

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



Олена КРАМАРЕНКО

2024 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Коннект® 112,5 SC, КС

(імідаклоприд, 100 г/л (g/L) + бета-цифлутрин, 12,5 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 АГ, м. Дормаген, Німеччина;

Байер КропСаєнс С.Л., м. Куарт де Поблет, (Валенсія) Іспанія;

Індустріаз Кіміказ дел Валлес С.А.Ю., м. Куарт де Поблет, м. Честе, (Валенсія) Іспанія;

Байер САС – Підрозділ КропСаєнс, м. Марль, Франція;

Ширм ГмбХ, м. Любек, Німеччина;

Ширм ГмбХ, м. Шонебек (Ельба), Німеччина.

Діючих речовин: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: системний інсектицид контактної і кишкової дії. Механізм дії: діючі речовини препарату впливають на нервову систему шкідників, порушуючи утворення та проходження нервових імпульсів у комах, викликаючи судоми та загибель останніх.

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 2 класу небезпечності.

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

- **бета-цифлутрин**
- **імідаклоприд**

H362: Може заподіяти шкоду дітям, які перебувають на грудному вигодовуванні



Увага

H371: Може спричинити пошкодження органів (нервова система)



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 за наявності квітучих бур'янів. Видалити бур'яни до цвітіння.

5. Реєстраційний номер, серія: 14543, серія A09250.

Дата закінчення терміну реєстрації – 31.12.28.

6. Форми пакування: полімерні ємності (пляшки, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 1 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 препаратами. 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) 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 компоненту звернути увагу на те, щоб кожна складова бакової суміші рівномірно розподілилася у воді.

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 для наземного обприскування повинен становити 100– 300 л/га (L/ha), для авіаобробки – 50 л/га (L/ha). Норму 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	Максимальна кратність обробок	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)
0,4 - 0,5	Пшениця озима, ячмінь ярий	Хлібні клопи, злакові попелиці, трипси, п'явиці	Обприскування наземним і авіаційним способом в період вегетації	2	30
0,5 - 0,6	Буряки цукрові	Довгоносик чорний буряковий, мідляк піщаний, муха бурякова мінувальна, міль бурякова	Обприскування в період вегетації	2	20

		мінувальна, звичайний і сірий буряковий довгоносики, бурякові блішки, щитоносики, бурякова попелиця			
0,4 - 0,5	Соя	Попелиця, совка бавовникова, акацієва вогнівка, клопи (щитники, сліпняки)	Обприскування в період вегетації	2	30
0,4 - 0,5	Горох	Бульбочкові довгоносики, горохова попелиця, горохова плодожерка, горохова зернівка	Обприскування в період вегетації	2	20
0,4 - 0,5	Ріпак	Ріпаківий квіткоїд, ріпаківий пильщик, прихованохоботники , хрестоцвіті блішки	Обприскування в період вегетації	2	30
0,4- 0,5	Цибуля (крім цибулі на «перо»)	Комплекс шкідників, в т.ч. трипси	Обприскування в період вегетації	2	20
0,4- 0,5	Кукурудза	Сірий довгоносик, чорний довгоносик, піщаний мідляк, злакова попелиця	Обприскування в період вегетації	2	50
0,5- 1,0	Сорго	Злакова попелиця, цикадки, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації	2	40
0,5- 0,6	Соняшник	Клопи, попелиці, трипс тютюновий, шипоноска соняшникова	Обприскування в період вегетації	2	не потребує

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

Фітотоксична дія відсутня за умови відповідного до тарної етикетки використання.

Строки виходу людей на оброблені пестицидом площі для проведення механізованих робіт - 3 дні, для ручних робіт - 7. Для зернових злакових культур, гороху, сої, ріпаку, соняшнику, кукурудзи та сорго строки виходу для проведення ручних робіт не регламентуються.

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.

Не застосовувати, якщо є висока ймовірність випадання дощу 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 - надзвичайно небезпечний. Клас небезпечності для риб – мало небезпечний. Клас небезпечності для дафній - помірно небезпечний. Клас небезпечності для водоростей - мало небезпечний. Клас небезпечності для птахів – мало небезпечний. Клас токсичності для ґрунтових червів – мало небезпечний (слаботоксичний). За умови правильного застосування препарату відсутній негативний вплив на ґрунтові мікроорганізми, С- та N- цикл.

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.

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.



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

Запобігання виникненню резистентності: будь-яка популяція шкідників може мати особини, які мають природню стійкість до цього інсектициду. Якщо цей продукт використовувати багато разів підряд на одному і тому ж полі, кількість резистентних особин може значно збільшитися. Щоб затримати розвиток резистентності необхідно дотримуватися наступних рекомендацій:

- уникати повторного використання цього інсектициду або інсектицидів з цієї самої хімічної групи (піретроїди/неонікотиніди, група 3A/4A IRAC);
- використовувати бакові суміші або чергувати обробки інсектицидами з інших хімічних груп;
- дотримуватися рекомендованих норм витрати;
- інтегрувати нехімічні методи (агротехнічні, біологічні) програми боротьби зі шкідниками. Де це можливо, слід використовувати декілька стратегій контролю шкідників.

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

GROUP	3A 4A	Insecticide
-------	---------	-------------

13. Вимоги щодо зберігання, перевезення: всі роботи, пов'язані зі зберіганням і перевезенням препарату Коннект® 112,5 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 Державним підприємством «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя» «Інструкції з безпечного застосування інсектициду Коннект® 112,5 SC, КС».

Забороняється зберігати спецодяг та засоби індивідуального захисту, які були використані при обприскуванні, у житлових та призначених для відпочинку приміщеннях.

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

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. Помістити потерпілого у стабільну позицію (лежачи боком). Негайно зняти забруднений одяг та безпечно його знешкодити.

У випадку вдихання: перемістити постраждалого на свіже повітря. Тримати його у теплі і в спокої. Негайно доставити постраждалого до лікарні.

У випадку потрапляння на шкіру: промити великою кількістю води з милом, якщо є наявності, поліетиленгліколем 400, а потім водою. Тепла вода може посилити подразнення шкіри. Це не є симптомом системного отруєння. У випадку подразнення шкіри, можна застосовувати олії чи лосьйони для рук, в склад яких входить вітамін Е. Якщо симптоми подразнення зберігаються, проконсультуватися з лікарем.

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. Тепла вода може посилити подразнення слизових оболонок очей. Рекомендується використати зволожуючі краплі для очей, якщо необхідно, з анестетиками.

Надходження в шлунок (ковтання): НЕ викликати блювоту. Промити ротову порожнину. Негайно доставити до лікарні.

Лікування симптоматичне. 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. Кисень або штучна вентиляція легень за необхідності. У випадку конвульсій може бути застосований діазепам, якщо він неефективний - фенобарбітал. Протипоказання: атропін, похідні адреналіну.

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 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 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.

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

У разі пожежі одягнути автономний дихальний апарат. Використовувати наступні засоби пожежогасіння: розпилення води, спиртостійку піну, вогнегасний порошок або CO₂. Стримуйте поширення протипожежних засобів. Не допускайте потрапляння стоків від пожежогасіння в каналізацію або водотоки.

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-бензизотіазол-3-он (CAS 2634-33-5) та реакційну масу 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-он і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1) (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 чорного кольору (інсектицид)