



Фунгіцид системної та контактної дії для захисту картоплі, томатів і виноградників від грибних хвороб

ДІЮЧА РЕЧОВИНА

металаксил, 80 г/кг + манкоцеб, 640 г/кг

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА

змочуваний порошок

УПАКОВКА

пакет, 1 кг

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- швидкість проникнення речовини;
- тривалість захисту навіть при вологій погоді;
- широкий діапазон внесення;
- підвищення життєздатності рослин;

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Металаксил потрапляє в рослину через листя, стебла і корені, попереджає зараження культурних рослин збудниками грибкових хвороб (фітофтороз, альтернаріоз). Системна діюча речовина металаксил володіє захисними і лікувальними фунгіцидними властивостями, які проявляються в пригніченні синтезу рибосомної РНК, і як наслідок – інгібування протеїну в клітинах патогенів грибних організмів.

Контактна діюча речовина манкоцеб інгібує сульфогідридні групи у амінокислот і ферментів у клітинах грибів, що негативно позначається на метаболізмі ліпідів, процесів дихання і синтезу АТФ.



ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Шкідник	Норма витрати препарату, г/га	Норма витрати робочого розчину, л/га.	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок
Картопля	Альтернاریоз, фітофтороз	2,0 – 2,5	200 – 400	Обприскування при загрозі розповсюдження хвороб та при появі її перших симптомів	2 рази за вегетаційний період, через 10-14 днів після першого застосування.
Томати відкритого ґрунту	Фітофтороз	2,25	200 – 400	Обприскування при виявленні перших симптомів захворювання	2 – 3 рази з інтервалом 7 – 10 днів.
Виноградники	Мілдью	2,5	500 - 800	Обприскування при виявленні перших симптомів захворювання.	2 – 3 рази з інтервалом 7 – 10 днів.

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

На картоплі і томатах – 200-400 л/га, у виноградниках – 500-800 л/га.

ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВНЕСЕННЯ

Найбільший фунгіцидний ефект препарату забезпечується у разі застосування його на ранніх стадіях розвитку хвороб. Препарат може застосовуватись сумісно з фунгіцидами інших хімічних груп. Перед застосуванням бакових сумішей препарату бажано перевірити на сумісність.

ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Оптимальна температура для застосування препарату складає від +10°C до +25°C.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

III клас небезпечності (малотоксичний), помірно небезпечний для теплокровних, токсичний для риб.