

ЗАТВЕРДЖУЮ

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


Олександр СЕМЕНЕЦЬ
2025 р.



ТАРНА ЕТИКЕТКА

Децис® 100 ЕС, КЕ
(дельтаметрин, 100 г/л (g/L))
Інсектицид

1. Заявник: Байер 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:

Байер САС, Підрозділ КропСаєнс м. Вільфранш, Франція;
Індустріаз Кіміказ дел Валлес С.А.Ю., м. Куарт де Поблет, (Валенсія), Іспанія;
Байер САС, Підрозділ КропСаєнс м. Марль, Франція;
Байер Тюрк Кім'я Сан. Лтд. Сті., Байер Кроп Саєнс м. Гебзе, Туреччина;
Байер (Пту) Лтд, м. Найджел, Південна Африка;
Сарасваті Агро Кемікал, Джамму Сарасваті Агрокемікалс Індія Пвт. Лтд. м. Джамму, Індія;
Дерабасі, м. Дерабасі, Індія.

Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: інсектицид контактної та кишкової дії. Механізм дії: діюча речовина дельтаметрин спричиняє порушення проходження нервових імпульсів шкідників через розбалансування каналу переносу іонів натрію крізь синаптичні мембрани.

4. Класифікація і токсичність: відповідно до Гігієнічної класифікації пестицидів за ступенем небезпечності (ДСанПіН 8.8.1.002-98) препарат Децис® 100 ЕС, КЕ за лімітуючими критеріями шкідливості відноситься до пестицидів 2 класу небезпечності (небезпечний при потраплянні на слизові оболонки очей).

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

- **Дельтаметрин**
- **Вуглеводні, C9, ароматичні сполуки**
- **Циклогексанон**



Увага

H226: Легкозаймиста рідина та її пара



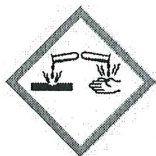
Увага

H302: Шкідливо при проковтуванні



Небезпека

H304: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи



Небезпека

H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей



Увага

H332: Шкідливо при вдиханні



Увага

H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів



Увага

H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.



Увага

H410: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Для захисту бджіл та інших комах-запилювачів, не застосовувати під час цвітіння! Не використовувати під час активного льоту бджіл. Перемістити на значну відстань пасіку або закрити льотні отвори вуликів на час застосування. Не застосовувати препарат при наявності квітучих бур'янів. Видалити бур'яни до цвітіння.

5. Реєстраційний номер, серія: 13360, серія А 08325.

Дата закінчення терміну реєстрації – 31.12.2028.

6. Форми пакування: полімерні ємкості (пакети, пляшки, флакони, каністри, бочки) об'ємом від 1 до 1000 л (L).

7. Дата виготовлення: зазначена на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 4 роки з дати виготовлення, за дотримання умов зберігання.

9. Сумісність з іншими препаратами: продукт сумісний з іншими препаратами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність та зробити пробну обробку. При необхідності змішування з іншими

продуктами (будь-які пестициди, ад'юванти чи добрива) 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. Перед додаванням чергового компонента звернути увагу на те, щоб кожна складова бакової суміші рівномірно розподілилася у воді.

10. Порядок приготування робочого розчину пестициду: 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. Норму витрати розрахувати відповідно до таблиці.

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

Норма витрати препарату, л/га (L/ha)	Культура (об'єкт), що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)	Максимальна кратність обробок
1	2	3	4	5	6
0,1 – 0,15	Пшениця, ячмінь	Злакові попелиці, хлібні клопи (клоп шкідлива черепашка, елія гостроголова), п'явиці, хлібні блішки, пшеничний трипс	Обприскування в період вегетації	20	2
0,1 – 0,15	Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, ріпаковий пильщик, ріпаковий листоїд, хрестоцвіті блішки, види прихованохоботників, капустяний стручковий комарик (галиця)		20	
0,1 – 0,25	Буряк цукровий	Звичайний буряковий довгоносик, сірий довгоносик, бурякові блішки, совка озима, міль бурякова мінувальна		30	
0,125 – 0,250	Груша	Плодожерки. Комплекс шкідників: довгоносики, попелиці, листовійки		30	
0,1 – 0,15	Виноград	Гронова листовійка		30	
0,125	Персик	Східна плодожерка		30	

1	2	3	4	5	6
0,08	Цибуля	Цибулева муха	Обприскування в період вегетації	20	2
0,05 – 0,08	Огірки	Трипси, баштанна попелиця, росткова муха		20	
0,08	Морква	Морквяна муха, морквяна листоблішка, морквяна тля		20	
0,08	Капуста білокачанна	Совки, капустяна міль, білани, блішки.		20	
0,125 – 0,25	Яблуна	Яблунева плодожерка, розанова листовійка, зелена яблунева попелиця, яблуневий квіткоїд		30	
0,07 – 0,125	Томати	Попелиці, бавовникова совка		20	
0,06 – 0,08	Рис	Звичайна злакова попелиця, ячмінний мінер, рисовий комарик		20	
0,10 – 0,18	Соя	Сонцевик будяковий (чортополохівка), акацієва вогнівка		30	
0,10 – 0,18	Горох	Звичайна злакова попелиця, гороховий зерноїд		30	
0,10 – 0,18	Кукурудза	Кукурудзяний стебловий метелик, звичайна злакова попелиця		30	
0,10 – 0,18	Соняшник	Сонцевик будяковий (чортополохівка), соняшникова шипоноска, тютюновий трипс, геліхризова попелиця		30	

Не застосовуйте пізніше строку останньої обробки до збирання врожаю.

