

ЗАТВЕРДЖУЮ:

**Заступник Міністра захисту довкілля та
природних ресурсів України**



Олександр СЕМЕНЕЦЬ
2025 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Норвел Екстра, КЕ / Norvel Extra, EC
(хізалофоп-п-етил, 125 г/л (g/L)).
гербіцид

1. Заявник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Хімагромаркетинг». 02160, Україна, Київ, просп. Соборності, 15. Тел./факс: +38 (050) 398-00-00.

2. Виробники: Джангсу Агрокем Лабораторі Ко., Лтд. (Jiangsu Agrochem Laboratory Co., Ltd.) 98 MinJiang Rd, Hi-tech Development Zone, Changzhou, Jiangsu, China (КНР).

Сінвілл Ко., Лтд. (Synwill Co., Ltd.) No 97 Waisha Road, Jiaojiang District, Taizhou City, Zhejiang Province, P.R.China (КНР).

Анхай Фенле Агрокемікал Ко., Лтд. (Anhui Fengle Agrochemical Co., Ltd.) Hefei Circular Economy Demonstration Park, Feidong County, Hefei, Anhui, China (КНР)

3. Призначення: Системний гербіцид для боротьби з однорічними та багаторічними злаковими бур'янами, у т.ч. з пирієм повзучим і свинориєм на посівах сої та сояшнику.

4. Класифікація і токсичність: 3 клас небезпечності.

Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP)

Піктограми:



Сигнальне слово: Небезпека!

H315: Спричиняє подразнення шкіри

H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей

H332: Шкідливо при вдиханні

H410: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками

EUH401: Для уникнення виникнення ризиків для здоров'я людини і довкілля, дотримуйтесь інструкцій з безпечної використання

5. Реєстраційний номер: 16950 серія А № 10874.

Дата закінчення терміну реєстрації: 31.12.2034р.

6. Пакування: Полімерні, металеві емкості (пакети, пляшки, флякони, каністри, бочки, єврокуби, цистерни) об'ємом від 10 мл (mL) до 1000 л (L).

7. Дата виготовлення: зазначено на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 3 роки у неушкодженні оригінальній упаковці за температури від +5°C до + 35°C.

9. Сумісність з іншими препаратами: Сумісний з більшістю ЗЗР та агрохімікатів. Перед використанням рекомендується провести пробне змішування.

10. Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину: Робочий розчин готується в день проведення обприскування на спеціально призначеному майданчику. Ефективність дії препарату та його безпечність для людини і довкілля значною мірою залежить від якості проведення обробки. Тому слід ретельно дотримуватися правил регулювання обладнання для внесення препарату, приготування робочого розчину та організації проведення робіт по застосуванню пестицидів. Перед внесенням необхідно підготувати обладнання для обприскування: перевірити справність систем обприскувача, провести ретельне промивання баку, магістральних трубопроводів та наконечників для розбризкування робочої суміші. Перед роботою відрегулювати обприскувач на заданий режим роботи. Необхідну кількість препарату при ввімкненому режимі розмішування вилити з упаковок в заповнений на 1/10-1/4 бак обприскувача. Через 15 хвилин долити водою до повного об'єму бака. При заповненні бака обприскувача водоподаючий шланг повинен бути вище рівня води, для попередження зворотного всмоктування розчину. Після внесення препарату необхідно провести ретельне промивання бака, магістральних трубопроводів та наконечників чистою водою. Використану з цією метою воду збирають і знову використовують для приготування робочої суміші.

Витрата робочого розчину – 250-400 л/га (L/ha).

11. Регламенти застосування: перед початком робіт з препаратом слід зробити розрахунки необхідної кількості препарату, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею.

