

Турбота, що дає ПЛОДИ

КАТАЛОГ **НОВИНОК**
ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН
2027



alfa 
smart
agro



Зміст

НОВИНКИ 2027

гербіциди

Антизлак Макс 4
(клетодим, 240 г/л)

Тарвекс 6
(тербутилазин, 300 г/л + мезотріон, 200 г/л +
ізоксадифен-етил, 15 г/л)

фунгіциди

Бреаніс 8
(боскалід, 250 г/л + трифлуксистробін, 250 г/л)

Десфілар 12
(манкоцеб, 680 г/кг + цимоксаніл, 45 г/кг)

Манес 14
(манкоцеб, 800 г/кг)

Найвор 16
(ципродиніл, 750 г/кг)

інсектициди

Дартон 18
(ацетаміпрід, 500 г/л)

десиканти

Евадро 20
(дикват іон, 270 г/л)

регулятори росту

Десавіо 22
(тринексапак-етил, 500 г/л)

ад'юванти

Альфалип Макс 24
(етоксилат алкілсульфат солюбілізований, 96%)

R&D alfa smart agro: Від ідеї до поля



Синергія наук:
R&D працює на поєднанні
агрономічної та хімічної наук

 **3-5**

років розробки
продукту

 **32**

патенти

 **500**

польових дослідів /
сезон

Розробка продукту

Створення одного продукту триває 3–5 років і більше

Дослідження

Тисячі лабораторних і польових досліджень
на етапі розробки

Інновації

32 розробки захищені патентами

Польові випробування

Близько 500 польових дослідів щосезону

Лабораторний комплекс

Повний цикл розробки + власний завод
для тестових зразків

Контроль якості

Відповідність міжнародним стандартам CIPAC



Польові випробування

Дослідження ефективності нових продуктів у реальних умовах



Аналіз технологій

Порівняння схем захисту та їх впливу на врожайність



Тестування норм і фаз

Оцінка препаратів у різних концентраціях і фазах розвитку культур



Демонстрація результату

Показ ефективності схем захисту на демонстраційних ділянках

Антизлак Макс



professional



**Селективний післясходовий
грамініцид для контролю
однорічних та багаторічних
злакових бур'янів**

Діюча речовина
Клетодим, 240 г/л

Властивості

Антизлак Макс завдяки вдосконаленій препаративній формі вже містить усі необхідні поверхнево-активні компоненти для оптимального змочування, утримання та проникнення діючої речовини, тому додавання окремих ад'ювантів (ПАР) не вимагається. Системна дія клетодиму сприяє швидкому знищенню злакових бур'янів, включаючи їх кореневу систему. Завдяки властивостям діючої речовини не має обмежень щодо використання у сівозміні. Короткий період напіврозпаду (1–3 дні) мінімізує ризик міграції клетодиму в ґрунтові води. Гербіцид стійкий до змивання дощем уже через 1 годину після застосування..

Механізм дії

Проникаючи через листя та стебла чутливих бур'янів, клетодим концентрується у точках росту та блокує синтез ліпідів. У толерантних культурах діюча речовина включається в обмін речовин та інактивується. Протягом 1–2 днів після обробки ріст бур'янів зупиняється, через 3–7 днів точки росту буріють і відмирають, а листки набувають хлоротичного забарвлення. Повна загибель бур'янів настає через 7–12 днів після застосування, а кореневища багаторічних злаків засихають через 12–20 днів.

Спектр дії

Однорічні злакові бур'яни: бромус (види), вівсюг звичайний, вівсюг посівний, лисохвіст (види), метлюг звичайний, мишій зелений, мишій сизий, падалиця зернових культур, пажитниця (райграс) однорічна, плоскуха звичайна, просо волосовидне, просо селянське, сорго двоколірне. Багаторічні злакові бур'яни: пирій повзучий, свинорій пальчастий, сорго алепське (гумай).

Загальні рекомендації

Норму застосування визначають індивідуально з урахуванням фази розвитку бур'янів та умов застосування. Мінімальні норми використовують для контролю однорічних злакових бур'янів у ранніх фазах розвитку (1–2 справжні листки) за оптимальних умов внесення. Для знищення падалиці культурних злаків застосовують норми, рекомендовані для багаторічних злакових бур'янів. Максимальна чутливість до грамiніцидiв спостерігається у пшениці озимій – у фазі 1–2 листків, у ячменю – до початку кущення. Обов'язковою умовою ефективного застосування є забезпечення суцільного покриття площі та рясного змочування рослин під час обробки. Дія препарату розпочинається одразу після внесення: ріст бур'янів припиняється протягом 1–2 днів, через 3–7 днів спостерігається побуріння та відмирання точок росту,

листки набувають хлоротичного забарвлення, а повна загибель бур'янів настає через 7–12 днів. Період захисної дії триває до появи наступної хвилі злакових бур'янів. Фітотоксичність щодо дводольних культур відсутня. Оптимальна температура повітря для проведення обробки становить від +15 до +25 °С. Зниження ефективності можливе за тривалого впливу високих або низьких температур, посухи чи заморозків внаслідок уповільнення метаболізму бур'янів. Не рекомендується застосовувати препарат під час спеки, посухи, заморозків, сильного вітру та інших несприятливих погодних умов. Обробку слід відтермінувати за середньодобової температури нижче +5 °С, у разі заморозків за 3–4 дні до внесення, а також за ризику заморозків упродовж 2 днів після застосування.

