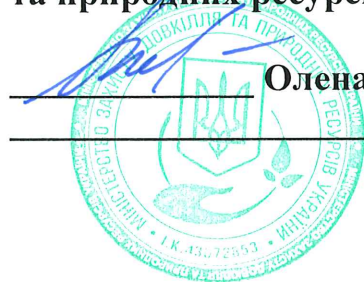


ЗАТВЕРДЖУЮ

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


Олена КРАМАРЕНКО
2024 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Луна® Експірієнс 400 SC, КС
(флуопірам, 200 г/л (g/L)+ тебуконазол, 200 г/л (g/L))
фунгіцид

1. Заявник: Байєр АГ (Bayer AG), Німеччина, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373, Leverkusen, <https://www.bayer.com/>, телефон: +49 214 301. Штаб-квартира підрозділу Bayer Crop Science: Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim am Rhein, <https://www.cropscience.bayer.com/>; телефон: +49 2173 380; електронна пошта: info@bayer.com.

Представник в Україні: ТОВ «БАЙЄР», м. Київ, 04071, вул. Верхній Вал, 4-Б, телефон: +38 044 220 33 00, <http://www.bayer.ua>

2. Виробник препаративної форми:
Байєр АГ, м. Дормаген, Німеччина;
Байєр КропСаєнс, С.Л., м. Куарт де Поблет (Валенсія), Іспанія;
Індустріаз Кіміказ дел Валлес С.А.Ю., м. Куарт де Поблет, м. Честе (Валенсія), Іспанія;
Байєр САС, Підрозділ КропСаєнс м. Марль, Франція;
Ширм ГмбХ, м. Любек, Німеччина;
Ширм ГмбХ, м. Шонебек (Ельба), Німеччина;
Фітіроп С.А., м. Монтрей-Белле, Франція;
Байєр КропСаєнс ЛП, м. Канзас Сіті, США;
Байєр САС, Підрозділ КропСаєнс м. Вільфранш, Франція.

Діючих речовин: Байєр АГ, Німеччина

3. Призначення: комбінований системний фунгіцид для контролю хвороб овочевих культур та яблуні. Механізм дії діючих речовин наступний: флуопірам блокує в мітохондріях патогену ферментативний ланцюжок, що відповідає за процес дихання і утворення АТФ; тебуконазол гальмує розвиток гіфів та грибниці за рахунок порушення процесу біосинтезу стеролів у клітинній мембрані.

4. Класифікація і токсичність: відповідно до Гігієнічної класифікації пестицидів за ступенем небезпечності (ДСанПіН 8.8.1.002-98) препарат за лімітуючими критеріями шкідливості відноситься до пестицидів II класу небезпечності (високотійкий у воді та ґрунті).

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

- Флуопірам
- Тебуконазол



Увага

H319: Спричиняє сильне подразнення очей



Увага

H361d: Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині



Увага

Н410: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками

5. Реєстраційний номер, серія: 14252, серія А 09065.

Дата закінчення терміну реєстрації: 31.12.2031.

6. Форми пакування: полімерні ємкості (пакети, пляшки, флакони, каністри, бочки) об'ємом від 0,5 л (L) до 1000 л (L).

7. Дата виготовлення: зазначена на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 3 роки з дати виготовлення, за дотримання умов зберігання.

9. Сумісність з іншими препаратами: продукт сумісний з іншими фунгіцидами, а також інсектицидами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність та зробити пробну обробку. При змішуванні з іншими продуктами (будь-які пестициди, ад'юванти чи добрива) необхідно звернутися до місцевого представника для отримання додаткової інформації. Бакові партнери до суміші повинні додаватися у такому порядку: спочатку порошки, що змочуються, далі гранули, що диспергуються у воді, наступні розчинні концентрати, концентрати суспензій та концентрати, що емульгуються і масляні дисперсії. Наприкінці додаються ад'юванти та добрива. Завжди дозволяти кожному баковому партнеру повністю та рівномірно розподілитися у воді перед додаванням наступного продукту.

10. Порядок приготування робочого розчину: додати 1/2 необхідної кількості води в резервуар для змішування. Запустивши мішалку, додати препарат. Продовжуючи перемішування, додати залишок води. Застосування розчину починати тільки після того, як продукт повністю і рівномірно розподілений у воді. Продовжувати перемішування, доки не буде застосована вся суміш. Підтримувати максимально можливу швидкість перемішування протягом обприскування. Не залишати робочий розчин в обприскувачі на тривалий час без перемішування. З метою забезпечення високої якості покриття рослин робочим розчином, використовувати відповідне обладнання. Завжди калібрувати обладнання перед обробкою. Рекомендований об'єм робочого розчину, л/га (L/ha): для польових культур – 300 – 600; для яблуні – 800 – 1000. Не рекомендується застосовувати технікою для ультра малооб'ємного обприскування. Норма витрати препарату розраховувати відповідно до таблиці.

