

ЕСКАДА 488 КС

ESCADA 488 SC



Діюча речовина: гідроксид міді 488 г/л
(300 г/л чистої міді)

Препаративна форма:
концентрат суспензії (КС)

Призначення препарату: Контактний фунгіцид з профілактичною дією проти широкого спектру грибкових інфекцій і бактеріозів

Механізм дії при контакті з обробленою поверхнею спори і міцелій поглинають іони міді, що призводить до порушення проростання і ділення клітин патогенів, а також обміну речовин патогенів шляхом пригнічення багатьох ферментативних реакцій.

Застосування препарату

Культура	Норма, л/га	Шкідливий об'єкт
Томати	1,5-1,75	Фітофтороз, альтернаріоз, бактеріальні захворювання
Яблуня	1,75-2,0	Парша
Виноградники	1,75-2,0	Мілдью, краснуха

Норма витрати робочого 800-1000 л/га (для томатів 200-300 л/га)

Особливості застосування:

Тривалість захисної дії в залежності від погодних умов від 7 до 10 днів.

В умовах, які сприяють розвитку інфекції, обробки проводять кожні 6-7 днів.

Не рекомендується до використання при температурі повітря більше 25°C та під час цвітіння культурних рослин.

Яблуня

На стадії розпускання бруньок важливо застосувати Ескада 488 КС в максимальній дозі – 2 л / га, при сприятливих умовах для розвитку патогенів – дворазово. Цей захід зменшує вірогідність зараження паршею молодого листя. При бактеріальних опіках необхідно застосовувати комплекс агротехнічних заходів, в першу чергу видалення уражених пагонів під час зимової обрізки з подальшим обприскуванням препаратом Ескада 488 КС в дозі 2,0 л/га. Після початку цвітіння не рекомендується до використання, особливо на чутливих до утворення «сітки» сортах яблунь. Для зниження інфікування паршею у весняний період, рекомендується проведення обробки препаратом Ескада 488 КС в дозі 2,0 л/га після збору врожаю.

Максимальна кратність обробок – 3 (2 в період вегетації та 1 після збору врожаю)

Виноград

Для профілактики мілдью препарат застосовується 2 рази – до цвітіння і за 30 днів до збирання врожаю в дозі 1,75 л/га. У разі виникнення загрози розповсюдження хвороби (дощова погода, нічна температура нижче +18°C) необхідні обробки Ескада 488 КС в дозі 2,0 л/га в чергуванні з системними фунгіцидами, особливо після закінчення цвітіння культури.

Не використовувати на сортах винограду, що мають високу чутливість до препаратів на основі міді.

Максимальна кратність обробок – 5

Томати

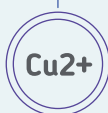
Для запобігання фітофторозу та альтернаріозу обов'язкові обробки проводяться максимальними дозами в період вегетації по листовій поверхні.

Максимальна кратність обробок – 4

Сумісність з іншими препаратами:

Ескада 488 КС сумісний з більшістю пестицидів за винятком препаратів на основі фосетила алюмінію, сірки, органофосфатів, а також продуктів, що мають кислу реакцію. Єдине, що потрібно контролювати, щоб уникнути фітотоксичності при суміщенні препаратів в баковій суміші – це її кислотність. Вона не повинна бути нижче 5,5.

Переваги:



у фунгіциді Ескада 488 КС використаний унікальний принцип наявності двох типів іонів Cu²⁺. Мідь знаходиться в препараті у вигляді складної структури, яка регулює поступове виділення іонів Cu²⁺, завдяки цьому знижується до мінімуму ризик фітотоксичності;



відмінна липкість призводить до того, що препарат практично не має ефекту повторного розподілу на новий приріст листя і пагонів;



препарат утворює добре помітну плівку на поверхні різних органів рослин, стійку навіть у несприятливих умовах. Завдяки ад'ювантам збільшується площа покриття поверхні рослини і поліпшується прилипання препарату.

Класифікація ВООЗ, токсикологічна характеристика: 3 клас небезпечності

Гарантійний строк зберігання: 3 роки при температурі від 0°C до +25°C в непошкодженій заводській упаковці.