Гербіцид сумісний із більшістю гербіцидів, фунгіцидів та інсектицидів, однак у кожному конкретному випадку перед приготуванням бакової суміші рекомендується перевіряти препарати на фізичну сумісність у невеликій ємності та дотримуватися рекомендацій виробників щодо сумісності компонентів. Не рекомендується застосовувати препарат у бакових сумішах із фосфорорганічними інсектицидами та препаратами на основі бентазону. Інтервал між застосуванням гербіциду і фосфорорганічних інсектицидів має становити не менше 7 днів.

Переваги

- Не потребує додавання поверхнево-активних речовин до робочого розчину.
- Має високу гербіцидну ефективність проти однорічних і багаторічних злакових бур'янів (понад 40 видів).
- Не проявляє фітотоксичності щодо дводольних культур.
- Застосовується незалежно від фази розвитку культурних рослин.
- Завдяки вдосконаленій формуляції діюча речовина краще утримується на листовій поверхні, ефективно поглинається бур'янами та забезпечує швидку гербіцидну дію.



**Норми витрати
робочої рідини**
200–400 л/га



Препаративна форма
Концентрат, що емульгується



Тара
5 л

Спосіб застосування та норми витрат

(Очікується реєстрація препарату в 2026 році)

Культури	Об'єкти	Норми витрати препарату, л/га	Спосіб обробки	Максимальна кратність обробок
Ріпак, соняшник, соя, цукрові буряки	Однорічні злакові бур'яни	0,3-0,6	Обприскування незалежно від фази розвитку культури, у фазі 2-4 листків бур'янів	1
	Багаторічні злакові бур'яни	0,6-0,9	Обприскування незалежно від фази розвитку культури, за висоти бур'янів 10-15 см	



гербициди

Тарвекс



innovation



Післясходовий гербицид широкого спектра дії для контролю дводольних бур'янів у посівах кукурудзи.

Діюча речовина

Тербутилазин, 300 г/л + мезотріон, 200 г/л + ізоксадифен-етил, 15 г/л

Механізм дії

Тербутилазин системно діє на вегетуючі бур'яни через листя та кореневу систему, інгібуючи процес фотосинтезу. Це призводить до зупинки росту, пожовтіння, відмирання тканин і загибелі чутливих бур'янів.

Мезотріон поглинається листям і коренями бур'янів та пригнічує біосинтез каротиноїдів, що порушує захист хлорофілу від руйнування. Це спричиняє зупинку росту, побіління чутливих бур'янів, подальший некроз тканин і їх загибель. Ізоксадифен-етил виконує функцію антидоту: активує в рослинах кукурудзи ферментні системи, що прискорюють метаболізм і детоксикацію гербицидних речовин, знижуючи ризик фітотоксичного впливу на культуру. Це підвищує селективність препарату та сприяє кращій переносимості обробки кукурудзою у рекомендованих нормах і фазах застосування.

Властивості

Видимі симптоми гербицидної дії (зупинка росту, хлороз, побіління та некроз листя) проявляються через 3–7 днів після застосування препарату, а повна загибель чутливих бур'янів настає через 10–20 днів. У чутливих дводольних бур'янів після обробки спостерігається припинення росту, побіління точки росту та листя з подальшим відмиранням тканин і загибеллю рослини. Малочутливі або перерослі бур'яни можуть не загинути повністю, проте їх ріст і подальший розвиток суттєво пригнічується або зупиняється.

Загальні рекомендації

Норму застосування визначають індивідуально з урахуванням виду бур'янів, їх фази розвитку та умов застосування.

Обов'язковою умовою ефективного застосування є забезпечення суцільного покриття площі та рясного змочування рослин під час обробки.

Дія препарату розпочинається одразу після внесення: ріст чутливих бур'янів припиняється протягом 1–2 днів, через 3–7 днів спостерігається хлороз, побіління, побуріння та відмирання точок росту, а повна загибель чутливих бур'янів настає через 7–12 (до 10–20) днів залежно від виду бур'янів, фази розвитку та погодних умов. За наявності достатньої ґрунтової вологи препарат може додатково стримувати появу наступної хвилі чутливих дводольних бур'янів. Ізоксадифен-етил виконує функцію антидоту (сейфенера), активує в рослинах кукурудзи ферментні системи детоксикації, підвищує селективність препарату та знижує ризик фітотоксичного впливу на культуру.

Оптимальна температура повітря для проведення обробки становить від +15 до +25 °С. Зниження ефективності можливе за тривалого впливу високих або низьких температур, посухи чи заморозків унаслідок уповільнення метаболізму бур'янів. Не рекомендується проводити обробку під час спеки, посухи, заморозків, сильного вітру та інших несприятливих погодних умов.

Гербіцид сумісний із більшістю засобів захисту рослин, однак у кожному конкретному випадку перед приготуванням бакової суміші рекомендується перевіряти компоненти на фізичну сумісність і дотримуватися рекомендацій виробників. Можливість застосування в бакових сумішах з гербіцидом Альвіус для розширення спектра контролю бур'янів, зокрема посилення дії проти злакових видів бур'янів (Тарвекс, КС 0,4-0,75 л/га + Альвіус, МД 0,5-0,6 л/га).

