

ЗАТВЕРДЖУЮ

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


Олена КРАМАРЕНКО
2024 р.



ТАРНА ЕТИКЕТКА

Мовенто® 100 SC, КС
(спіротетрамат, 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 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;
Фітіроп С.А., м. Монтрей-Белле, Франція;
Ізагро СпА, м. Априліа (Латіна), Італія;
СБМ Форм'юлейшен С.А., м. Безьєр, Франція;
Байер САС, Підрозділ КропСаєнс м. Вільфранш, Франція.

Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: системний інсектицид для контролю сисних шкідників. Механізм дії: діюча речовина препарату є інгібітором синтезу ліпідів, шкідники гинуть внаслідок зупинки або порушення переходу з однієї стадії розвитку в іншу.

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):

• **Спіротетрамат**



Увага

H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі



Увага

H361fd: Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині



Н411: Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками

Для захисту бджіл та інших комах-запилювачів, не застосовувати препарат до цвітіння, під час цвітіння або до повного опадання пелюсток! 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: 15088, серія А 09649.

Дата закінчення терміну реєстрації: 31.12.2026.

6. Форми пакування: полімерні ємності (пляшки, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 1,0 до 1000 л (L).

7. Дата виготовлення: вказано 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. При змішуванні з іншими продуктами (будь-які пестициди, ад'юванти чи добрива) звернутися до регіонального 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.

Увага! Сумісне використання або чергування в системі обробок з рістрегулюючими препаратами класу ацилциклогексادیонів (особливо після них) здатне суттєво знизити ефективність препарату.

10. Порядок приготування робочого розчину: додати 1/2 необхідної кількості води в резервуар для змішування. Ретельно збовтати каністру з препаратом перед використанням. 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, необхідно використовувати відповідне обладнання. Завжди калібруйте обладнання перед обробкою. Рекомендована витрата робочого розчину, л/га (L/ha): яблуня, виноград, груша – 600 – 1000; огірки та томати відкритого ґрунту – 300 – 500; огірки та томати закритого ґрунту – 500 – 1000, соя – 200 – 300; капуста та цибуля – 400 – 700; черешня – 800. 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	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)
1,75 – 2,0	Яблуня	Яблунева медяниця, попелиці (зелена)	Обприскування в період вегетації	21

		яблунева, яблунева злакова, яблунево- подорожникова)		
2,0 – 2,25		Кров'яна попелиця, щитівки (в т.ч. каліфорнійська) та несправжні щитівки		
1,75 – 2,0	Груша	Грушева та велика грушева медяниця, попелиці (зелена яблунева, яблунева злакова, попелиця- листовійка грушева)		
2,0 – 2,25		Кров'яна попелиця, щитівки (в т.ч. каліфорнійська) та несправжні щитівки		
1,0	Соя	Павутинний кліщ		50
0,7 – 1,0		Клопи, попелиці		
0,5 – 1,0	Огірки	Попелиці, трипси		7
0,75 – 1,0	Томати	Попелиці		20
0,75 – 1,0	Огірки закритого грунту	Теплична білокрилка, тютюновий трипс, павутинний кліщ, баштанна попелиця		3
0,75 – 1,0	Томати закритого грунту	Теплична білокрилка, велика картопляна попелиця		7
1,5	Виноградники	Борошнистий червець	Обприскування впродовж вегетації в період розвитку шкідників – поява личинок молодших віків	30
0,75 – 1,5		Трипси, цикадки		
1,5		Філоксера		
0,75 – 1,0	Капуста	Попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації з додаванням прилипача Метро, КЕ	14
0,75 – 1,0	Цибуля (крім цибулі «на перо»	Трипси		30
0,75	Черешня	Попелиця, вишнева муха	Обприскування	21

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

Обробку проводити за наростання чисельності сисних шкідників. На ранніх фенофазах розвитку культури препарат застосовувати тільки за наявності сформованої листової поверхні.

Максимальна кратність обробок: 2, черешні – 1.

Строки виходу людей на оброблені пестицидом площі для проведення механізованих робіт – 3 дні, для ручних робіт – 7. Строки виходу людей для проведення механізованих робіт для огірків та томатів закритого ґрунту та строки виходу для проведення ручних робіт для сої не регламентуються.

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

Не обробляти сільськогосподарські культури, що страждають від посухи, заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів. У зв'язку з тим, що Мовенто 100 SC, КС є системним препаратом, найвищої ефективності його дії проти заявлених об'єктів можна досягти тільки під час активного росту культури.

Не застосовувати, якщо є висока ймовірність випадання дощу після обробки. Уникати обробок у вітряну погоду, а також при високих температурах та низької вологості повітря.

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 - небезпечний. Клас небезпечності для водоростей – мало небезпечний. Клас небезпечності для птахів – мало небезпечний. Клас токсичності для ґрунтових черв'яків – практично нетоксичний. За умови рекомендованого застосування препарату доведено відсутність негативного впливу 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 приймати 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: будь-яка популяція шкідників може мати особини, які мають природню стійкість до цього інсектициду або інсектицидів з цієї групи за способом дії на організм шкідника (інгібітори біосинтезу ліпідів, група 23 IRAC). Якщо цей препарат або інші препарати з групи 23 IRAC 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 групи (група 23 IRAC);
- використовувати бакові суміші або чергуйте обробки інсектицидами з інших хімічних груп;
- дотримуватися рекомендованих норм витрати;
- інтегрувати нехімічні методи (агротехнічні, біологічні) в програми боротьби з шкідниками. Де це можливо, слід використовувати декілька стратегій контролю шкідників.

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

Group	23	Insecticide
-------	----	-------------

13. Вимоги щодо зберігання, перевезення: всі роботи, пов'язані зі зберіганням і перевезенням препарату Мовенто® 100 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 Мовенто® 100 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. 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. Якщо виникли симптоми подразнення, проконсультуватися з лікарем.

У випадку потрапляння в очі: ретельно промити очі великою кількістю води, також під повіками, принаймні протягом 15 хвилин. Видалити контактні лінзи, якщо вони присутні, після перших 5 хвилин промивання, потім продовжувати промивати очі. Якщо симптоми подразнення зберігаються, звернутися до лікаря.

Надходження в шлунок (ковтання): промити ротову порожнину, НЕ викликати блювоту, надати медичну допомогу.

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

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

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 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, CO₂, піну, пісок.

17. 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)