



# НОВАНТЕ



**Ґрунтовий гербіцид системної дії для контролю однорічних злакових та дводольних бур'янів у посівах основних сільськогосподарських культур.**

### Переваги

- Синергія двох діючих речовин забезпечує ефективний контроль основних бур'янів.
- Пролонгований період захисної дії
- Відсутність післядії та резистентності

### Характеристики

Вміст діючої речовини	S-метолахлор, 312,5 г/л + тербутилазин, 187,5 г/л
Хімічна група	хлорацетаміди, триазини
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

### Рекомендації щодо застосування

**Особливості застосування**  
 Норма витрати продукту корегується в залежності від механічного складу ґрунту та вмісту гумусу. На важко-суглинкових ґрунтах та ґрунтах з високим вмістом гумусу – норми витрати максимальні, відповідно супіщані та малогумусні потребують менших норм.

**Сумісність**  
 Можливе використання в бакових сумішах.

**Вимоги до рН робочого розчину**  
 від 6 до 8

**Застереження у застосуванні**  
 Після обприскування потрібно виключити міжрядний обробіток, оскільки це призведе до руйнування захисного екрану.

**Норма витрати робочого розчину**  
 200-300 л/га.

### Механізм дії

Тербутилазин руйнує хлоропласти та пригнічує процес фотосинтезу. Як наслідок, призупиняється дихання та порушується енергетичний баланс, що викликає порушення загальної життєдіяльності бур'яну та призводить до його загибелі. При ґрунтовому застосуванні поглинається корінням. Характерні симптоми дії тербутилазину – пожовтіння вегетативної маси з наступним відмиранням (некроз).

S-метолахлор відзначається високою гербіцидною активністю по відношенню до однорічних злакових та деяких двосім'ядольних бур'янів. S-метолахлор діє на проростаючі бур'яни. Діюча речовина продукту проникає переважно у тканини шилець. Активно гальмує розвиток і поділ клітин через порушення ліпідного обміну. У результаті дії S-метолахлору проростки бур'янів призупиняють ріст та гинуть.

### Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Кукурудза, сорго*	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до сівби, під час сівби, після сівби, або по сходах у фазі 3–5 листків культури	3,5-4,5
Соняшник, соє, картопля		Обприскування ґрунту до появи сходів культури	3,5-4,5

\* Обов'язкова обробка насіння сорго антидотом!

Для запобігання скочування крапель та досягнення більш рівномірного покриття поверхні поля, створення ефективного "гербіцидного екрану" рекомендовано використовувати з ПАР СУПЕР МАЧО з нормою 0,075-0,1 л/га

Якщо після внесення гербіциду випадає значна кількість опадів, можливе відбивання крапель робочого розчину, що може призвести до прояву фітотоксичності молодих рослин.