Спектр дії

Лобода (види), щириця (види), гірчак (види), редька дика, гірчиця (види), гірчиця польова, суріпиця звичайна, талабан польовий, грицики звичайні, ріпак (падалиця), соняшник (падалиця), паслін чорний (у ранні фази), дурман звичайний, канатник Теофраста, зірочник середній, амброзія полинолиста (начальні фази розвитку), нетреба звичайна, лутига розлога, жабрій (види), галінсога (види), ромашка (види), кучерявець Софії, рутка лікарська, мак (види) та ін.

Переваги

- Поєднання двох діючих речовин із різними механізмами дії та антидоту забезпечує високу селективність препарату, розширення спектра контрольованих бур'янів і сприяє зниженню ризику виникнення резистентності.
- Розширений спектр контрольованих дводольних бур'янів, включаючи лободу білу, падалицю соняшнику та ріпаку.
- Швидка гербіцидна дія та пролонгований контроль чутливих бур'янів за рахунок листової та ґрунтової дії.
- Широке вікно застосування у фазах 3–8 листків кукурудзи.
- Висока селективність для кукурудзи в рекомендованих фазах застосування.
- Ефективний партнер для бакових сумішей, що забезпечує гнучкість у системах захисту та дозволяє посилювати контроль проблемних видів бур'янів.



**Норми витрати
робочої рідини**
200–400 л/га



Препаративна форма
Концентрат суспензії



Тара
5 л

Спосіб застосування та норми витрат

(Очікується реєстрація препарату в 2026 році)

Культура	Об'єкти	Норми витрати препарату, л/га	Спосіб обробки	Максимальна кількість обробок
Кукурудза	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	0,4–0,6	Обприскування посівів у фазі 3-8 листків культури (однорічні дводольні бур'яни у фазі 2-4 листків, а багаторічні дводольні – при висоті 10-15 см, розетка)	1
		0,75	Обприскування посівів у фазі 3-8 листків культури (однорічні дводольні бур'яни у фазі 6-8 листків, а багаторічні дводольні – при висоті 10-15 см, розетка)	



Фунгіциди

Бреаніс



professional



Сучасний двокомпонентний, системно-трансламінарний фунгіцид із подвійною дією для надійного контролю ключових хвороб

Діюча речовина

Боскалід, 250 г/л +
трифлуксистробін, 250 г/л

Властивості

БРЕАНИС, КС – це сучасний двокомпонентний фунгіцид, що поєднує властивості карбоксамідів (SDHI) та стробілуринів (QoI). Комбінація боскаліду та трифлуксистробіну забезпечує потужний профілактичний і лікувальний ефект, контроль широкого спектра патогенів і подовжений період захисної дії. Поєднання діючих речовин гарантує високу ефективність навіть за умов інтенсивного інфекційного навантаження.

Механізм дії

Боскалід – фунгіцид із класу карбоксамідів (SDHI), інгібує сукцинатдегідрогеназу (комплекс II мітохондріального дихального ланцюга), блокуючи транспорт електронів і синтез АТФ, що призводить до пригнічення росту міцелію та проростання спор патогенів.

Трифлуксистробін (стробілурини (QoI)) що інгібує дихання патогенів, блокуючи транспорт електронів у комплексі III мітохондрій (Qo-сайт), забезпечуючи швидкий стоп-ефект, пригнічення проростання спор і розвиток міцелію, а також виражену профілактичну дію.

Загальні рекомендації

Препарат застосовується профілактично або на ранніх стадіях розвитку хвороб. Оптимальний період внесення – у фази активного росту культури та формування листового апарату. Завдяки трансламінарній та частково системній дії забезпечується рівномірний розподіл діючих речовин у тканинах рослини.

Для досягнення максимальної ефективності рекомендовано обробки проводити за сприятливих погодних умов. Препарат забезпечує як профілактичну, так і ранньотерапевтичну дію, тому найкращі результати досягаються при внесенні до масового розвитку інфекції

Препарат сумісний з багатьма гербіцидами, інсектицидами, фунгіцидами, добривами, регуляторами росту, але перед приготуванням бакової суміші необхідно провести пробне змішування.

Додавання поверхнево-активної речовини Альфалип Макс (0,2-0,3 л/га) не є обов'язковим, але покращує змочуваність рослин та прискорює проникнення діючих речовин до рослини.

Оптимальні температурні умови для внесення продукту – від +10°C до +25°C.

Не рекомендується застосовувати препарат у період фізіологічного стресу культури (посуха, високі температури, ґрунтова посуха) або на ослаблених посівах.