Строк виходу працюючих по догляду за рослинами на оброблені ділянки для проведення ручних робіт хлібних злаків та ріпаку – «не потребує», на посівах буряку цукрового – 7 діб, для проведення механізованих робіт – 3 доби.

Строк виходу працюючих по догляду за рослинами на оброблені ділянки для проведення ручних робіт у посівах сої, соняшнику, кукурудзи, рису, гороху, моркви – 3 доби/не потребують гігієнічного регламентування; строки виходу для проведення механізованих/ручних робіт по догляду за яблунями, грушами, персиками, виноградом, капустою, томатами, цибулею, огірками – 3/7 діб.

Строки очікування до збору врожаю хлібних злаків, ріпаку, капусти, цибулі, моркви, рису, огірків – 20 діб, буряку цукрового, яблук, груш, персиків, винограду, томатів, гороху, кукурудзи, соняшнику, сої – 30 діб. Відсутність фітотоксичної дії за умови відповідного до тарної етикетки використання.

Витрати робочої рідини для польових культур для наземного обприскування повинні становити, л/га (L/ha): 200 – 300, винограду – 800 – 1000, капусти, огірків, персиків, гороху – 200 – 300, яблуні – 800, моркви – 300, цибулі – 250, груші – 800 – 1500, соняшнику – 250, сої – 300.

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 шкідників.

Не обробляти сільськогосподарські культури, що страждають від посухи, заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів. Обробку краще проводити у ранішні або вечірні часи.

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

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 інсектициду або інсектицидів з цієї самої хімічної групи (піретроїди, 3A IRAC).
- використовувати бакові суміші або чергувати обробки інсектицидами 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 зі шкідниками. Де це можливо, слід використовувати декілька стратегій контролю розвитку хвороб.

Для отримання додаткової інформації про запобігання виникненню резистентності звернутися до місцевого представника компанії Байер.

Group	3A	Insecticide
-------	----	-------------

Безпечність для нецільових об'єктів: за умови дотримання рекомендованих регламентів та норм застосування препарат безпечний для нецільових об'єктів. За екоотоксикологічним впливом на нецільові об'єкти довкілля препарат класифіковано: надзвичайно небезпечний для бджіл; мало небезпечний для птахів; надзвичайно небезпечний для риб, дафній; помірно небезпечний для водоростей; середньотоксичний для червів; за умови правильного застосування препарату відсутній негативний вплив на ґрунтові мікроорганізми, C- та N- цикл.

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: необхідно дотримуватися вимог «Інструкції з безпечного застосування препарату Децис 100 ЕС, КЕ», розробленої ДП «Інститут медицини праці НААН України», ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання і застосування пестицидів в народному господарстві», медико-санітарних нормативів.

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.

Зберігати в недоступних для дітей місцях.

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.



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.

13. Заходи з надання домедичної допомоги у разі отруєння: загальні рекомендації: вивести постраждалого із зони забруднення. Помістити потерпілого у стабільну позицію (лежачи боком). Негайно зняти забруднений одяг та безпечно його знешкодити.

У випадку вдихання: перемістити постраждалого на свіже повітря. Забезпечити йому тепло та спокій. Негайно доставити постраждалого до лікарні.

У випадку потрапляння на шкіру: промити великою кількістю води з милом, якщо є в наявності, поліетиленгліколем 400, а потім водою. Тепла вода може посилити суб'єктивну вираженість подразнення/парестезії. Це не є ознакою системного отруєння. У разі подразнення шкіри можна розглянути застосування олій або лосьйонів, що містять вітамін Е. Якщо симптоми подразнення зберігаються, звернутися до лікаря.

У випадку потрапляння в очі: негайно ретельно промити очі великою кількістю води, також під повіками, принаймні протягом 15 хвилин. За наявності контактних лінз, зняти їх після перших 5 хвилин промивання, потім продовжувати промивати очі. Тепла вода може посилити суб'єктивну вираженість подразнення/парестезії. Це не є ознакою системного отруєння. Закапати заспокійливі очні краплі, при необхідності знеболюючі очні краплі. Зверніться за медичною допомогою, якщо подразнення розвивається та не зникає.

Надходження в шлунок (ковтання): НЕ викликати блювання. Не залишайте потерпілого без нагляду. Негайно звернутись до лікаря.

Лікування: лікувати симптоматично. Моніторити функції дихання та серця. 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. Тримайте дихальні шляхи чистими. При необхідності кисень або штучне дихання. У разі судом слід призначити бензодіазепіни (наприклад, діазепам) за стандартними схемами. Якщо неефективно, можна застосувати фенобарбітал. Протипоказання: атропін та похідні адреналіну. Специфічного антидоту немає. Одужання відбувається спонтанно і без наслідків. У разі подразнення шкіри можна розглянути застосування олій або лосьйонів, що містять вітамін Е.

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

14. 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.

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.

15. 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.

Забороняється зливати залишки препарату в каналізацію. 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 ЗЕ для Bayer AG, підрозділ Crop Science).

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

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

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 Байєр АГ

Смуга чорного кольору (інсектицид)