



СУПЕР-МАЧО



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



Вміст діючої речовини

модифікований поліефір
трісілоксан 85% +
аллілоксиполіетиленгліколь 15%



Хімічна група

прилипач



Препаративна форма

концентрат
суспензії



Класифікація ВООЗ

III клас
(помірно
небезпечний)



Високоєфективний кремнійорганічний сурфактант.



Збільшує ефективність і швидкість дії пестицидів.



Використовується в якості поверхнево-активної речовини в бакової суміші з пестицидами і агрохімікатами.

Механізм дії

Препарат Супер-Мачо зменшує 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 препарату. 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	Норма 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

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування

Супер-Мачо підвищує проникнення гербицидів в рослину, що збільшує ризик їх фітотоксичної дії на культуру. Тому безпечне застосування Супер-Мачо можливе тільки з гербицидами суцільної дії (гліфосатами) і з перевіреними та зареєстрованими для спільного застосування гербицидами.

Норма витрати робочого розчину

Зазвичай застосовується в дозі від 0,075 до 0,10 л/га.

Сумісність

Можливе використання в бакових сумішах.

Застереження у застосуванні

Використання в дозі понад 0,15 л/га або надлишкового обсягу води не призводить до поліпшення покриття, а навпаки, може сприяти підвищенню стікання розчину з поверхні листя.