Переваги

- Широкий спектр дії проти основних грибних захворювань
- Подвійний механізм дії – зниження ризику виникнення резистентності
- Швидка початкова дія
- Потужний профілактичний та виражений лікувальний ефект
- Стійкий до змивання дощем
- Довготривалий захисний ефект завдяки поєднанню системної та транс-ламінарної дії
- Яскраво виражений Health ефект (покращення фотосинтезу та стресостійкості рослин)
- Ідеальний партнер для антирезистентних програм захисту



Норми витрати робочої рідини

Польові культури 200–300 л/га
Сади 600–1000 л/га (залежно
від фази розвитку культури,
інфекційного фону
та погодних умов)



Препаративна форма

Концентрат суспензії



Тара
5 л

Спосіб застосування та норми витрат

(Очікується реєстрація препарату в 2026 році)

Культури	Об'єкти	Норми витрати препарату, л/га	Спосіб обробки	Максимальна кількість обробок
Соняшник	Альтернاریоз, септоріоз, біла гниль, фомоз, сіра гниль, фомопсис	0,3–0,5	Обприскування посівів в період вегетації	2
Соя	Альтернاریоз, біла гниль, фомоз, антракноз, церкоспороз, борошніста роса			
Ріпак озимий	Біла гниль, альтернاریоз, фомоз, сіра гниль			
Пшениця озима	Борошніста роса, септоріоз, іржа (види)			
Яблуня	Парша, борошніста роса, моніліоз	0,3–0,35		

Спектр контрольо- ваних хвороб у садах

Бреаніс, КС – професійний контроль ключових хвороб саду + стабільна якість врожаю. Забезпечує надійний контроль основних збудників хвороб яблуні та інших плодових культур у критичні періоди розвитку.

Яблуня:

- Парша (*Venturia inaequalis*); Борошниста роса (*Podosphaera leucotricha*);
- Моніліоз (плодова гниль) (*Monilinia spp.*), Альтернаріоз (*Alternaria spp.*).

Інші плодови:

- Альтернаріоз (*Alternaria spp.*);
- Сіра гниль (*Botrytis cinerea*);
- Плямистості листя.



Бреаніс 0,35 л/га; 14-й день після обробки (Київська область 2024 рік)



Бреаніс 0,35 л/га; 14-й день після обробки (Київська область 2025 рік)

Оптимальні фази для застосування

- Цвітіння (ВВСН 60–69) → контроль парші, борошнистої роси, моніліозу
- Після цвітіння (формування плодів) (ВВСН 71–73) → захист від вторинної інфекції парші
- Ріст плодів (ВВСН 74–79) → підтримка здорового листкового апарату
- Практичні рекомендації:
 - Застосовувати профілактично або на ранніх стадіях розвитку хвороб
 - Інтервал між обробками: 10–14 днів (залежно від погодних умов)
 - Забезпечити повне покриття крони (особливо внутрішньої частини)
 - Використовувати достатній об'єм робочого розчину: 600–1000 л/га
 - Оптимальна температура внесення: +10...+25 °С

Використання у бакових сумішах

Фунгіцид Бреаніс, КС може ефективно застосовуватись у бакових сумішах з фунгіцидами інших хімічних груп для розширення спектра дії та підвищення надійності захисту.

Рекомендації щодо бакових сумішей (перед застосуванням у бакових сумішах необхідно перевіряти препарат на сумісність):

- Бреаніс, КС 0,35 л/га + Манес, ЗП, 2,0 кг/га (або Танарт, ВГ, 2,0 кг/га) – підсилення захисту від парші та зниження інфекційного фону



Фунгіциди

Десфілар

Властивості

Механізм дії

Загальні рекомендації



**Ефективний
двокомпонентний фунгіцид
системної та контактної дії
для захисту від широкого
спектру хвороб**

Діюча речовина

Манкоцеб, 680 г/кг + цимоксаніл, 45 г/кг

professional

Манкоцеб є контактним препаратом, що забезпечує відмінну захисну дію за рахунок різностороннього впливу на широкий спектр збудників. Цимоксаніл переміщується в рослині трансламінарно та локально-системно, що забезпечує профілактичну, антиспоруляційну та лікувальну дію. Діюча речовина після застосування швидко потрапляє в рослину та перерозподіляється в листі та стеблах, що компенсує нерівномірний розподіл робочого розчину. Знищення патогена відбувається навіть через 1–2 дні після зараження за рахунок капсулювання інфікованих клітин рослини. Застосування фунгіциду Десфілар забезпечує контроль збудників з класу дейтеромицетів (альтернаріоз, макроспоріоз, антракноз, септоріоз, ризоктоніоз, чорна плямистість) та оомицетів (фітофтороз, пероноспороз, мільдю). Обробка рослин препаратом Десфілар у нормі 2,5 кг/га відповідає внесенню 340 г/га марганцю та 43,2 г/га цинку, що додатково покращує ріст і розвиток рослин і підсилює їх стійкість.

Механізм фунгіцидної дії манкоцебу полягає в інгібуванні активності ферментів та порушенні процесів синтезу АТФ у клітинах грибів. Діюча речовина знищує конідіальне спороношення фітопатогенних грибів та обмежує ураження ними рослин. Цимоксаніл впливає на синтез нуклеїнових кислот, білків, жирів, дихання міцелію та проникнення мембран в клітинах патогена, що забезпечує надійне пригнічення збудника та попереджає прояв резистентності.

Фунгіцид застосовують в період вегетації профілактично, або при появі перших ознак захворювання. Обприскування потрібно провести перш ніж хвороби завдадуть незворотних втрат врожаю. Обробку проводять 3 рази з інтервалом 10–14 днів, але не більше 2-х посліпль. Рекомендується застосовувати в комплексній системі захисту з фунгіцидами Альфа-Мідь, Камелот. Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясного змочування рослин під час внесення препарату. Для підсилення лікувальної дії препарату рекомендується додавати ПАР Альфалип Макс (0,2–0,3 л/га).

