

Молтено®, РК

ГЕРБИЦИД ШИРОКОГО СПЕКТРУ ДІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ОДНОРІЧНИХ ЗЛАКОВИХ І ДВОСИМ'ЯДОЛЬНИХ БУР'ЯНІВ В ПОСІВАХ БОБОВИХ КУЛЬТУР ТА СОНЯШНИКУ, СТІЙКОГО ДО ГЕРБИЦИДІВ З ХІМІЧНОЇ ГРУПИ ІМІДАЗОЛІНОНИ.



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:
імазамокс, 40 г/л

ФОРМУЛЯЦІЯ:
розчинний концентрат

УПАКУВАННЯ:
10 л пластикова канистра

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Максимально широкий спектр знищення злакових та двосім'ядольних бур'янів, в тому числі всіх рас вовчка
- Новий стандарт захисту ІМІ-соняшнику
- Більший ефект – менша післядія
- Має контактну-системну та ґрунтову дію, при достатній вологості ґрунту стримує появу наступних хвиль бур'янів
- Висока вибірковість по відношенню до культурних рослин
- Сумісний в бакових сумішах з інсектицидами, фунгіцидами, регуляторами росту та мікродобривами
- Стимує багаторічні бур'яни, в тому числі осот жовтий і пирій повзучий

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Імазамокс, як і інші гербициди групи імідазолінонів, проникає в бур'яни через коріння і листя і пересувається по флоемі і ксилемі, накопичуючись в меристематичних ділянках. У чутливих рослин інгібує фермент ацетолактатсинтазу, що призводить до зниження в рослинних тканинах рівня амінокислот – валіну, лейцину і ізолейцину – з подальшим порушенням синтезу білка і нуклеїнових кислот. Ріст чутливих бур'янів зупиняється вже через кілька годин після обробки.

ГЕРБИЦИД МОЛТЕНО, РК ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:

Культура	Шкідливий об'єкт	Спосіб, час обробки, обмеження	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Горох	Злакові та двосім'ядольні бур'яни	Обприскування посівів у фазу 3-5 справжніх листків у культури (злакові бур'яни у фазі 1-3 листки, дводольні – 2-4 листки)	0,75-1,0	1
Соя		Обприскування посівів у фазу 2-3 трійчастих листка у культури (злакові бур'яни у фазі 1-3 листки, дводольні – 2-4 листки)	0,75-1,0	
Соняшник		Обприскування посівів у фазі від 2 до 8 справжніх листків у культури (злакові бур'яни у фазі 1-3 листки, дводольні – 2-4 листки)	1,0-1,2	

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБИЦИДУ МОЛТЕНО, РК:

Як правильно проводити обробку препаратом?

Обробку слід проводити на ранніх стадіях росту бур'янів при оптимальній вологості повітря і ґрунту з низьким робочим тиском оприскувача, робочий розчин потрібно рівномірно нанести на поверхню поля. Для ефективної ґрунтової дії препарату, ґрунт повинен бути вологим та мати дрібногрудкувату структуру.

Які візуальні ознаки гербицидної дії препарату?

Зазвичай ознаками дії гербициду є хлороз молодого листя і відмирання точок росту.

Взаємодія гербициду Молтено, РК з іншими препаратами:

- Забороняється застосовувати спільно з фосфорорганічними інсектицидами (Ріфос, КЕ)
- Не допускається спільне внесення з грамініцидами
- Після обробки препаратом протягом усього сезону забороняється застосування гербицидів з групи сульфонілсечовин
- Для кращого контролю стійких та перерослих бур'янів в посівах бобових культур можна застосовувати бакову суміш з гербицидом Ефес, РК

Застереження!

Після застосування препарату можна висівати:

- через 4 місяці – озиму пшеницю;
- через 9 місяців – пшеницю яру, овес, ячмінь ярий та озимий;
- через 11 місяців – кукурудзу, соняшник, сорго, рис;
- через 16 місяців – цукрові та кормові буряки, ріпак озимий та ярий, овочеві культури.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ:

III клас небезпечності (малотоксичний), небезпечний для водних організмів.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:

3 роки з дати виготовлення при дотриманні умов зберігання.

ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ:

від +1°C до +35°C

	Оптимальні температурні умови застосування		Приготування робочого розчину
	Від +15 до +25°C		Рекомендована норма витрати робочого розчину при наземних обробках – 200-400 л/га
	Погодні умови в період застосування		Погодні умови в період застосування
	Опади, що випали через 1 годину після застосування, не знижують ефективності препарату		Не проводити обприскування при швидкості вітру більше 5 м/с

СВІТОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТИВ-АНАЛОГІВ:

- Нут – 0,75-1,0 л/га. Обприскування посівів в ранні фази росту бур'янів (1-3 справжніх листків) і 1-3 справжніх листків культури.
- Люцерна – 1,0 л/га. Обприскування посівів в фазу 1-4 трійчастих листка, в ранні фази росту бур'янів.
- Люпин – 1,0 л/га. Обприскування ґрунту до сходів, після посіву культури.
- Коношина – 0,75-1,0 л/га. Обприскування посівів до сходів, після посіву культури, або в фазі 1-2 трійчастих листки в ранні фази росту бур'янів.

ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ БАКОВИХ СУМІШЕЙ:

Молтено, РК (0,7 л/га) + Ефес, РК (2,0 л/га)

