

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

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

  
**Олена КРАМАРЕНКО**  
2024 р.

## **ТАРНА ЕТИКЕТКА**

**Протеже, РК / Protege, SL**  
(бентазон, 560 (g/L))  
гербіцид

**1. Заявник:** ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна, 02160 м. Київ, просп. Соборності, 15, Тел. /факс: (044) 550 20 01, e-mail: holding@himagro.net

**2. Виробники:**

1) ДЖАНГСУ АГРОКЕМ ЛАБОРАТОРІ КО., ЛТД. (JIANGSU AGROCHEM LABORATORY CO., LTD), 98 Minjiang Road, Hi-Tech Development Zone, Changzhou, Jiangsu, 213022, China;

2) ШАНДОНГ БІННОН ТЕХНОЛОДЖІ КО., ЛТД. (SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO., LTD.) № 518, Yongxin Road, Binbei Town, Binzhou, Shandong, China, 256600, China;

3) ЧЖЕЦЗЯН ЧЖУНШАНЬ КЕМІКАЛ ІНДАСТРІ ГРУП КО, ЛТД. (ZHEJIANG ZHONGSHAN CHEMICAL INDUSTRY GROUP CO., LTD.) ZHONGSHAN, XIAOPU, CHANGXING, ZHEJIANG PROVINCE, 313100, CHINA

**3. Призначення:** системний гербіцид для захисту посівів сої від однорічних і багаторічних дводольних бур'янів.

**4. Класифікація ВООЗ, токсичність:** 3 клас небезпечності

**5. Реєстраційний номер:** 11129, серія А № 06512

**Дата закінчення терміну реєстрації:** 31.12.2027 р.

**6. Пакування:** Полімерні, металеві ємкості (пакети, пляшки, флакони, каністри, бочки) об'ємом від 1 мл (ml) до 1000 л (L)

**7. Дата виготовлення:** зазначено на упаковці.

**8. Гарантійний термін зберігання:** три роки в закритій заводській упаковці.

**9. Сумісність з іншими препаратами:** сумісний з більшістю препаратів, але в кожному окремому випадку слід проводити перевірку на сумісність.

**10. Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину:** заповнити бак обприскувача чистою водою наполовину і увімкнути мішалку. Додати необхідну кількість препарату і продовжувати розмішування, доливаючи решту води. Ретельно розмішати розчин перед використанням і не припиняти перемішування протягом всього часу обробки. По закінченні обприскування, бак, магістральні трубопроводи та розпилювачі необхідно ретельно промити водою.

Рекомендована норма витрати робочого розчину для застосування на сої – 250-300 л/га (L/ha)

**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.

Норми витрат, л/га (L/Ha)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Максимальна кратність обробок
1,5-2,5	Соя	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування культури в період вегетації, на ранніх стадіях розвитку бур'янів	1

Строк останньої обробки до збирання врожаю: не потребує.

Строки виходу людей на оброблені площі: Для ручних робіт – не регламентується. Для механізованих робіт – 3 доби

Обприскування проводять при швидкості вітру не більше 3 м/с (m/s), не допускаючи зносу препарату на сусідні культури.

Зона санітарного розриву від населених пунктів, тваринницьких комплексів, місць проведення ручних робіт та зон відпочинку повинна бути не меншою ніж 300 м (m).

Безпечність для нецільових об'єктів: препарат малотоксичний для бджіл при пероральному надходженні і контактній дії ( $10 < LD_{50} \leq 100$  мкг/особину ( $\mu\text{g}/\text{bee}$ )), для птахів ( $500 < LD_{50} \leq 2000$  мг/кг ( $\text{mg}/\text{kg}$ )), для черв'їв ( $100 < LC_{50} \leq 1000$  мг/кг ( $\text{mg}/\text{kg}$ )); практично не токсичний для риб ( $LC_{50} > 100$  мг/л ( $\text{mg}/\text{L}$ )), дафній та водоростей ( $EC_{50} > 100$  мг/л ( $\text{mg}/\text{L}$ )).

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

**12. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання:** особи залучені до роботи з препаратом повинні мати допуск встановленої форми для роботи з пестицидами та пройти ввідний інструктаж на робочому місці. У всіх випадках поводження з препаратом необхідно неухильно дотримуватись вимог викладених у ДСанПіН 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів в народному господарстві».

Під час роботи з препаратом необхідно застосовувати засоби індивідуального захисту, а саме: респіратори, захисні окуляри, комбінезон та фартух із щільної тканини або матеріалу, який відштовхує воду, гумові рукавички та черевики. Під час роботи з препаратом забороняється приймати їжу, пити, палити. По закінченні роботи необхідно переодягнутися в чисту одягу та ретельно вимити руки і обличчя.

Пестициди відносяться до небезпечних вантажів, які повинні мати відповідні знаки, що наносяться на тару згідно з ГОСТ 19433-88. 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.

Незаймиста речовина. При невеликих пожежах використовувати сухий порошок, піну або  $\text{CO}_2$ , при сильних пожежах – воду або пінні засоби. При гасінні великих пожеж необхідно використовувати захисний одяг та апарат автономного дихання з причини безпеки утворення токсичних газів під час горіння.

Зберігати в оригінальній упаковці з тарною етикеткою в сухому, прохолодному, добре провітрюваному приміщенні, призначеному для зберігання пестицидів. Зберігати в місцях недоступних для дітей. Не зберігати разом з продуктами харчування та кормами для тварин. Температура зберігання від  $+5^\circ\text{C}$  до  $+35^\circ\text{C}$ . Уникати прямого сонячного проміння.

**13. Перша медична допомога:** особи, у яких з'явилися перші ознаки нездужання (нудота, загальна слабкість, запаморочення, головний біль і ін.), повинні бути усунені від роботи, виведені із зони забруднення і отримати першу допомогу.

Потерпілого перш за все слід звільнити від одягу який заважає диханню. Якщо немає безпеки попадання препарату на шкіру або через дихальні шляхи - обережно зняти з потерпілого забруднений одяг і респіратор. При попаданні препарату на шкіру слід змити його струменем води. При попаданні препарату у очі необхідно негайно ретельно і рясно промити їх водою. При попаданні препарату в шлунок слід негайно дати потерпілому випити декілька склянок води з активованим вугіллям, а потім, шляхом подразнення задньої стінки глотки, викликати блювоту. Повторити це слід кілька разів для повного видалення препарату з

організму, після чого необхідно дати випити потерпілому склянку води, в якій розмішано 4-5 пігулок карболену або активованого вугілля (2 столові ложки), а потім сольове проносне (20 г глауберової солі або сірчаної кислоти магnezії на 1/2 склянки води). Після надання першої допомоги потерпілого слід доставити в найближчий медпункт або лікарню. Специфічний антидот відсутній. Лікування симптоматичне.

**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 правил «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, також, 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: легкозаймиста рідина та її пари. 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**