

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Заступник Міністра захисту довкілля
та природних ресурсів України



Олена КРАМАРЕНКО

2024 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Норвел, KE / Norvel, EC

(Хізалофоп-П-етил, 50 г/л / quizalofop-P-ethyl, 50 g/l)
гербіцид

- 1. Заявник:** Товариство з обмеженою відповідальністю «Хімагромаркетинг», 02160, Україна, Київ, просп. Соборності, 15. Тел.: +38 (050) 398-00-00
- 2. Виробники:** Джангсу Агрокем Лабораторі Ко., Лтд., Китай (Jiangsu Agrochem Laboratory Co., Ltd. 98 MinJiang Rd, Hi-tech Development Zone, Changzhou, Jiangsu, China) Synwill Co., Ltd., Китай (Add: No 97 Waisha Road, Jiaojiang District, Taizhou City, Zhejiang Province, P.R.China).
- 3. Призначення:** гербіцид системної дії для боротьби із однорічними та багаторічними злаковими бур'янами у посівах дводольних культур.
- 4. Класифікація ВООЗ, токсичність:** 3 клас небезпечності.
- 5. Реєстраційний номер:** 12378, серія А 07557.
Дата закінчення терміну реєстрації: 31.12.2029.
- 6. Пакування:** полімерні, металеві ємності (пакети, пляшки, флакони, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 0,01 л до 500 л (0,01-500 л).
- 7. Дата виготовлення:** зазначено на упаковці.
- 8. Гарантійний термін зберігання:** 3 роки у закритій та неушкодженій оригінальній упаковці за відповідних умов зберігання.
- 9. Сумісність з іншими препаратами:** Можливе застосування з іншими ЗЗР. Наполегливо рекомендується проводити попередній тест на хімічну та фізичну сумісність компонентів, що змішуються, а також попередній тест на чутливість культури до дії бакової суміші.
- 10. Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину:** Бак обприскувача заповнюють на 1/3 водою, додають необхідну кількість препарату і при постійному перемішуванні доливають воду. Приготування робочого розчину і заправку обприскувача проводять на спеціальних майданчиках.
Рекомендована норма витрати робочого розчину – 200-400 л/га (l/ha).
Робочий розчин зберігання не підлягає і повинен бути використаним протягом кількох годин.
- 11. Регламенти застосування:** перед початком робіт з препаратом слід зробити розрахунки необхідної кількості препарату і налагодити обприскувач на задану норму витрати робочої рідини, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею.

Культура, що обробляється	Шкідливий організм проти якого обробляється	Норма витрати препарату, л/га (l/ha)	Спосіб, час обробок, обмеження	Максимальна кратність обробок	Строк останньої обробки (днів до збирання урожаю)	Строки виходу людей на оброблені площі для ручних/механізованих робіт, днів
Ріпак, соняшник	Однорічні та багаторічні злакові бур'яни	1,0-3,0	Обприскування у фазі 2-4 листків у однорічних бур'янів та за висоти багаторічних бур'янів 10-15 см (см)	1	-	7/3
Соя	Однорічні злакові бур'яни	1,0-2,0	Обприскування вегетуючої культури у фазі 2-4 листків бур'янів	1	-	7/3
Соя	Багаторічні злакові бур'яни	2,0-3,0	Обприскування вегетуючої культури за висоти бур'янів 10-15 см (см)	1	-	7/3
Буряки цукрові	Однорічні злакові бур'яни	1,0-2,0	Обприскування вегетуючої культури у фазі 2-4 листків бур'янів	1	-	7/3
Буряки цукрові	Багаторічні злакові бур'яни	2,0-3,0	Обприскування вегетуючої культури за висоти бур'янів 10-15 см (см)	1	-	7/3

Не проявляє фітотоксичної дії до культурних рослин при дотриманні регламентів застосування. Випадків виникнення резистентності до препарату не виявлено.

Обприскування бажано проводити при температурі повітря в межах від +12 до +25°C, а тому обробку слід проводити у ранішні (до 10) та вечірні (18-22) години за швидкості вітру не вище 3 м/с (m/s) при дрібнокрапельному і 4 м/с (m/s) при крупнокрапельному обприскуванні.

Препарат дозволений до використання в Україні за умов дотримання регламентів безпечного застосування і вимог природоохоронного законодавства.

Безпечність для нецільових об'єктів: препарат не чинить негативного впливу на ґрунтові мікроорганізми, практично нетоксичний для бджіл при контактній дії та при пероральному надходженні ($LD_{50} > 100$ мкг/особину ($\mu\text{g}/\text{bee}$)), птахів ($LD_{50} > 2000$ мг/кг (mg/kg)) і ґрунтових черв'яків ($LC_{50} > 1000$ мг/кг (mg/kg)); помірнотоксичний для дафній ($1 < EC_{50} \leq 10$ мг/л (mg/L)) і водоростей ($1 < EC_{50} \leq 10$ мг/л (mg/L)); високотоксичний для риб ($LC_{50} \leq 1$ мг/л (mg/L)).

12. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання: Особи, які допускаються до роботи з препаратом, повинні проходити інструктаж. Під час роботи необхідно використовувати засоби індивідуального захисту: респіратори, захисні окуляри, захисний одяг та взуття. Забороняється пити, палити, приймати їжу під час роботи з препаратом.

Транспортування препарату необхідно здійснювати в непошкодженій заводській упаковці окремо від продуктів харчування, кормів, насіння.

Зберігати препарат необхідно в складах, що призначені для зберігання пестицидів в щільно закритих оригінальних упаковках.

Більш детальна інформація викладена в Державних санітарних правилах і нормах «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», Київ, 1998 р.

Пестициди відносяться до небезпечних вантажів, які повинні мати відповідні знаки, що наносяться на тару. Транспортування препарату дозволяється виключно в закритій заводській упаковці всіма видами транспорту з дотриманням правил, які діють на даному транспорті. Транспортування та зберігання препарату разом з харчовими продуктами та кормами категорично заборонено.

13. Перша медична допомога: За перших ознак нездужання слід негайно припинити роботу, зняти робочий одяг і вивести постраждалого на повітря.

При потраплянні препарату на шкіру – зняти забруднений одяг, змити препарат великою кількістю води з милом.

При попаданні препарату в очі – ретельно промити їх водою протягом 15 хвилин (min.). Якщо біль не проходить – звернутись до лікаря.

При вдиханні: припинити роботу, вивести потерпілого з робочої зони на свіже повітря. Якщо дихання утруднене надати кисень. В разі припинення дихання – зробити штучне дихання. Потерпілого тримати у спокої і теплі. Звернутись до лікаря.

При ковтанні препарату: При попаданні препарату в шлунок необхідно прополоскати рот, випити велику кількість води, а потім шляхом подразнення задньої стінки горлянки викликати блювання. Повторити це декілька разів, після чого постраждалому дати випити склянку води, в якій розмішати 4-5 таблеток карболену або активованого вугілля (2 столові ложки), а потім 20 г (g) глауберової солі або сірчаної кислоти магnezії на ½ склянки води.

Спеціальних антидотів немає. Лікування симптоматичне.

Після надання першої допомоги постраждалого необхідно доставити в лікарню.

14. Заходи щодо ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків при застосуванні пестициду або агрохімікату: при роботі з препаратом та тарою з-під нього дотримуватись вимог Державних санітарних правилах «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», ДСП 8.8.1.2.001-98.

У разі розливу препарату зібрати його адсорбентом (пісок, тирса), забруднені шари ґрунту видалити, запакувати в упаковку, яка не допускає його висипання, та передати для подальшого знешкодження суб'єкту господарювання, який має ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

Забороняється зливати залишки препарату в каналізацію. Не допускати потрапляння у водойми залишків препарату, робочого розчину або тари.

Забороняється повторне використання тари.

Після застосування тара з-під пестициду повинна бути приведена в непридатність. Використані контейнери з-під пестициду, попередньо промиті з внутрішньої і зовнішньої сторін, повинні бути зруйновані (пробиті) і передані для утилізації суб'єкту господарювання, який має ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами та якою передбачено право такого суб'єкта господарювання на утилізацію використаної тари з-під пестицидів.

Знешкодження спецодягу, обладнання слід проводити згідно вимог викладених в ДСП 8.8.1.2.001-98. Знешкодження проводиться на спеціально обладнаних майданчиках.

Обприскувачі після закінчення робіт обробити засобом ДІАС (1 л (l) на 10 л (l) води) або кашкою хлорного вапна (1 кг (kg) на 4 л (l) води) з подальшою промивкою водою. Всі заходи по знешкодженню необхідно проводити в засобах індивідуального захисту.

Протипожежні заходи: Засоби пожежогасіння: розпилення води, сухий порошок, піна, вуглекислий газ.

Особливі небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю: у разі пожежі можливе виділення токсичних газів.

Поради для пожежників, захисне спорядження: використовуйте автономний дихальний апарат і повний комплект засобів індивідуального захисту.

15. До відома споживача: виробник гарантує якість своїх пестицидів, поставляючи їх в оригінальній упаковці. Інструкція щодо використання, наведена на етикетці, розроблена за результатами офіційних випробувань препарату в Україні. Дані та рекомендації розроблені лише для загального користування і компанія не може нести відповідальність за розбіжності в результатах, що залежать від місцевих умов. Споживач цього препарату є повністю відповідальним за вибір конкретних методів його використання та приймає на себе ризик, пов'язаний із зберіганням та використанням даного препарату. За збитки внаслідок не відповідного інструкціям зберігання і використання препарату виробник відповідальності не несе.

Для уникнення ризиків для людини та довкілля слід дотримуватись інструкції щодо використання даного препарату.

Горизонтальна смуга червоного кольору