

ЗАТВЕРДЖУЮ:

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

Михайло ХОРЄВ

2020 р.



ТАРНА ЕТИКЕТКА

Гроділ Максї 375 OD, МД

(амідосульфурон, 100 г/л (g/l) + йодосульфурон-метил натрію, 25 г/л (g/l) +
мефенпір-диетил, 250 г/л(g/l))
гербіцид

1. Заявник: Байєр 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, 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:

Аріста ЛайфСаєнс САС, м. Ногер, Франція;
Кемінова Дойчленд ГмбХ & Ко.КГ, м. Стейд, Німеччина
Байєр АГ, м. Франкфурт, Німеччина;
Байєр ЛП, м. Канзас Сіті, США;
Імперіал Кемікал Логістікс ГмбХ, м. Вольфенбюттель, Німеччина;
Байєр САС, м. Марль, Франція;
Фітіроп С.А., м. Монтрей-Белль, Франція;
Ширм ГмбХ, м. Шонебек(Ельба), Німеччина;
Байєр САС, м.Віллерфранш, Франція.

Діючої речовини: Байєр АГ, Німеччина

3. Призначення: гербіцид для контролю дводольних бур'янів у посівах пшениці, ячменю, кукурудзи та льону. Амідосульфурон інгібує біосинтез деяких амінокислот, зупиняючи поділ клітин та ріст чутливих бур'янів. Йодосульфурон-метил є інгібітором синтезу ацетолататсинтетази, незворотне пригнічення якої призводить до порушення синтезу білків та амінокислот в рослинах бур'янів, при цьому останні зупиняють ріст і відмирають. Мефенпір-диетил – антидот, що прискорює процеси метаболізму та детоксикації діючих речовин в культурі, але не бур'янів.

4. Класифікація ВООЗ, токсичність: II клас небезпечності.

Застереження!

❗ Може спричинити алергічні реакції шкіри! Спричиняє значне пошкодження слизових оболонок очей! Багаторазовий контакт з препаратом може викликати сухість шкіри або виникнення тріщин на ній.



Високотоксичний з довготривалим ефектом для водних організмів.

5. **Реєстраційний номер:** 13354, серія А 08319.
6. **Пакування:** полімерні ємності (пляшки, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 1 до 1000 л.
7. **Дата виготовлення:** вказано на упаковці.
8. **Гарантійний термін зберігання:** 2 роки з дати виготовлення, за дотриманням умов зберігання.
9. **Сумісність з іншими препаратами:** можна змішувати з іншими гербіцидами. Але, в будь-якому випадку, перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність. При змішуванні з іншими продуктами 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. В самому кінці додаються ад'юванти. Перед додаванням чергового компонента звернути увагу на те, щоб кожна складова бакової суміші рівномірно розподілилася у воді.
10. **Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину:** додати 1/2 необхідної кількості води в резервуар для змішування. Запустити 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. Ретельно промийте обладнання для обприскування після кожного використання та застосуйте розчин, яким промивалося обладнання на ділянці, що була оброблена до цього. Рекомендований об'єм робочого розчину: 200 – 300 л/га (l/ha), для авіаційного – 50 л/га (l/ha). Норму витрати препарату розраховувати відповідно до п.11.
11. **Рекомендації щодо застосування препарату:** 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 обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження
0,09 – 0,11	Пшениця, ячмінь (в т.ч. авіаметодом)	однорічні дводольні та багаторічні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д, бур'яни	обприскування від фази 2 – 3 листків у культури до появи прапорцевого листка включно
0,1	Кукурудза	однорічні та багаторічні дводольні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д, бур'яни	обприскування посівів у фазі 3 – 7 листків у культури
0,1 – 0,11	Льон	однорічні дводольні бур'яни	обприскування посівів у фазу "ялинки" культури (висота 5 – 10 см (sm))

Увага! Час осінньої обробки препаратом – за 1 – 2 тижні до припинення вегетації культури. За загрози осінніх приморозків, відтермінувати внесення препарату. Не рекомендується застосовувати за загрози різкого зниження температур.

Чутливі бур'яни за норми:

0,09 л/га	0,1 – 0,11 л/га
Амброзія полинолиста	Амброзія полинолиста
Гірчиця польова	Підмаренник чіпкий
Грицики звичайні	Осот рожевий
Редька дика	Осот жовтий
Талабан польовий	Гірчиця польова
Роман польовий	Грицики звичайні
Ромашка непахуча	Редька дика
Щириця звичайна	Паслін чорний
Курячі очка польові	Талабан польовий
Глуха кропива	Роман польовий
Куколиця нічна	Ромашка непахуча
Зірочник середній	Лобода біла
Падалиця ріпаку	Гірчак березковидний види
Падалиця соняшнику	Березка польова
Підмаренник чіпкий	Щириця звичайна
Лобода біла	Зірочник середній
Гірчаки, види	Жабрій, види
Жабрій, види	Шпергель звичайний
Лутига розлога	Курячі очка польові
Шпергель звичайний	Лутига розлога
	Глуха кропива
	Куколиця нічна
	Падалиця ріпаку
	Падалиця соняшнику

Кучерявець Софії	Кучерявець Софії
Осот рожевий	Волошка синя*
Осот жовтий	Мак-самосійка*
Волошка синя*	Фіалка польова
Березка польова	Вероніка
Мак-самосійка*	
Фіалка польова	
Вероніка	

* – ефективна дія забезпечується лише при ранньому застосуванні (4 – 6 листків у бур'янів), норма витрати препарату для осіннього застосування – не менше 0,1 л/га.

