



Standard
Стандартна серія

Меркурій, ВГ

**ГЕРБІЦИД СИСТЕМНОЇ ДІЇ ДЛЯ БОРОТЬБИ
З ОДНОРІЧНИМИ ТА ДЕЯКИМИ
БАГАТОРІЧНИМИ ДВОСІМ'ЯДОЛЬНИМИ
БУР'ЯНАМИ В ПОСІВАХ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**



ДІЮЧА РЕЧОВИНА: трибенурон-метил, 750 г/кг

ФОРМУЛЯЦІЯ: гранули, що диспергуються у воді

УПАКУВАННЯ:

1 кг фольгований пакет (20 пакетиків по 50 г)

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Знищення бур'янів, стійких до 2,4-Д
- Тривалий період застосування - від 2-3 листків до появи прапорцевого листка культури
- Дія препарату не обмежується погодними та ґрунтовими умовами
- Відсутність фітотоксичності
- Зручність внесення
- Відсутність обмежень у сівозміні

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Гербіцид проникає у рослини через листя і корені. На клітинному рівні дія препарату проявляється у припиненні ділення і порушенні диференціації клітин у точках росту рослини. Візуально гербіцидний ефект проявляється у вигляді призупинення росту рослин через 5 - 8 днів, з послідуною їх загибеллю через 1 - 2 тижні. Тепла та волога погода підвищує швидкість дії гербіциду, а прохолодна та суха - уповільнює її.

СПЕКТР ДІЇ ГЕРБІЦИДУ МЕРКУРІЙ, ВГ:

Чутливі бур'яни: амброзія полинолиста (сім'ядолі - 2 листки), біфора промениста, гірчиця (види), грицики звичайні, дворятник (види), жабрій звичайний, жовтець (види), жовтозілля звичайне, зірочник середній, злинка канадська, кислиця (види), кропива глуха, кукіль звичайний, латук (молочан) компасний, льонок (види), мак дикий, редька дика, ріпак (падалиця), роман (види), ромашка (види), соняшник однорічний, спориш звичайний, сухоребрик (види), талабан польовий, фіалка польова, хрінниця (види), щиріця розлога, шпергель звичайний.

Середньочутливі: будяк польовий, волошка синя, гірчак беззковидний, калачики, королиця (види), кульбаба лікарська, лобода біла, осот жовтий (польовий), підмаренник чіпкий (3-4 міжвузля), фіалка триколірна, щавель (види).

Стійкі бур'яни: березка польова, вероніка плющоліста, рутка лікарська, всі види злакових бур'янів.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ЗАСТОСУВАННЮ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату, г/га	Спосіб, час обробок, обмеження	Максимальна кратність обробок
Озима пшениця	Однорічні та деякі багаторічні двосім'ядолні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	15-25	Обприскування посівів від фази 2-3 листків до появи прапорцевого листка включно	1
Ярий ячмінь	Однорічні та деякі багаторічні двосім'ядолні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	15-20	Обприскування посівів від фази 2-3 листків до виходу в трубку культури	

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ МЕРКУРІЙ, ВГ:

Норма витрати та строки застосування

Найкращий гербіцидний ефект досягається при обробці посівів в період активного росту молодих бур'янів (2-4 листка – для однорічних, розетки – для багаторічних)

Норма витрати препарату залежить від фази розвитку та видового складу бур'янів. Максимальна норма витрати доцільна при наявності перерослих (більше 4-х листків для однорічних, стеблукання – для багаторічних) чутливих бур'янів або значній кількості середньо чутливих і стійких до препарату бур'янів. Застосування в умовах жаркої сухої погоди:

- збільшити норму робочого розчину до 250-300 л/га;
- збільшити норму ПАР Флокс
- проводити обробіток посівів у вечірній та нічний час.

Ознаки дії гербіциду на бур'яни.

- Візуальні ознаки гербіцидного ефекту залежать від виду бур'яну, стадії росту та погодних умов. Перші симптоми у вигляді хлорозу, некрозу з'являються через декілька днів після обробки, через 2-3 тижні бур'яни гинуть. Деякі середньочутливі бур'яни залишаються зеленими протягом тривалого часу, однак їх розвиток пригнічено.
- При обробці помірночутливих бур'янів в більш пізні строки розвитку та за посушливої погоди ознаки дії гербіциду з'являються пізніше.
- Строки виходу після обприскування для механізованих робіт – 3 дні.

Бакові суміші.

- З метою підсилення гербіцидної дії препарату можливе використання його в сумішах з іншими гербіцидами, та рідкими добривами. Зазвичай використовується наступна пропорція: 10-15 г/га Меркурій, ВГ + 1/2 -2/3 гектарної норми одного з препаратів: Дікам Плюс, РК, Легіон, ВГ, Сулам, СЕ.
- Не рекомендується сумісне застосування з фосфорорганічними інсектицидами.

Для підвищення ефективності

Якщо посіви зрізнені, за високої чисельності та наявності стійких бур'янів, а також в жарку, суху погоду, слід обов'язково використовувати поверхнево-активну речовину Флокс, що покращує змочування бур'янів робочим розчином і, таким чином покращує гербіцидний ефект.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА:

III клас (малотоксичний), помірно небезпечний для теплокровних, безпечний для бджіл, птахів, риб.

ГАРАНТІЙНИЙ СТРОК ЗБЕРІГАННЯ:

При дотриманні умов зберігання. – 4 роки

ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ:

Від -10°C до +35°C

	Оптимальні температурні умови застосування		Приготування робочого розчину
	Від +10°C до +25°C.		200-300 л/га
	Погодні умови в період застосування		
	• Тепла та волога погода підсилює активність препарату, але довготривалий посушливий період знижує його активність. • Дощ який випадає протягом трьох годин після внесення препарату може змити його з поверхні листків ще до повного проникнення, що також знижує активність його дії.)		

СВІТОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТИВ-АНАЛОГІВ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату, г/га	Спосіб, час обробок, обмеження	Максимальна кратність обробок
Жито	Однорічні та багаторічні двосім'ядольні бур'яни	20-25	Обприскування посівів від фази 2-3 листків до появи прапорцевого листка включно	1
Просо, овес, тритикале	Однорічні двосім'ядольні та багаторічні коренепаросткові бур'яни	15-20	Обприскування посівів у фазі кущіння культури Обприскування бур'янів у стадії росту 2-6 листків	
Соняшник (гібриди, стійкі до трибенурон-метилу)	Однорічні двосім'ядольні та багаторічні коренепаросткові бур'яни	40	Обприскування у фазі «ялинки» культури	