



NEW

МУССОН ДУО



Післясходовий системний гербіцид проти однорічних дводольних та злакових бур'янів у посівах кукурудзи

Переваги

- Поєднання двох діючих речовин із різним механізмом дії (інгібування ALS та HPPD) забезпечує широкий спектр контролю як злакових, так і дводольних бур'янів в одній обробці.
- Ефективний контроль перерослих та важкоконтрольованих бур'янів завдяки топрамезону.
- Подвійний механізм дії знижує ризик формування у бур'янів резистентності до гербіцидів.
- Широке вікно застосування — від 2 до 8 листка кукурудзи.

Характеристики

Вміст діючої речовини	нікосульфурон, 60 г/л + топрамезон, 20 г/л
Хімічна група	похідні сульфонілсечовини + піразолони (HPPD-інгібітори)
Препаративна форма	масляна дисперсія (МД)
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування

Обприскування посівів кукурудзи у фазі від 2 до 8 листків культури включно. Обробку проводять у ранкові (до 10:00) або вечірні (18:00–22:00) години, за температури повітря не вище +25 °C та швидкості вітру не більше 3 м/с (дрібнокрапельне обприскування) або 4 м/с (крупнокрапельне).

Сумісність

Сумісний з іншими препаратами в бакових сумішах; перед застосуванням рекомендовано провести тест на змішуваність.

Вимоги до рН робочого розчину

від 5 до 9

Застереження у застосуванні

Не допускати потрапляння препарату у водойми; дотримуватись обмежень застосування у водоохоронних зонах.

Норма витрати робочого розчину

200–300 л/га



Механізм дії

Нікосульфурон пригнічує фермент ацетолактатсинтазу (ALS), блокуючи синтез амінокислот у клітинах бур'янів. Топраметзон пригнічує фермент гідроксифенілпіруватдіоксигеназу (HPPD), порушуючи синтез пігментів та процес фотосинтезу. Поєднання двох механізмів дії викликає знебарвлення, зупинку росту і швидку загибель бур'янів упродовж кількох днів після обробки.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Кукурудза	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування у фазі від 2 до 8 листків культури включно	0,7–1,0	1

Після внесення препарату можна висівати зернові, кукурудзу, сорго, ріпак, соняшник, картоплю без прояву фітотоксичності. При рН більше 7 можливий прояв фітотоксичності в посівах сої та гороху. Висока ефективність в системі землеробства No-till та Strip-till.

