

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

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

**Олена КРАМАРЕНКО**

2024 р.

## **ТАРНА ЕТИКЕТКА**

**Луазит, КЕ (Luisite, EC)**

(флуазифоп-п-бутил, 150 г/л (fluazifop-p-butyl, 150 g/L)),  
гербіцид

1. **Заявник:** Товариство з обмеженою відповідальністю «Хімагромаркетинг». 02160, Україна, Київ, просп. Соборності, 15. Тел.: +38 (044) 550 20 01.
2. **Виробники:** Shandong Binnong Technology Co., Ltd. № 518, Yongxin Road, Binbei Town, Binzhou, Shandong, China, 256600 (Китай). Тел: +86-543-3358992, факс: +86-543-5087788.  
Flagchem International Co., Ltd. 27F, Soho Mansion, No 8 South Zhongshan Road, Nanjing, China, 210005 (Китай)
3. **Призначення:** Післясходовий гербіцид системної дії.
4. **Класифікація ВООЗ, токсичність:** 3 клас небезпечності.
5. **Реєстраційний номер:** 16211, серія А № 10415.  
**Дата закінчення терміну реєстрації:** 31.12.2033.
6. **Пакування:** полімерні, металеві ємності (пакети, пляшки, флакони, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 0,001 л до 1000 л (0,001-1000 L).
7. **Дата виготовлення:** зазначено на упаковці.
8. **Гарантійний термін зберігання:** не менше 3 років у закритій та неушкодженій оригінальній упаковці за температури від +5°C до +35°C та відповідних умов зберігання.
9. **Сумісність з іншими препаратами:** Можливе застосування з іншими пестицидами. Обов'язково 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 – 200-300 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, 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 площі, (доба) мех./ручні роботи |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Олійні культури (соняшник, ріпак озимий та ярий) | 0,5-1,0                              | Однорічні злакові бур'яни        | Обприскування у період вегетації у фазі розвитку бур'янів 2-4 листки | 1                             | -                                                 | 3/-                                                             |
|                                                  | 1,0-2,0                              | Багаторічні злакові бур'яни      | Обприскування у період вегетації за висоти бур'янів 10-15 см (см)    | 1                             | -                                                 | 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 є практично нетоксичним для бджіл ( $LD_{50} > 100$  мкг/особину ( $\mu\text{G}/\text{bee}$ ) при пероральному та контактному надходженні), птахів ( $LD_{50} > 2000$  мг/кг ( $\text{mg}/\text{Kg}$ )), риб ( $LC_{50} > 100$  мг/л ( $\text{mg}/\text{L}$ )), ґрунтових черв'яків ( $LC_{50} > 1000$  мг/кг ( $\text{mg}/\text{Kg}$ )), малотоксичним для водоростей ( $10 < EC_{50} \leq 100$  мг/л ( $\text{mg}/\text{L}$ )) та помірнотоксичним для дафній ( $1 < EC_{50} \leq 10$  мг/л ( $\text{mg}/\text{L}$ )), не чинить негативного впливу на ґрунтові мікроорганізми.

**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 потрапленні 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. 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 (п) глауберової солі або сірчанокислої магнезії на  $\frac{1}{2}$  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 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: 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 невідповідного 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