

Десфілар®

Universal

ФУНГІЦИДИ

Призначення

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

Культури



Діюча речовина

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

Формуляція

Порошок, що змочується

Тара

1; 5 кг

Властивості

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

Цимоксаніл переміщується в рослині транслямінарно 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 фунгіцида Десфілар забезпечує контроль збудників з класу дейтеромицетів (альтернаріоз, макроспоріоз, антракноз, септоріоз, ризоктоніоз, чорна плямистість) та оомицетів (фітофтороз, пероноспороз, мідью).

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 їхню стійкість.

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.
- Безпечність для рослин, споживачів та довкілля.

Загальні рекомендації

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 поспіль. 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 (0,2-0,3 л/га).

Норма витрати робочої рідини

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

Механізм дії

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.

Спосіб застосування і норми витрат

Культура	Хвороба	Норма витрати препарату, кг/га	Строк обробки	Строк очікування, днів	Макс. кількість обробок
Картопля	Фітофтороз, альтернаріоз, макроспоріоз	2,0-2,5 (20-25 г/5 л води/1 сотку)	Обприскування в період вегетації	14	3
Препарати з ідентичною діючою речовиною використовують на наступних культурах					
Томати	Пероноспороз, фітофтороз, альтернаріоз	2,0-2,5	Обприскування в період вегетації	14	3
Цибуля	Пероноспороз				
Виноград	Мілдью	2,0-2,3		30	



ФУНГІЦИДИ