



АРЕС



Системний фунгіцидний протруйник захисної та лікувальної дії, призначений для боротьби з комплексом збудників хвороб

Переваги

- Поглинання продукту не залежить від температури та вологості ґрунту.
- Характеризується надійним захистом насіння і молодих рослин від внутрішньої й зовнішньої інфекцій.
- Не фітотоксичний по відношенню до насіння та проростків.

Характеристики

Вміст діючої речовини **металаксил-М, 350 г/л**

Хімічна група **феніламід**

Препаративна форма **концентрат, що тече**

Класифікація ВООЗ **III клас**

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування

Протруєння насіння можна здійснювати як перед сівбою, так і заздалегідь – оброблене насіння не втрачає якості тривалий час. Перед протруєнням насіння повинно бути очищене від домішок та відкаліброване.

Сумісність

Продукт можна використовувати в бакових сумішах з іншими протруйниками, однак при цьому рекомендується провести тест на сумісність пестицидів.

Вимоги до рН робочого розчину

від 4 до 9

Норма витрати робочого розчину

10 л/т

Механізм дії

Металаксил-М знищує збудників грибкових захворювань, які знаходяться як в середині, так і на поверхні насіння. Металаксил-М поширюється в ґрунті навколо насіння під час проростання, абсорбується корінням і переміщується по всій рослині.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Спосіб, час обробки, обмеження	Норми витрати, л/т
Соняшник	Пероноспороз, вертицильоз	Обробка насіння перед посівом	2,5-3,0
Кукурудза	Кореневі гнилі, пліснявіння насіння		0,5



Пліснявіння насіння

Захворювання проявляється при посіві в холодний ґрунт, коли температура для швидкого проростання насіння ще не достатня, а для розвитку грибів досить комфортна. Основною проблемою є те, що при знижених температурах збільшується виділення грибами мікотоксинів, які впливають на розвиток рослин. Ураженню сприяє глибоке закладення насіння, особливо на важких ґрунтах, і посів насінням низької якості, з пошкодженою оболонкою. Збудниками, в основному, є представники родів *Penicillium*, *Aspergillus*, *Trichothecium*, *Alternaria* та інш. Це захворювання часто викликає загибель або сильне пригнічення проростків, що проявляється у вигляді хлорозного, жовто-зеленого листа. Іноді всихання рослин можна спостерігати в фазі 4-5 листків.