Переваги

- Поєднання двох діючих речовин принципово різного механізму фунгіцидної дії запобігає виникненню резистентності у патогенів.
- Має превентивну, антиспоруляційну та лікувальну дії та добре виражений «стоп-ефект».
- Контроль збудників хвороб на всіх стадіях розвитку.
- Подвійний захист завдяки системному та контактному компонентам.
- Джерело марганцю та цинку для оброблених культур.
- Стимулююча дія на ріст та розвиток рослин.
- Стійкість до змивання дощем.
- Відсутність фітотоксичності.



Норми витрати робочої рідини

Овочі – 200–400 л/га,
виноград – 800–1000 л/га



Препаративна форма

Порошок, що змочується



Тара
5 кг

Спосіб застосування та норми витрат

(зареєстровано в Україні)

Культури	Хвороби	Норми витрати препарату, кг/га	Спосіб обробки	Строк очікування, днів	Максимальна кількість обробок
Картопля	Фітофтороз, альтернаріоз, макроспоріоз	2,0–2,5	Обприскування в період вегетації	14	3

Планується реєстрація на наступні культури:

Культури	Хвороби	Норми витрати препарату, кг/га	Спосіб обробки	Строк очікування, днів	Максимальна кількість обробок
Томати	Переноспороз, фітофтороз, альтернаріоз	2,0–2,5	Обприскування в період вегетації	14	3
Цибуля	Переноспороз				
Виноград	Мілдью	2,0–2,3		30	



Фунгіциди

Найвор



Системний фунгіцид для раннього, надійного та стабільного контролю грибних хвороб у садівництві, особливо за умов понижених температур

professional

Діюча речовина
Ципродиніл, 750 г/кг

Властивості

Ефективний однокомпонентний фунгіцид на основі ципродинілу, призначений для контролю широкого спектра збудників хвороб, особливо в умовах прохолодної погоди. Препарат проявляє системні та локально-системні властивості, швидко проникає в рослинні тканини та забезпечує надійний захист на ранніх етапах розвитку інфекції. Найвища ефективність досягається при профілактичному застосуванні або на початкових стадіях розвитку хвороби.

Механізм дії

Ципродиніл (хімічний клас анілінопіримідини) інгібує біосинтез амінокислот у клітинах патогенів, порушує процеси росту міцелію та блокує проникнення інфекції в рослину. Діюча речовина також пригнічує секрецію ферментів, необхідних для руйнування клітинних стінок рослини, що додатково обмежує здатність патогену до інфікування та поширення в тканинах.

Ципродиніл впливає на ранні етапи життєвого циклу грибів, зокрема на формування інфекційних структур, що забезпечує виражений профілактичний ефект і стримує епіфітотійний розвиток хвороб.

Загальні рекомендації

Препарат сумісний з іншими пестицидами та агрохімікатами, що мають нейтральну реакцію середовища. Перед приготуванням бакових сумішей рекомендується проводити тест на сумісність.

Максимальна ефективність досягається за профілактичного застосування фунгіциду – починаючи з фази «зелений конус» і до закінчення цвітіння. Оптимальний температурний діапазон для внесення – від +5 до +20 °С. Додавання до бакової суміші поверхнево-активних речовин, таких як Елістер (0,025–0,1 л/га) не є обов'язковим, однак покращує змочування листової поверхні, підвищує утримання робочого розчину та загальну ефективність обробки.

Переваги

- Висока ефективність за понижених температур (+5...+15 °С) – ідеальний для ранніх обробок
- Потужна профілактична та викорінююча дії
- Висока ефективність у захисті від комплексу хвороб навіть за умов різких температурних коливань
- Контролює зимуючі стадії патогенів та пригнічує їх подальший розвиток
- Покращує товарні показники продукції та забезпечує тривале зберігання



Норми витрати робочої рідини

Сади 600–1000 л/га (залежно від обладнання, фази розвитку культури та погодних умов)



Препаративна форма

Гранули, що диспергуються у воді



Тара
1 кг

Спосіб застосування та норми витрат

(Очікується реєстрація препарату в 2026 році)

Культури	Хвороби	Норми витрати препарату, кг/га	Спосіб обробки	Максимальна кількість обробок
Яблуня	Парша, борошниста роса, моніліоз	0,2–0,25	Обприскування в період вегетації	4



Фунгіциди



Манес

universal

Ефективний фунгіцид контактної дії для захисту від широкого спектру хвороб

Діюча речовина
Манкоцеб, 800 г/кг

Властивості

Манкоцеб є контактним препаратом, що забезпечує відмінну захисну дію за рахунок різностороннього впливу на широкий спектр збудників.

Механізм дії

Механізм фунгіцидної дії манкоцебу полягає в інгібуванні активності ферментів та порушенні процесів синтезу АТФ у клітинах грибів, запобігає проникненню патогена в рослинну тканину.