Культура, об'єкт, що обробляється	Норма витрати препарату, л/га (L/ha)	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок	Максимальна кратність обробок	Строк останньої обробки (днів до збирання урожаю)	Строк виходу людей на оброблені площа, (дoba) мех./ручні роботи
Соя	0,6-1,2	Однорічні та багаторічні злакові бур'яни	Обприскування у фазі 2 - 4 листків у однорічних бур'янів та за висоти багаторічних 10 - 15 см.	1	-	3/-
Соняшник	0,6-1,2	Однорічні та багаторічні злакові бур'яни	Обприскування у фазі 2 - 4 листків у однорічних бур'янів та за висоти багаторічних 10 - 15 см.	1	-	3/-

Не проявляє фіtotоксичної дії до культурних рослин при дотриманні регламентів застосування.

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

Безпечність для нецільових об'єктів: у вищих дозах застосування препарат має помірний короткостроковий вплив на ґрунтові мікроорганізми циклу азоту і не чинить негативного впливу на ґрунтові мікроорганізми циклу вуглецю; практично нетоксичний для птахів ($LD_{50} > 2000$ мг/кг (mg/kg)) і ґрунтових червів ($LC_{50} > 1000$ мг/кг (mg/kg));

малотоксичний для бджіл при контактній дії ($10 < LD_{50} \leq 100$ мкг/особину ($\mu\text{g}/\text{bee}$)), бджіл при пероральному надходженні ($10 < LD_{50} \leq 100$ мкг/особину ($\mu\text{g}/\text{bee}$)) і водоростей ($10 < EC_{50} \leq 100$ мг/л (mg/l)); високотоксичний для риб ($LC_{50} \leq 1$ мг/л (mg/l)) і дафній ($EC_{50} \leq 1$ 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 пiti, 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 агрехімікатів 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.

13. Перша медична допомога: Перша допомога включає заходи, які можуть бути здійснені силами працюючих (самодопомога, взаємодопомога).

Особи, у яких з'явилися перші ознаки нездужання (слабкість, нудота, серцевиття, утруднення дихання, порушення координації рухів та ін.), повинні бути відсторонені від роботи, виведені із зони забруднення та надана перша допомога.

Потерпілого насамперед слід звільнити від одягу, що сковує. Якщо немає небезпеки потрапляння препарату на шкіру або через дихальні шляхи - обережно зняти з потерпілого забруднений одяг і респіратор.

При попаданні препарату на шкіру слід зняти його ватою або шматком тканини (обережно, не втираючи) або змити його струменем води, а потім промити водою або слабким содовим розчином.

При попаданні препарату в очі необхідно негайно ретельно і рясно промити їх водою.

При попаданні препарату в шлунок слід негайно дати потерпілому випити кілька склянок води з активованим вугіллям, а потім, шляхом подразнення задньої стінки глотки, викликати блювоту. Повторити це слід кілька разів для більш повного видалення препарату з організму, після чого необхідно дати випити потерпілому склянку води, в якій розмішано 4-5 таблеток карболену або активованого вугілля (2 столові ложки), а потім сольове проносне (20 г (g) глауберової солі або сірчанокислої магнезії на 1/2 склянки води).

Після надання першої допомоги потерпілого слід доставити до найближчого медпункту або лікарні.

Специфічний антидот відсутній. Лікування симптоматичне.

14. Заходи щодо ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків при застосуванні пестициду або агрехімікату: 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 адсорбуючим матеріалом (пісок, тирса тощо), 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 або його робочого розчину 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.

Видалення, знищення та знешкодження тари здійснюється в установленому порядку підприємствами-виробниками, іншими підприємствами, які мають ліцензію Міндовкілля, позитивний висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи і погодження державної інспекції цивільного захисту і техногенної безпеки.

Для знезараження тари, обладнання і спецодягу забороняється використовувати лужні матеріали, відкрите полум'я, високі температури, тому що вони можуть привести до утворення небезпечних сполук.

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.

Інша інформація: перемістіть контейнери подалі від місць пожежі, якщо це можна зробити без ризику. Якщо неможливо видалити ємності із зони пожежі, охолодити їх водяним розпиленням.

15. До відома споживача: виробник гарантує якість своїх препаратів, 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