11. Регламент застосування: у сільському господарстві на культурах та з нормами витрати відповідно до таблиці.

Перед початком робіт потрібно зробити розрахунки необхідної кількості препарату, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею:

Норма витрати препарату, л/га (L/ha)	Культура, (об'єкт), що підлягає обробці (застосуванню)	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження і заборони	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)
0,5 – 0,75	Капуста білоголова	Альтернاریоз, фомоз, сіра та біла гнилі	Обприскування культури в період вегетації	30
0,35 – 0,75	Морква	Альтернاریоз, фомоз, біла гниль, борошниста роса	Обприскування культури в період вегетації	30
0,35 – 0,75	Огірок	Борошниста роса, антракноз, альтернاریоз, аскохітоз	Обприскування культури в період вегетації	14
0,35 – 0,75	Томати	Альтернاریоз, антракноз, борошниста роса, кладоспоріоз	Обприскування культури в період вегетації	14
0,5 – 0,75	Яблуня	Парша, борошниста	Обприскування	30

		роса	культури в період вегетації	
0,5 – 0,75	Цибуля (крім цибулі «на перо»)	Іржа, стемфіліум, сіра плямистість листя, альтернаріоз	Обприскування культури в період вегетації	20

Не застосовувати пізніше зазначеного у таблиці строку останньої обробки до збирання врожаю.

Максимальна кратність обробок: 2.

Не застосовувати препарат більше ніж 500 г/га (g/ha) у перерахунку на діючу речовину флуопірам за обробки культури по вегетації на одній і тій же ділянці протягом одного календарного року.

Застосовувати шляхом обприскування культури в період вегетації. Обробки проводити превентивно, за сприятливих умов для розвитку хвороб.

Фітотоксична дія на культурні рослини відсутня, за умови дотримання рекомендацій щодо застосування.

Строки виходу людей (днів) для проведення механізованих/ручних робіт: 3/7.

Продукт слід застосовувати з рекомендованими нормами витрати, зазначеними на етикетці, і достатнім об'ємом робочого розчину, для досягнення необхідного проникнення в культуру та рівномірного покриття, необхідного для оптимального контролю хвороб.

Не обробляти сільськогосподарські культури, що страждають від посухи, заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів.

Не застосовувати у вітряну погоду, а також якщо є висока ймовірність випадання дощу під час або сразу після обробки.

Безпечність для нецільових об'єктів: за умови дотримання рекомендованих регламентів та норм застосування препарат безпечний для нецільових об'єктів. Відповідно до даних еко-токсикологічної частини реєстраційного досьє для препарату: Клас небезпечності для бджіл - помірно небезпечний. Клас небезпечності для риб - помірно небезпечний. Клас небезпечності для дафній - помірно небезпечний. Клас небезпечності для водоростей - помірно небезпечний. Клас токсичності для птахів - мало небезпечний. Клас небезпечності для ґрунтових червів - помірно небезпечний.

12. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання:

Роботу з препаратом (змішування, завантаження, застосування, тощо) проводити з використанням засобів індивідуального захисту: респіратори, захисний одяг (довгі рукава, довгі штани, міцне взуття), хімічно стійкі рукавички, захисні окуляри.

Мінімізувати ймовірність зносу на сусідні культури, на людей, що задіяні в обприскуванні, та сторонніх спостерігачів.

Після роботи з препаратом вимити з милом руки та обличчя.

Не палити, не пити та не вживати їжу під час роботи з препаратом.

Не допускати дітей до місця зберігання препарату.

Слід уникати потрапляння препарату в легені, на шкіру та в очі працівників.

Не готувати робочу рідину поблизу джерел питної води.

Не перевищувати норму витрати, вказану на етикетці та уникати зносу препарату на сусідні ділянки.



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

Запобігання виникненню резистентності: щоб затримати розвиток резистентності або обмежити поширення резистентних штамів, якщо вони вже присутні, необхідно дотримуватися наступних рекомендацій:

- уникати повторного використання одного і того ж самого фунгіциду або фунгіцидів з тих самих хімічних груп (піридиніл-етилбензаміди/тріазоли) або одного і того ж способу дії (інгібітори синтезу сукцинатдегідрогенази/інгібітори біосинтезу стеролів, група 7/3 FRAC);
- використовувати бакові суміші або чергувати обробки фунгіцидами з інших хімічних груп;

- дотримуватися рекомендацій щодо максимальної кількості обробок відповідно до рекомендацій цієї етикетки;
- дотримуватися рекомендованих норм витрати;
- інтегрувати нехімічні методи (агротехнічні, біологічні) в програми боротьби з патогенними мікроорганізмами. Де це можливо, слід використовувати декілька стратегій контролю розвитку хвороб.

