



СУПЕР-МАЧО



Прилипач нового покоління, що належить до органосиліконової групи, відомої як «супер-змочувачі»

Переваги

- Високоєфективний кремнійорганічний сурфактант.
- Збільшує ефективність і швидкість дії пестицидів.
- Використовується в якості поверхнево-активної речовини в баковій суміші з пестицидами.

Характеристики

Вміст діючої речовини	модифікований полієфір трісілоксан 85% + аллілоксіполіетиленгліколь 15%
Хімічна група	прилипач
Препаративна форма	водний розчин
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	При приготуванні робочих розчинів в бакову суміш додається в останню чергу.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими продуктами. Але перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Використання у нормі понад 0,15 л/га або надлишкового обсягу води не призводить до поліпшення покриття, а навпаки, може сприяти підвищенню стікання розчину з поверхні листя.

Механізм дії

Модифікований полієфір трісілоксан та аллілоксіполіетиленгліколь зменшують поверхневий натяг розчину, що наноситься, забезпечуючи цим утворення однорідної плівки на поверхні листків. Це сприяє кращому покриттю площі листка, прилипанню пестициду і його поглинанню рослиною. Таким чином ПАР підвищує швидкість дії і ефективність продукту. Особливо велике значення це має під час сухої або холодної погоди, коли уповільнюється ріст бур'янів та погіршується їх змочування робочим розчином. Жорсткість води не впливає на ефективність ПАР.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Пестицид	Норми витрати, л/га	Витрата води, л/га
Польові культури (зернові, зернобобові, ріпак, буряки цукрові тощо)	Інсектициди і фунгіциди	0,10	150-250
Плодові, ягідні, овочеві культури		0,075-0,15	60-70 % від звичайної витрати води
Польові, плодові, ягідні, овочеві культури	Гербициди	0,075-0,10	200

