

ЗАТВЕРДЖУЮ

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


Олена КРАМАРЕНКО
2024 р.



ТАРНА ЕТИКЕТКА

Гаучо® Плюс 466 FS, ТН

(клотіанідин, 233 г/л + імідаклоприд, 233 г/л)
інсектицид для протруювання насіння

1. Заявник: Байер АГ, Німеччина, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen;
Штаб-квартира відділення захисту рослин: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim
тел.: +49(0)2173-38-373, телефакс +49(0)2173-38-7394,
телефон «гарячої» лінії + 49(0)2133-51-4233, info@bayercropscience.com
Представник в Україні: ТОВ «БАЙЄР», м. Київ, 04071, Верхній Вал, 4-Б,
телефон: +38 044 220 33 00, <http://www.bayer.ua>

2. Виробник: препаративної форми:
Байер АГ, м. Дормаген, Німеччина;
Байер АГ, м. Франкфурт, Німеччина;
Байер САС – Підрозділ Кроп Саєнс, м. Марль, Франція;
Байер САС – Підрозділ Кроп Саєнс, м. Вільфранш, Франція;
Байер КропСаєнс, С.Л., м. Куарт де Поблет (Валенсія), Іспанія;
Індустріаз Кіміказ дел Валлес С.А.Ю., м. Куарт де Поблет (Валенсія), Іспанія;
Індустріаз Кіміказ дел Валлес, м. Барселона, Іспанія;
Байер КропСаєнс С.р.л., м. Філаго (Бергамо), Італія;
Ширм ГмбХ, м. Любек, Німеччина;
Ширм ГмбХ, м. Шонебек (Ельба), Німеччина;
Фітіроп С.А., м. Монтрей-Белле, Франція;
СБМ Форм'юлейшен С.А., м. Безьєр, Франція;
Ексволд Текнолоджіс Лтд., м. Хартлпул, Сполучене Королівство;
Бріар Кемікалс Лтд., м. Норвіч, Сполучене Королівство;
Байер Тюрк Кім'я Сан. Лтд. Сті. Байер КропСаєнс, м. Гебзе, Туреччина;
Ізагро СпА, м. Априліа (Латіна), Італія;
Аріста Лайфсаєнс до Бразіл Індустріа Кіміка і Агропекуаріа Лтда, м. Салто де Пірапора,
Бразилія;
Кемінова Дойчланд ГмбХ & Ко. КГ, м. Стейд, Німеччина.
Діючих речовин: Байер АГ, Німеччини.

3. Призначення: препарат призначений для протруювання насіння зернових культур, сорго та сої у рекомендованих нормах для захисту від основних шкідників насіння та ранніх сходів. Діючі речовини мають виражений системний та контактний механізм дії знищує комах-шкідників, блокуючи передачу нервового імпульсу, що призводить до порушення функціонування їх нервової системи.

4. Класифікація і токсичність пестициду: II клас небезпечності (високостійкий у воді та ґрунті).

Застереження!  Небезпечний при проковтуванні!

Застереження!  Дуже токсичний для водних організмів з довготривалим ефектом!

5. Безпечність для нецільових об'єктів: цей продукт є токсичним для бджіл. Пил з обробленого насіння може зашкодити бджолам, якщо він потрапить на культуру, що цвіте, чи квітучі бур'яни. Тому під час висівання насіння, необхідно мінімізувати утворення пилу. Уникати дуже сухих та вітряних умов під час посіву, оскільки ці умови можуть сприяти пилоутворенню та перенесенню пилу на значну відстань.

За показниками гострої контактної та оральної токсичності для бджіл препарат Гаучо Плюс 466 ТН відноситься до високотоксичних, клас небезпечності 1. За показниками гострої токсичності для черв'як препарат відноситься до помірно-токсичних, клас небезпечності 2. Не виявлено впливу препарату на активність мікрофлори щодо трансформації вуглецю та азоту в лабораторних умовах (класифікацію токсичності та небезпечності проведено згідно GHS, IUPAC, IOBC або WHO).

6. Реєстраційний номер і серія пестициду: 15756, серія A10089.

Дата закінчення терміну реєстрації пестициду: 31-12-2033.

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

8. Дата виготовлення пестициду: вказано на упаковці.

9. Гарантійний термін зберігання пестициду: 2 роки з дати виготовлення за дотримання умов зберігання.

10. Сумісність з іншими пестицидами: 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) зверну до місцевого представника для отримання додаткової інформації. Баківні 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. Необхідно завжди дозволяти кожному баковому партнеру повністю та рівномірно розподілитися у воді перед додаванням наступного продукту.

