

Альфалип Екстра®

Universal

Призначення

Поверхнево-активна речовина (ПАР) для покращення покриття, утримання та проникнення робочих розчинів, що підвищує ефективність засобів захисту рослин



Діюча речовина

Етоксилат нонилфенол (вдосконалена формула)

Формуляція

Розчинний концентрат

Тара

5 л

Властивості

Сумісний в бакових сумішах з більшістю пестицидів, проте перед приготуванням бакової суміші необхідно провести пробне змішування. Бакову суміш бажано використати відразу після приготування. Стабільний у широкому спектрі температур та рН середовищ.

Загальні рекомендації

Для приготування робочого розчину необхідну кількість пестициду при ввімкненому режимі змішування залити в заповнений на 1/3 бак обприскувача. Через 15 хвилин додати ПАР Альфалип Екстра та долити водою до повного об'єму бака. Особливо рекомендується для застосування з гербицидами в посушливих умовах, коли на полі є лише середньочутливі бур'яни до застосованого гербициду і бур'яни, що перебувають у перерослому або стресовому стані.

Норма витрати робочої рідини

ПАР Альфалип Екстра 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 Екстра на 1 га.

Переваги

- Покращення рівномірності покриття робочою рідиною листової поверхні при обприскуванні.
- Підвищення ефективності дії фунгіцидів, інсектицидів та гербицидів.

- Збільшення проникаючої здатності пестицидів, особливо в сухій препаративній формі (порошки, гранули, таблетки).
- Підвищення стійкості препаратів до змивання дощем, сильною рососою та ультрафіолетових променів.
- Відсутність фітотоксичності для культури при дотриманні регламентів застосування.
- Сумісність з більшістю пестицидів.
- Стабільність у широкому діапазоні температур та рН середовищ.
- Безпечність для навколишнього середовища.

Механізм дії

Альфалип Екстра – це вдосконалена формула етоксилату нонилфенолу, що належить до групи неіонних поверхнево-активних речовин. Прилипач забезпечує зменшення водовідштовхуючих властивостей поверхні бур'янів, покривів комах-фітофагів та грибів-патогенів, що підвищує контакт засобів захисту рослин зі шкідливими об'єктами. Покращення змочування надземних частин рослин (особливо тих, які мають потужний восковий наліт чи надмірне опушення) і посилення утримання робочого розчину пестицидів сприяє швидшому і повнішому проникненню діючих речовин. Це прискорює дію гербицидів, фунгіцидів та інсектицидів, забезпечує їх високу ефективність та надійність. Особливо великого значення ПАР має під час сухої або холодної погоди, коли уповільнюється ріст бур'янів, активність шкідників, патогенів та погіршується проникнення діючих речовин препаратів. Використання Альфалип Екстра забезпечує стійкість до змивання опадами, сильною рососою та зменшення втрат внаслідок випаровування і розкладу від фотодеградації.