

Standard
Стандартна серія

Меркурій®, ВГ

ГЕРБИЦИД СИСТЕМНОЇ ДІЇ ДЛЯ БОРЬБИ
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: 500 г пластикова пляшка

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:

Гербицид 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 гербицидний ефект проявляється у вигляді призупинення росту рослин через 5-8 днів, з послідовною їх загибеллю через 1-2 тижні. Тепла та волога погода підвищує швидкість дії гербициду, а прохолодна та суха – уповільнює її.

СПЕКТР ДІЇ ГЕРБИЦИДУ МЕРКУРІЙ, ВГ:

Чутливі бур'яни: амброзія полинолиста (сім'ядолі – 2 листки), біфора промениста, гірчиця (види), грицики звичайні, дворядник (види), жабриї звичайний, жовтець (види), жовтозілля звичайне, зірочник середній, злинка канадська, кислиця (види), кропива глуха, кукіль звичайний, латук (молокан) 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 березковидний, 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.

ГЕРБИЦИД МЕРКУРІЙ, ВГ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Спосіб, час обробок, обмеження	Норма витрати препарату, г/га	Максимальна кратність обробок
Озима пшениця	Однорічні та деякі багаторічні двосім'ядольні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	Обприскування посівів від фази 2-3 листків до появи прапорцевого листка включно	15-25	1
Ярий ячмінь		Обприскування посівів від фази 2-3 листків до виходу в трубку культури	15-20	
Соняшник (побіди стійкі до трибенурон-метилу)		Обприскування в фазі від 2 до 8 справжніх листків культури та ранні фази росту бур'янів	20-50 + ПАР Флокс, РК (0,1л/100 л води)	

УВАГА! При використанні гербициду Меркурій на соняшнику стійкому до сульфонілсечовини, не рекомендується сумісне використання в бакових сумішах з протизлаковими гербицидами. Контроль злакових бур'янів можна проводити за 5-7 днів до або після застосування препарату Меркурій.



ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ МЕРКУРІЙ, ВГ:

Норма витрати та строки застосування.

Найкращий гербицидний 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, стеблунання – 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, РК;
- проводити обробку посівів у вечірній та нічний час.

Ознаки дії гербициду на бур'яни.

- Візуальні ознаки гербицидного 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 гербициду з'являються пізніше.
- Строки виходу після обприскування для механізованих робіт – 3 дні.

Бакові суміші.

- З метою підсилення гербицидної дії препарату можливе використання його в сумішах з іншими гербицидами, 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, Леґіон, ВГ, Сулам, СЕ.
- Не рекомендується сумісне застосування з фосфорорганічними інсектицидами.

Для підвищення ефективності.

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

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ: III клас (малотоксичний), помірно небезпечний для теплокровних, безпечний для бджіл, птахів, риби.

ГАРАНТІЙНИЙ СТРОК ЗБЕРІГАННЯ: 6 років від дати виготовлення при дотриманні умов зберігання.

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	
<ul style="list-style-type: none"> • Тепла та волога погода підсилює активність препарату, але довшотривалий 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 ПРЕПАРАТІВ-АНАЛОГІВ:

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