відмінна дія
добра дія
задовільна дія

Максимальна кратність обробок: 1.

Строки виходу людей на оброблені пестицидом площі для проведення механізованих робіт – 3 дні, для ручних робіт – не регламентується.

Строк останньої обробки до збирання врожаю: не регламентується.

Відсутність фітотоксичної дії за умови відповідного до тарної етикетки використання. Завдяки наявності антидоту забезпечується гнучкий та тривалий період застосування препарату.

За умови звичайної сівозміни та достатньої кількості опадів після попередника, на якому застосовувався Гроділ Максі 375 OD, МД, можна висівати більшість озимих та ярих культур. Можливий вплив на наступні культури в сівозміні: горох, ріпак, гречку. Соняшник, яку наступну культуру, дозволяється вирощувати, але ж тільки сорти та гібриди, які є стійкими до гербіцидів на основі імідазолінонів та трибенурон-метилу. Заявник та постачальник препарату не несе відповідальності за вплив гербіциду Гроділ Максі 375 OD, МД на культури, спричинений недодержанням технології обробітку, несприятливими кліматичними умовами, недодержання вказаних в етикетці рекомендацій та застосуванням гербіциду без дотримання правил, що містяться у відповідних законодавчих актах.

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

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

Не застосовувати на сухий ґрунт, під час 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 зразу після обробки.

Не рекомендується проводити обробки при температурі вище +25°C та під час підвищеного сонячного випромінювання.

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

Після роботи з препаратом вимити з милом руки та обличчя.

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

Тримати подалі від дітей.

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 бур'янів, якщо вони вже присутні, необхідно дотримуватися наступних рекомендацій:

- уникати повторного використання одного і того ж самого гербіциду
- уникати повторного використання одного і того ж самого гербіциду або гербіцидів одного і того ж хімічного класу (сульфонілсечовини) або одного і того ж способу дії (інгібітори ацетолактатсинтези, групи В HRAC);
- мінімізувати розмноження бур'янів, включаючи недопущення визрівання насіння, що утворюється після збору врожаю;
- очищати техніку та обладнання від насіння бур'янів перед переміщенням між ділянками, щоб звести до мінімуму розповсюдження бур'янів;
- застосовувати гербіциди з відповідними показниками і на рекомендованій стадії росту бур'янів, як зазначено на етикетці;
- використовувати обробки контактними гербіцидами з ефектом спалювання та механічні обробки у поєднанні з ґрунтовими гербіцидами;
- інтегрувати нехімічні методи в програми боротьби з бур'янами (агротехнічні, фізичні, пізній посів, а також технології, що підвищують конкурентоспроможність культури).

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

Group	B	Herbicide
-------	----------	-----------

12. Вимоги щодо зберігання, перевезення: під час застосування, транспортування, зберігання необхідно дотримуватися вимог ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання і застосування пестицидів в народному господарстві», наступних нормативів та регламентів, затверджених ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, постановами Головного державного санітарного лікаря № 35 від 01.12.2004, № 7 від 09.02.2006 та наказом МОЗ України від 02.02.2016 р., зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 10.02.2016 р. № 207/28337 (зі змінами).

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

Забороняється зберігати спецодяг та засоби індивідуального захисту після проведення обприскування 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 до +30°C.

13. Перша медична допомога: 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 в 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, потім продовжувати промивати очі. Якщо симптоми подразнення зберігаються, звернутися до лікаря.

Надходження в шлунок (ковтання): промити рота, 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. Моніторити діяльність нирок, печінки та підшлункової залози. Немає специфічного антидоту. Протипоказання: не застосовувати похідні адреналіну.

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

14. Заходи та засоби знешкодження залишків препаратів та знищення тари: не використовувати цей контейнер для будь-яких інших цілей, особливо для зберігання та транспортування продуктів харчування, кормів та питної води. Залишки препарату на різних поверхнях (транспортні засоби,

апаратура для застосування, тара і приміщення) видалити водними розчинами технічних або синтетичних миючих засобів. Повністю порожні ємкості від препарату промити водою тричі та утилізувати відповідно до діючого законодавства. Не виливати залишки робочого розчину до мереж водовідведення, в річки, чи в інші водойми!

У випадку випадкового витоку: тримати людей подалі від місця розливу; використовуйте засоби індивідуального захисту при ліквідації розливу; не виливати у каналізацію. Не дозволяти препарату потрапити в навколишнє середовище. Пролитий препарат або розчин обережно зібрати за допомогою абсорбуючого матеріалу, такого як тирса або глина та відправити для знешкодження на встановлені офіційними установами місця.

Вилучення, утилізація, знищення та знешкодження залишків препарату та використаної тари від нього здійснюється підприємствами, які мають ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами та позитивний висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

15. 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 Байер АГ

Смуга червоного кольору (гербіцид)