11. Порядок приготування робочого розчину пестициду: перед застосуванням препарату його слід розбавити водою з розрахунку використання 10 літрів готового робочого розчину для обробки 1 т насіння. Для забезпечення точної норми витрати препарату необхідно ретельно підготувати машину для протруєння згідно технологічних рекомендацій по її експлуатації. Необхідно суворо дотримуватись технологічних вимог та правил протруєння насіння. Рекомендується використання поверхнево-активних речовин для кращого покриття насіння. Робочий розчин необхідно застосовувати безпосередньо після розведення водою та не рекомендується залишати на довгий час без перемішування. Після протруєння необхідно ретельно промити обладнання. При підготовці посівного матеріалу рекомендується використовувати якісне непроросле насіння, що не має механічних ушкоджень, відкаліброване, чисте та без механічних домішок. Норму витрати препарату розраховувати відповідно до п.12.

12. 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/т	Культура, об'єкт, що підлягає обробці (застосуванню)	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробки, обмеження і заборони
0,3 – 0,6 по стерньових попередниках – 0,6 – 0,8	Пшениця яра та озима, ячмінь ярий та озимий	злакові мухи, цикадки, попелиці, блішки, хлібна жужелиця, трипси	передпосівна обробка насіння
0,3 – 0,6	Жито озиме	злакові мухи, попелиці, цикадки, блішки	
5,0	Сорго	личинки коваликів (дротяники), личинки хрущів, звичайна злакова попелиця	
0,5	Соя	личинки коваликів (дротяники), личинки хрущів і хлібних жуків, бульбочкові довгоносики	

Максимальна кратність обробок – 1. Строки виходу людей для проведення механізованих/ручних робіт (днів): не регламентується/не регламентується. Строк останньої обробки до збирання врожаю: не регламентується.

Оброблене препаратом насіння може зберігатися понад рік, але його схожість і енергія проростання будуть залежати від умов зберігання. Насіння, що зберігалось протягом тривалого часу до сезону, перед посівом рекомендовано перевірити на схожість.

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.

13. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання пестицидів і агрохімікатів:

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

Уникати контакту з шкірою та дихальними шляхами та використовувати відповідне захисне обладнання під час обробки насіння, посіву та очищення обладнання. Після роботи з препаратом вимити з милом руки та обличчя.

Мінімізувати ймовірність зносу препарату на людей, що задіяні в обробці насіння, та сторонніх спостерігачів.

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

Не використовувати оброблене насіння для споживання людьми чи тваринами або для переробки.

Для забезпечення безпеки птахів та ссавців протруєне насіння треба заробляти в ґрунт на необхідну глибину та слідкувати за достатнім покриттям його ґрунтом також в кінці рядків.

Обов'язково прибирати та утилізувати насіння, що розсипалося. Не засмічувати протруєним насінням водостоки та водойми.

Перед сівбою: не проводити додаткового протруєння цього насіння іншими препаратами. Попереджати поширення пилу при відкриванні тари з насінням та при завантаженні й очищенні сівалки. Не засипати пил, що накопичився на дні мішка з насінням, у сівалку.

Під час сівби: при проведенні сівби із використанням пневматичного обладнання потік пилу від насіння направляти ближче до поверхні землі або безпосередньо в ґрунт за допомогою додаткових дефлекторів.

Не рекомендується висівання протруєного насіння пневматичними сівалками при швидкості вітру 5 м/с та більше.

Після сівби: не лишати мішки та рештки насіння без нагляду. Порожні мішки знищують відповідно до встановленого регламенту. Залишки насіння повернути в

оригінальні мішки для зберігання. Не використовувати мішки з-під насіння з іншою метою. Утилізувати вміст/контейнер згідно місцевих вимог.

Заборонено використовувати протруєне насіння на корм худобі, для вторинної переробки та вживати у їжу.

Не чіпати насіння без необхідності.

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.



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 групи (неоніотиноїди, група 4A 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 необхідно звернутися до місцевого представника компанії Байєр, що вказаний на етикетці.

Group	4A	Insecticide
-------	----	-------------

14. Вимоги щодо зберігання, перевезення: всі роботи, пов'язані зі зберіганням і перевезенням препарату Гаучо® Плюс 466 FS, ТН 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 «Інструкції з безпечного застосування інсектициду для протруювання насіння Гаучо® Плюс 466 FS, ТН» Державним підприємством «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя».

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

Забороняється зберігати спецодяг та засоби індивідуального захисту після 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.

15. Заходи з надання домедичної допомоги у разі отруєння пестицидом: 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. Зняти контактні лінзи, за їх наявності, після

перших 5 хвилин промивання, потім продовжувати промивати очі. Якщо симптоми подразнення зберігаються, звернутися до лікаря.

Надходження в шлунок (ковтання): промити ротову порожнину, тримати у спокої, 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.

16. 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 зруйновані (тричі 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.

17. 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. Використовувати наступні засоби пожежогашіння: розпилення води, CO₂, піну, пісок.

18. 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, реакційну масу 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1), 3-гідрокси- 2'-метил-2-нафтанілід. 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 синього кольору (препарат для протруєння насіння)