



Standard
Стандартна серія

Легіон, ВГ

**ГЕРБІЦИД СИСТЕМНОЇ ДІЇ ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ
ОДНОРІЧНИХ ТА БАГАТОРІЧНИХ
КОРЕНЕПАРОСТКОВИХ ДВОСІМ'ЯДОЛЬНИХ
БУР'ЯНІВ З РОДИН АЙСТРОВИХ, ГУБОЦВІТИХ
ТА ПАСЛЬОНОВИХ**

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: клопіралід, 750 г/кг

ФОРМУЛЯЦІЯ: гранули, що диспергуються у воді

УПАКУВАННЯ: 2 кг фольгований пакет (20 пакетиків по 100 г)

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Найкращий у боротьбі з айстровими
- Винищує осоти на будь-якій стадії розвитку
- Незамінний у системах захисту бур'янів та ріпаку

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Легіон, ВГ – селективний системний гербіцид. Проникає у рослини через листя і корені та накопичується в меристематичних тканинах. Діюча речовина гербіциду – клопіралід – належить до класу синтетичних ауксинів, які спричиняють незворотні порушення гормональної регуляції у рослинах. Гербіцидна дія препарату проявляється у вигляді потовщення, згинання та скручування пагонів і стебел, гофрованості листя, утворення наростів і тріщин на стеблах та загибелі рослини.

СПЕКТР ДІЇ ГЕРБІЦИДУ ЛЕГІОН, ВГ:

Гербіцид використовується для пригнічення та знищення широкого спектру однорічних двосім'ядольних та багаторічних коренепаросткових бур'янів, що належать до родини айстрових, губоцвітих, пасльонових та деяких видів родини гречкових.

Найчутливішими до препарату виявились такі бур'яни: амброзія полинолиста, волошка синя, вика посівна, гірчак розлогий, молокан польовий, нагідки звичайні, осот жовтий, осот городній, осот рожевий, падалиця соняшнику, роман польовий, види ромашок, королиця посівна, нетреба звичайна, паслін чорний та інші.

ГЕРБІЦИД ЛЕГІОН, ВГ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Спосіб, час обробок, обмеження	Норма витрати препарату, кг/га	Максимальна кратність обробок
Пшениця, ячмінь	Однорічні двосім'ядольні, в т. ч. стійкі до 2,4-Д та багаторічні коренепаросткові бур'яни	Обприскування від фази кущіння до виходу в трубку культури	0,06-0,12	1
Цукрові буряки		Обприскування у фазі 1-3 справжніх листків у культурі	0,12-0,2	
Ріпак	Однорічні двосім'ядольні та багаторічні, в т. ч. коренепаросткові бур'яни	Обприскування посівів у фазі 6-8 листків у однорічних бур'янів, у фазі розетки – початку формування генеративного пагону 2-8 см (проти осотів)	0,12-0,2	

Строки виходу на поле після обприскування: для проведення механізованих робіт – 3 дні, ручних робіт – 7 днів.



ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ ЛЕГІОН, ВГ:

Коли доцільно використовувати гербіцид Легіон, ВГ?

Максимальна ефективність препарату досягається при застосуванні його в ранні фази розвитку бур'янів: для однорічних – 2–4 листки; для багаторічних, коренепаросткових – від фази розетки до висоти рослин 10–15 см. При високій забур'яненості посівів осотами, гірчаком та при висоті рослин більше 15 см потрібно використовувати максимальну норму витрати препарату.

Як вплине несвоєчасне внесення препарату на ефективність гербіцидної обробки? При застосуванні препарату в більш пізні строки розвитку бур'янів гербіцидна дія може знизитися.

Упродовж якого часу проявляється гербіцидна дія препарату?

Ріст чутливих рослин призупиняється через декілька годин, перші ознаки гербіцидного ефекту спостерігаються через 5–10 діб, повна загибель – через 15–25 діб. Ефективність дії препарату залежить від видового складу та стадії розвитку бур'янів, густоти стояння культури та погодно-кліматичних умов під час обприскування.

Чи можна використовувати гербіцид у суміші з іншими пестицидами?

Гербіцид Легіон, ВГ за необхідності можна використовувати в бакових сумішах з препаратами інших хімічних груп та рідкими добривами. Підбір компонентів в бакових сумішах здійснюється цілеспрямовано, з врахуванням видового складу та чисельності шкідливих об'єктів в посівах. Проте необхідно перед виробничим використанням суміші гербіцидів провести попередню перевірку сумісності з конкретним препаратом.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ:

III клас (малотоксичний). Малотоксичний для ссавців. Малонебезпечний для риб та птахів.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:

4 роки 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		При наземному обприскуванні 200–400 л/га. В разі високого рівня забур'яненості потрібно використовувати максимальну норму витрати робочої рідини
	Погодні умови в період застосування		Погодні умови в період застосування
	Однією з умов ефективної дії препарату є відсутність опадів після внесення препарату протягом 2 годин.		Обприскування доцільно проводити при швидкості вітру не більше, ніж 3–4 м/с.

СВІТОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТИВ-АНАЛОГІВ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Спосіб, час обробок, обмеження	Норма витрати препарату, кг/га	Максимальна кратність обробок
Кукурудза, капуста, гірчиця	Однорічні та багаторічні двосім'ядольні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів у фазі «розетки» (за висоти осотів 15–20 см) від фази 2 листків у культурі. Обприскування посівів від фази 3–4 листків до появи бутонів у культурі	0,2	1
Просо, овес	Однорічні двосім'ядольні та багаторічні коренепаросткові бур'яни	Обприскування від фази куцїння до виходу в трубку культури	0,06–0,12	
Льон-довгунець (на технічні цілі)	Однорічні двосім'ядольні та багаторічні коренепаросткові бур'яни	Обприскування у фазі «ялинки» культури	0,04–0,12	
Часник, цибуля (окрім «на перо»)	Однорічні двосім'ядольні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д, та багаторічні коренепаросткові бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів у фазі «розетки» (за висоти осотів 15–20 см) від фази 2 листків у культурі	0,1–0,16	
Газони	Однорічні та багаторічні двосім'ядольні бур'яни (кульбаба, подорожник, щавель, деревій, ромашка та ін.)	Обприскування по вегетуючим бур'янам після першого покосу	0,12–0,25	

ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ БАКОВИХ СУМІШЕЙ:

- Буряки цукрові: Легіон, ВГ (0,12–0,2 кг/га) + Булат, КЕ (1 л/га)
- Буряки цукрові: Легіон, ВГ (0,12–0,2 кг/га) + Стиллет, КЕ (0,8–1,5 л/га)
- Буряки цукрові: Легіон, ВГ (0,12–0,2 кг/га) + Шквал, КЕ (0,6–1,2 л/га)
- Кукурудза: Легіон, ВГ (0,08 кг/га) + Крейсер, ВГ (50 г/га)
- Кукурудза: Легіон, ВГ (0,1 кг/га) + Сулам, СЕ (0,4 л/га)