Загальні рекомендації

Фунгіцид застосовують в період вегетації профілактично. Обприскування потрібно провести перш ніж хвороби завдадуть незворотних втрат врожаю. Обробку проводять з інтервалом 10–14 днів, при звичайних погодних умовах, а при сприятливих для розвитку хвороб інтервал скорочують до 7–10 днів. Рекомендується застосовувати в комплексній системі захисту саду з іншими фунгіцидами, наприклад, Камелот, Анелас. Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття рослини і рясного змочування під час нанесення препарату, уникаючи стікання робочого розчину. Разом із фунгіцидом Танарт, ВГ (каптан, 780 г/кг) в системі захисту яблуні, забезпечує надійну профілактику захворювань яблуні. Не використовуйте Манес, ЗП у поєднанні в робочому розчині з олією, а також з продуктами, що містять фосфати!

Переваги

- Багатосайтовий фунгіцид контактної дії, що запобігає виникненню резистентності у патогенів.
- Контроль збудників хвороб на стадії проростання спор.
- Додаткове джерело марганцю та цинку для рослин.
- Стійкість до змивання дощем.
- Відсутність фітотоксичності.
- Сумісний з багатьма пестицидами в бакових сумішах.



Норми витрати робочої рідини

500–1000 л/га в залежності
від об'єму крони



Препаративна форма

Порошок, що змочується



Тара
5 кг

Спосіб застосування та норми витрат

(Очікується реєстрація препарату в 2026 році)

Культура	Хвороби	Норми витрати препарату, кг/га	Спосіб обробки	Максимальна кількість обробок
Яблуня	Парша, плямистості листя	2,0	Обробка протягом вегетації культури	5



інсектициди

Дартон



professional



Системний інсектицид швидкої дії для ефективного контролю комплексу сисних і листогризучих шкідників

Діюча речовина
Ацетаміпрід, 500 г/л

Властивості

Високоєфективний системний інсектицид контактно-кишкової дії з яскраво вираженою трансламінарною активністю. Завдяки діючій речовині Дартон швидко проникає в рослину та рівномірно розподіляється її тканинами, забезпечуючи надійний захист від широкого спектра шкідників.

Дартон є ефективним інструментом у сучасних інтегрованих системах захисту рослин.

Поєднує швидкий нокдаун-ефект і тривалий захисний період, що дозволяє ефективно контролювати чисельність шкідників і зберігати потенціал урожаю. Є ефективним інструментом у сучасних інтегрованих системах захисту рослин.

Механізм дії

Ацетаміпрід (хімічний клас неонекотиноїди) впливає на нервову систему комах, зв'язуючись із нікотинними ацетилхоліновими рецепторами, що призводить до порушення передачі нервових імпульсів, надмірного збудження нервової системи, паралічу та загибелі шкідників.

Проявляє виражену системну та трансламінарну активність, швидко проникає в рослину та переміщується акропетально, забезпечуючи захист всієї рослини, включаючи молодий приріст. Ацетаміпрід ефективний проти різних стадій розвитку шкідників (імаго та личинки), має контактну та кишкову дію, що забезпечує швидке припинення живлення вже в перші години після обробки.

Загальні рекомендації

Препарат сумісний із більшістю пестицидів, за винятком препаратів із сильно лужною реакцією.

Обробку доцільно проводити при досягненні або перевищенні економічного порогу шкодочинності (залежно від виду шкідника). Робочий розчин слід наносити рівномірно на листову поверхню рослин, використовуючи відрегульоване обладнання. Об'єм робочого розчину має забезпечувати повне та рівномірне покриття всієї листової поверхні культури. Не рекомендується проводити обприскування за швидкості вітру понад 3–4 м/с та при температурі повітря вище +25 °С.

Додавання до бакової суміші поверхнево-активних речовин ПАР Елістер, 0,025–0,1 л/га не є обов'язковим, проте сприяє кращому змочуванню рослин робочим розчином і підвищує ефективність обробки.

Переваги

- Стабільна робота в широкому діапазоні температур
- Широкий спектр інсектицидної дії проти основних шкідників
- Системна та трансламінарна активність – захист усєї рослини, включаючи новий приріст культури та нижній бік листка
- Швидка дія – припинення живлення шкідників у перші години після обробки
- Контактно-кишкова дія – ефективність при різних способах живлення шкідників



Норми витрати робочої рідини

Польові культури 200–300 л/га
Сади 600–1000 л/га (залежно
від обладнання, фази розвитку
культури, чисельності шкідників
та погодних умов)



Препаративна форма

Концентрат суспензії



Тара
5 л

Спосіб застосування та норми витрат

(Очікується реєстрація препарату в 2026 році)

Культури	Шкідники	Норми витрати препарату, л/га	Спосіб обробки	Максимальна кількість обробок
Ріпак	Ріпаківий квіткоїд, ріпаківий клоп, попелиці, хрестоцвітні блішки, прихованохоботники, ріпаківий довгоносик, капустяний стручковий комарик, пильщик	0,04–0,1	Обприскування посівів в період вегетації	2
Соняшник	Попелиці, трипси, клопи	0,04–0,08		
Яблуня	Попелиці, листовійки, яблунева плодожерка	0,06–0,08		
	Пильщики, щитівки, молі	0,15–0,20		



десиканти

Евадро



professional



**Контактний десикант
суцільної дії**

Діюча речовина
Дикват іон, 270 г/л

Властивості

Швидко поглинається рослинами та забезпечує швидке і рівномірне дозрівання, що дозволяє провести збирання в ранні та стислі строки. Крім культурних рослин, висушує бур'яни, що полегшує збирання врожаю. Зупиняє розвиток та розповсюдження хвороб (біла та сіра гнилі соняшнику). Дикват швидко розпадається у рослинах, тому можна застосовувати препарат на насінневих ділянках та культурах харчового призначення.

