному стенді імітується робота сівалки у полі при налаштованих швидкості, вакуумі, нормі та ін. параметрах. Перевірка відсутності залипання, осипання протруйника тощо за різних умов.



Контрольна (апеляційна) проба відбирається з кожного перевіреного зразка і зберігається у контрольованих умовах протягом року. Якщо за цей час у клієнта виникають рекламційні випадки, можна зробити повторне тестування. Наприклад, через зберігання у неналежних умовах препарати протруйника можуть втратити певні властивості, що знизить ефективність захисту. Щоб визначити, на якому етапі сталася помилка, можна зробити перевірку контрольного зразка.

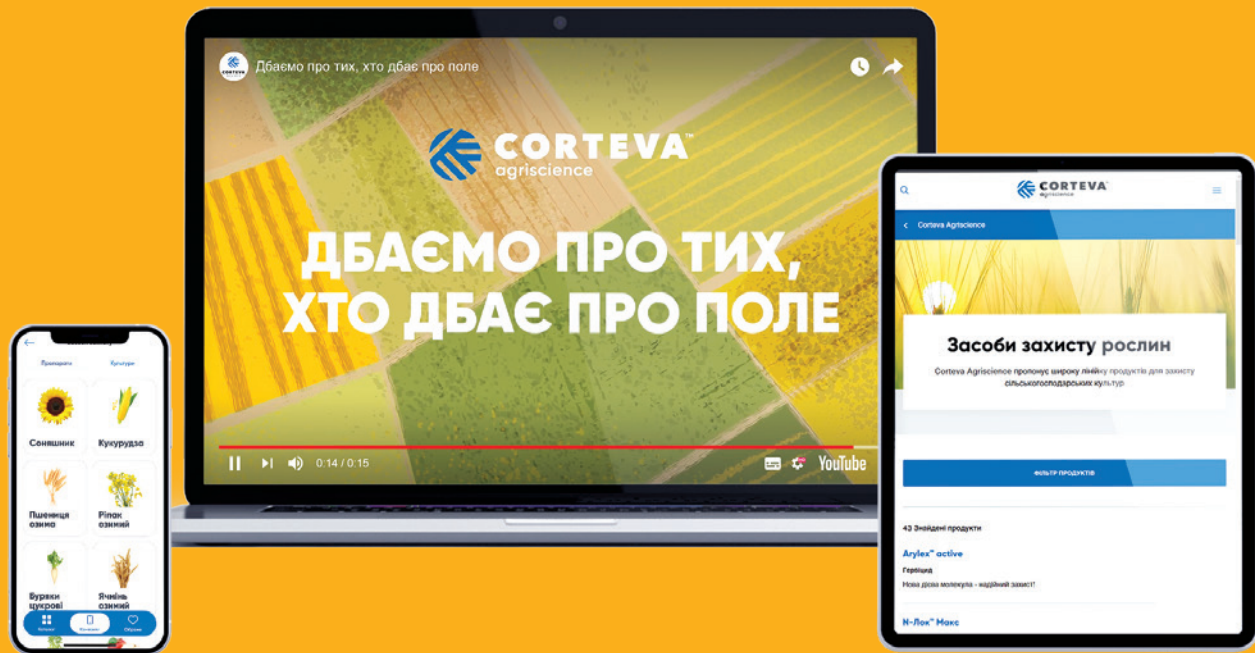


Перевірка на вміст пилу виконується за міжнародною методикою ESTA відразу після протруювання і через півроку зберігання.



Тестування схожості насіння виконується у кліматичній камері, де створюються умови, що повністю відповідають умовам у полі під час сівби. Перевірка впливу протруйника на схожість робиться для щойно обробленого насіння, а також після 3-х, 6-ти, 9-ти і 12-ти місяців зберігання. При цьому висівають і необроблене насіння, щоб можна було порівняти результати.

ІНФОРМАЦІЯ ТА НОВИНИ ПІД РУКОЮ РАЗОМ З CORTEVA AGRISCIENCE



Мобільний додаток
Версія для iOS



Мобільний додаток
Версія для Android



™© Торгові марки Corteva Agriscience та її афілійованих структур. ©2023 Corteva.

За більш детальною
інформацією звертайтеся
до представників
компанії:

Сайчук Микола
менеджер з розвитку бізнесу
mykola.saychuk@corteva.com
050 444 11 21

Деркач Степан
фахівець з технологій обробки насіння, SAT
stepan.derkach@corteva.com
050 499 33 63