



Standard
Стандартна серія

Шквал, КЕ

ГЕРБІЦИД СИСТЕМНОЇ ДІЇ ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ ОДНОРІЧНИХ ТА БАГАТОРІЧНИХ ЗЛАКОВИХ БУР'ЯНІВ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: хізоалофоп-П-етил, 125 г/л

ФОРМУЛЯЦІЯ: концентрат, що емульгується

УПАКУВАННЯ: 5 л, 20 л пластикова канистра

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Повне знищення однорічних та багаторічних злакових бур'янів
- Застосування незалежно від фази розвитку культури
- Ефективність навіть при помірно низьких температурах (+10 °C)
- Швидкість поглинання діючої речовини

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Діюча речовина препарату проникає в рослину через листки та стебла і пересувається по ній через флоему та ксилему до точок росту. Препарат знищує як надземну, так і підземну (кореневу) частину злаків, запобігаючи відростанню багаторічних видів. Не викликає фітотоксичності у культурних рослин, на яких рекомендований до застосування. Гербіцид знищує тільки ті бур'яни, які були в посівах на момент обробки.

СПЕКТР ДІЇ ГЕРБІЦИДУ ШКВАЛ, КЕ:

Однорічні злакові: бромус розчепірений, вівсюг звичайний, канаркова трава короткоколоса, плоскуха звичайна, лисохвіст лучний, метлюг білий, мишій сизий, мишій зелений, пальчатка кровоспиняюча, падалиця зернових, пажитниця однорічна, тонконіг однорічний.

Багаторічні злакові: гумай (сорго алепське), очерет звичайний, польовиця біла, пирій повзучий, свинорий пальчастий, тонконіг звичайний. На двосім'ядольні бур'яни препарат не діє.

ГЕРБІЦИД ШКВАЛ, КЕ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Спосіб і строки застосування	Норма витрати препарату, л/га	Максимальна кратність обробок
Буряки цукрові, сояшник, соя	Однорічні злакові	Обприскування посівів у фазу 2-4 листків у бур'янів (незалежно від фази розвитку культури)	0,4-0,8	1
Ріпак ярий та озимий	Багаторічні злакові (пирій)	Обприскування посівів при висоті пір'ю 10-15 см (незалежно від фази розвитку культури)	0,8-1,2	



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

Слід уникати використання максимальних норм витрат препарату Шквал, КЕ на сояшнику та ріпаку за несприятливих погодних умов (екстремально високі температури та ін.): рекомендуємо знижувати максимальну норму застосування препарату до 0,8 л/га та застосовувати більше робочої рідини - до 300 л/га - для зниження концентрації робочого розчину.

При застосуванні препарату в бакових сумішах з гербіцидами проти двосім'ядольних бур'янів за несприятливих погодних умов можливе зниження дії на злакові бур'яни (пирій, види проса, та деякі інші).



ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ ШКВАЛ, КЕ

Яка швидкість дії гербіциду Шквал, КЕ?

Дія препарату на злакові бур'яни проявляється через 5-10 днів після обробки, повна загибель їх відбувається через 7-20 днів (залежно від видового складу бур'янів та погодних умов).

Яких вимог треба дотримуватись для досягнення максимальної ефективності від внесення препарату?

Слід пам'ятати, що норма витрати препарату та ефективність гербіцидної обробки буде залежати від чисельності та видового складу бур'янів, стану посівів культурних рослин. Найвищий рівень гербіцидної дії (до 95%) досягається при обробці посівів в період активного розвитку бур'янів: від фази 2-4 листків до початку кущення для однорічних бур'янів, та при висоті до 10 см у багаторічних бур'янів. Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясне змочування рослин під час проведення внесення препарату.

Яких дій треба уникати при використанні цього препарату?

- Забороняється проводити обприскування при швидкості вітру більше 3-4 м/с, а також коли культура пошкоджена хворобами, шкідниками або знаходиться у стресовому стані під дією вітру, морозу чи внесених раніше гербіцидів.
- У дні з високою температурою обприскування бажано проводити у вечірні години або вранці.
- Для досягнення високої ефективності препарату після обприскування протягом 6 годин не повинні випадати атмосферні опади.

Наскільки ефективним буде використання препарату Шквал, КЕ при прохолодних погодних умовах?

Завдяки тому, що діюча речовина хізаллофоп-П-етил належить до складних органічних ефірів (арилісоксифеноксипропіонатів), вона відрізняється підвищеною леткістю та рухливістю у рослинах. Це обумовлює високу ефективність препарату в умовах більш низьких температур порівняно з діючими речовинами інших хімічних груп.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ:

II клас небезпечності (малотоксичний). Малотоксичний для ссавців, риб і бджіл.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:

3 роки від дати виготовлення при дотриманні умов зберігання.

ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ: Від +1°C до +35°C

	Оптимальні температурні умови застосування Від +10°C до +25°C	 Приготування робочого розчину 200-400 л/га. В разі високого рівня забур'яненості потрібно застосовувати максимальну норму витрати робочого розчину.
	Погодні умови в період застосування Забороняється проводити обприскування при швидкості вітру більше 3-4 м/с, а також коли культура пошкоджена хворобами, шкідниками, або знаходиться у стресовому стані під дією вітру, морозу чи внесених раніше гербіцидів.	



СВІТОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТИВ-АНАЛОГІВ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Спосіб і строки застосування	Норма витрати препарату, л/га	Максимальна кратність обробок
Томати, цибуля, морква, капуста	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування посівів у фазі 2-4 листків у бур'янів незалежно від фази розвитку культури	0,4-0,8	1
Картопля	Однорічні та багаторічні злакові бур'яни, в т. ч. пирій повзучий	Обприскування посівів у фазі 2-4 листків у однорічних бур'янів і висоті пірію 10-15 см незалежно від фази розвитку культури	0,6-1,2	
Томати, цибуля, морква, капуста	Багаторічні злакові бур'яни	Обприскування посівів за висоти бур'янів 10-15 см незалежно від фази розвитку культури	0,8-1,2	
Льон-довгунець	Однорічні та багаторічні злакові бур'яни	Обприскування посівів у фазі «ялинки» культури (за висоти пірію повзучого 10-15 см.)	0,8-1,2	

Також препарати з аналогічною діючою речовиною використовують для захисту столових і кормових буряків, огірків, кавунів, гороху, конопель.

ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ БАКОВИХ СУМІШЕЙ:

- Буряки цукрові: Шквал, КЕ (0,6-1,2 л/га) + Лєгїон, ВГ (0,12-0,2 кг/га)