Для отримання додаткової інформації про запобігання виникненню резистентності звернутися до місцевого представника компанії Байер, що вказаний на етикетці.

Group	7/3	Fungicide
-------	-----	-----------

13. Вимоги щодо зберігання, перевезення: всі роботи, пов'язані зі зберіганням і перевезенням препарату **Луна® Експірієнс 400 SC, КС** організовують і проводять у суворій відповідності з Державними санітарними правилами «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві» ДСП 8.8.1.2.001-98, а також слід керуватися вимогами розробленої розробленої Державним підприємством «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя» «Інструкції з безпечного застосування препарату **Луна® Експірієнс 400 SC, КС**».

Не транспортувати та не зберігати препарат разом із продуктами харчування, ліками та миючими засобами.

Забороняється зберігати спецодяг та засоби індивідуального захисту, які були використані під час проведення робіт з препаратом, у житлових та призначених для відпочинку приміщеннях.

Зберігати в закритій заводській упаковці у сухому, темному, прохолодному складському приміщенні, що призначене для зберігання пестицидів та обладнане вентиляцією. Допустима температура зберігання – від 0 °C до +30 °C.

14. Заходи з надання домедичної допомоги у разі отруєння: загальні рекомендації: вивести постраждалого із зони забруднення. Негайно зняти забруднений одяг та безпечно його знешкодити.

У випадку вдихання: перемістити постраждалого на свіже повітря. Забезпечити потерпілому тепло та спокій. Негайно звернутись до лікаря.

У випадку потрапляння на шкіру: промити великою кількістю води з милом, якщо є наявності, поліетиленгліколем 400, а потім водою. Негайно звернутись до лікаря.

У випадку потрапляння в очі: ретельно промити очі великою кількістю води, також під повіками, принаймні протягом 15 хвилин. Зняти контактні лінзи, за їх наявності, після перших 5 хвилин промивання, потім продовжувати промивати очі. Якщо симптоми подразнення зберігаються чи посилюються - звернутися до лікаря.

Надходження в шлунок (ковтання): промити ротову порожнину, НЕ викликати блювоту, негайно доставити до лікарні.

Лікування: лікувати симптоматично. У випадку надходження в шлунок значної кількості препарату, промивання шлунку доцільне тільки протягом перших 2 годин. Проте застосування активованого вугілля та сульфату натрію завжди є доцільним. Немає специфічного антидоту.

Якщо потрібна медична консультація, необхідно взяти з собою упаковку або етикетку.

15. Способи і засоби знешкодження невикористаних пестицидів і агрохімікатів, а також знищення тари: 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.

Забороняється повторне використання тари.

Забороняється зливати залишки препарату в каналізацію.

Після застосування тара з-під пестициду повинна бути приведена в непридатність. Використані контейнери з-під пестициду повинні бути тричі промиті водою з внутрішньої та зовнішньої сторони, 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.

Для знезараження тари, обладнання і спецодягу забороняється використовувати лужні матеріали, відкрите полум'я, високі температури у зв'язку з тим, що вони можуть призвести до утворення небезпечних сполук.

16. Заходи щодо ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків при застосуванні пестициду:

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.

Не допускати потрапляння у водойми залишків препарату, робочого розчину або тари.

У разі інциденту звернутись на Глобальну гарячу лінію за номером телефону (цілодобово): +1 (760) 476-3964 (Компанія 3Е для Bayer AG, підрозділ Crop Science).

У разі пожежі та/або вибуху не вдихайте пари. У разі пожежі одягнути автономний дихальний апарат. Використовувати наступні засоби пожежогасіння: розпилення води, спиртостійку піну, пісок або CO₂.

17. До відома споживача: для уникнення ризиків для людини та довкілля належить дотримуватись інструкції щодо використання.

Назва та вміст інших небезпечних складових препаративної форми: містить 1,2-бензізотіазолін-3-он (номер CAS 2634-33-5), реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (номер CAS 55965-84-9). Може спричиняти алергічні реакції.

Виробник та постачальник препарату не несе відповідальності за збитки, отримані внаслідок невідповідного до тарної етикетки використання та зберігання препарату.

З питань, пов'язаних зі зберіганням чи використанням препарату, звертатись до заявника чи представника в Україні за адресами, зазначеними на етикетці.

® - Зареєстрований знак компанії Байер АГ

Смуга зеленого кольору (фунгіцид)