Механізм дії

Діюча речовина дикват володіє контактною дією. Після обробки швидко поглинається зеленими частинами рослин та перетворюється на перекис водню, що руйнує стінки мембран клітин. Це призводить до засихання всіх зелених частин рослини, на яку потрапив препарат. Десикація проходить тільки на початку процесу фотосинтезу. Але під дією ультрафіолетового проміння перекис водню швидко розпадається, тому для забезпечення високої ефективності обробку рекомендується проводити у похмурий день або ввечері. В цьому випадку відбувається більш глибоке проникнення диквату в рослину за рахунок відстрочки руйнування клітини до початку процесу фотосинтезу та забезпечується більш рівномірна десикація. Діюча речовина швидко розкладається в рослині, тому застосування препарату є безпечним як на насінневих посівах, так і на посівах, які призначені для продовольчих цілей.

Загальні рекомендації

Для приготування робочого розчину рекомендується використовувати тільки чисту та відфільтровану воду, оскільки брудна вода знижує ефективність диквату. Дикват дуже чутливий до органічних домішок у воді, тому при використанні забрудненої води активність препаратів на його основі суттєво знижується. Вода з домішкою глини також вкрай негативно впливає на ефективність диквата. Висушування рослин іде протягом 2–7 днів після обробки (це залежить від погодних умов та фази розвитку рослин). За прохолодної температури (нижче 10°C) швидкість дії може несуттєво знижуватись. Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і повного змочування рослин під час внесення препарату.

Як гербіцид препарат рекомендується застосовувати по вегетуючим бур'янам до посіву або до сходів культури. Під час внесення робоча швидкість агрегату повинна становити 7–10 км/год. Обробку рекомендується проводити ввечері

або вдень за умов хмарної погоди. У сонячну та жарку погоду десикація проходить швидко, але менш ефективно. Вранці обробляти не рекомендується. Не змивається опадами вже через 30 хвилин після обробки. Забороняється проводити обприскування при швидкості вітру більше 3-4 м/с. Бакові суміші з іншими загальнозживаними пестицидами на відповідних культурах не рекомендуються через неспівпадіння строків застосування.

Переваги

- Високий вміст Дикват-іону
- Швидка дія та рівномірність висушування рослин
- Відсутність впливу на посівні якості насіння
- Негайне припинення поширення грибних хвороб, які знижують якість насіння – таких як біла гниль, сіра гниль, суха гниль, альтернаріоз, пліснявіння
- Відсутність накопичення в урожаї – безпечний для кінцевої продукції



Норми витрати робочої рідини

Надземне обприскування:
100–400 л/га., авіаційне:
ультрамалооб'ємне 3–15 л/га;
малооб'ємне 25–50 л/га



Препаративна форма

Розчинний концентрат



Тара

20 л

Спосіб застосування та норми витрат

(Очікується реєстрація препарату в 2026 році)

Культури	Призначення	Норми витрати препарату, л/га	Спосіб обробки	Максимальна кількість обробок
Соняшник	Підсушування культури перед збиранням і часткове знищення бур'янів	0,6–1,0	Обприскування у фазу побуріння кошиків, в т.ч. авіаметодом	1
Ріпак			Обприскування при побурінні 70 % стручків культури, в т.ч. авіаметодом	
Соя			Обприскування у фазу початку побуріння бобів нижнього та середнього ярусів, за вологості зерна не більше 35–40%	



регулятори
росту

Десавіо



professional



Регулятор росту для запобігання переростанню та виляганню, покращення розвитку кореневої системи й підвищення продуктивності

Діюча речовина

Тринексапак-етил, 500 г/л

Властивості

У зернових культурах (пшениця, ячмінь) сприяє зменшенню ризику вилягання, зміцненню стебла та формуванню більш стійкого продуктивного стеблостою. За відповідних умов застосування може сприяти оптимізації розвитку кореневої системи та ефективнішому використанню ресурсів рослиною. У ріпаку сприяє регуляції росту, формуванню компактної розетки, розвитку кореневої шийки та накопиченню вуглеводів, що підвищує потенціал перезимівлі. Допомагає стримувати переростання посівів і може покращувати адаптацію рослин до стресових умов, зокрема ризиків, пов'язаних із посухою чи несприятливою зимівлею.

Механізм дії

Тринексапак-етил – системний регулятор росту (ретардант), що інгібує біосинтез гіберелінів, обмежуючи подовження клітин і ріст міжвузлів. Унаслідок цього зменшується надмірний вегетативний ріст рослин, скорочується довжина міжвузлів і підвищується механічна міцність стебла.

Загальні рекомендації

Обов'язковою умовою ефективного застосування є забезпечення суцільного покриття площі та рясного змочування рослин під час обробки. Оптимальна температура повітря для проведення обробки становить від +15 до +22 °С, мінімальна температура застосування – від +8 °С.

Не рекомендується проводити обробку під час спеки, посухи, відразу після заморозків або за ризику їх настання, за сильного вітру та інших несприятливих погодних умов. Не слід проводити обробку, якщо очікуються опади протягом 3–4 годин після застосування.

Десавіо сумісний із більшістю гербіцидів, фунгіцидів та інсектицидів, однак у кожному конкретному випадку перед приготуванням бакової суміші рекомендується перевіряти препарати на фізичну сумісність у невеликій ємності та дотримуватися рекомендацій виробників щодо сумісності компонентів. Слід уникати бакових сумішей із гербіцидами, діючі речовини яких мають гормональну (ауксиноподібну) дію, зокрема 2,4-Д, дикамба, клопіралід, піклорам, амінопіралід, флуорксипір тощо. Сумісність з іншими компонентами, зокрема грамїніцидами, необхідно перевіряти в кожному конкретному випадку.

Переваги

- Зменшує вилягання та переростання рослин за рахунок зміцнення стебла і скорочення міжвузлів.
- Стимулює куціння, розвиток кореневої системи та накопичення цукрів у рослині.
- Підвищує посухо- та зимостійкість, покращує засвоєння вологи за стресових умов.
- Має широке технологічне вікно застосування, ефективний навіть за низьких температур (від +8 °С) і недостатнього зволоження.
- Підвищує врожайність і сприяє реалізації генетичного потенціалу культури зі збереженням якості зерна.
- Оптимізує розподіл біомаси на користь зерна та зменшує непродуктивні втрати.



**Норми витрати
робочої рідини**
200–400 л/га



Препаративна форма
Концентрат, що емульгується



Тара
5 л

Спосіб застосування та норми витрат

(Очікується реєстрація препарату в 2026 році)

Культури	Призначення	Норми витрати препарату, л/га	Спосіб обробки	Максимальна кількість обробок
Пшениця	Інгібування росту рослин (проти вилягання), підвищення врожайності	0,2–0,3	Обприскування наземне від фази куціння до появи прапорцевого листка	1–2
Ріпак	Для припинення активного наростання наземної маси, для накопичення пластичних речовин та прискорення росту кореневої системи восени	0,1–0,15	Наземне обприскування в фазу розвитку культури 4–8 листків	



ад'юванти

АД'ЮВАНТИ

Альфалип Макс



professional

Поверхнево-активна речовина (ПАР), що покращує покриття, утримання та проникнення робочих розчинів, підвищуючи ефективність засобів захисту рослин

Діюча речовина

Етоксилат алкілсульфат солюбілізований, 96%

Властивості

ПАР Альфалип Макс, придатний для використання з різними пестицидами, сумісний в бакових сумішах із більшістю пестицидів, однак перед приготуванням робочого розчину рекомендується провести пробне змішування. Робочий розчин слід використовувати одразу після приготування. Стабільний у широкому діапазоні температур і рН середовища.

Механізм дії

ПАР Альфалип Макс знижує поверхневий натяг і водовідштовхувальні властивості поверхні рослин, шкідників і патогенів, забезпечуючи рівномірне змочування, краще утримання робочого розчину та швидше проникнення діючих речовин, що підвищує ефективність пестицидів. Особливо важливе значення має за несприятливих умов (посуха, низькі температури), коли уповільнюється ріст бур'янів, активність шкідників і патогенів та погіршується проникнення діючих речовин. Застосування Альфалип Макс зменшує втрати препарату внаслідок стікання, випаровування, змивання опадами чи рососою та знижує вплив фотодеградації. Безпечний для культур за рекомендованих умов застосування та не проявляє фітотоксичності.

Загальні рекомендації

Необхідну кількість пестициду при ввімкненому режимі змішування вносять у бак обприскувача, заповнений водою на 1/2–2/3 об'єму. Через 15 хвилин додають ПАР Альфалип Макс та доливають воду до повного об'єму бака. Робочий розчин використовують одразу після приготування. Особливо рекомендується для застосування з гербіцидами в посушливих умовах, за наявності середньочутливих до гербіциду бур'янів, а також бур'янів, що перебувають у перерослому або стресовому стані.

ПАР Альфалип Макс застосовують у концентрації 0,1% (100 мл на 100 л води) за норми витрати робочого розчину 200–300 л/га. За обробки з меншим об'ємом робочого розчину норму внесення слід забезпечувати на рівні не менше 200 мл прилипака на гектар.

Переваги

- Покращує рівномірність покриття листової поверхні робочим розчином під час обприскування.
- Забезпечує повне та рівномірне змочування листової поверхні.
- Підвищує проникнення діючих речовин пестицидів (гербіцидів, фунгіцидів, інсектицидів) у тканини рослин, особливо для препаратів із сухими препаративними формами (порошки, гранули, таблетки).
- Не проявляє фітотоксичності щодо культурних рослин.
- Сумісний у бакових сумішах із більшістю пестицидів.
- Ефективний у широкому діапазоні температур і рН середовищ



Норми витрати робочої рідини

ПАР Альфалип Макс застосовується в концентрації 0,1% (100 мл на 100 л води) за норми витрати робочої рідини 200–300 л/га. При обробці з меншим об'ємом потрібно використовувати не менше 200 мл ПАР Альфалип Макс на 1 га.



Препаративна форма

Розчинний концентрат



Тара
5 л

Додаток
alfa 2027



www.alfasmartagro.com

alfa
smart
agro