

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



Олена КРАМАРЕНКО

2022 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Атлантик Стар 21,15 WG, ВГ

мезосульфурон-метил, 45 г/кг (g/kg) + йодсульфурон-метил натрію, 9 г/кг (g/kg)
+ тіенкарбазон-метил, 22.5 г/кг (g/kg) + мефенпір-диетил, 135 г/кг (g/kg)
гербіцид

1. Заявник: Байер АГ, Німеччина (Bayer AG),
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen; штаб-квартира відділення захисту
рослин: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, тел.: +49(0)2173-38-373,
тел. «гарячої» лінії + 49(0)2133-51-4233, info@bayercropscience.com.

Представник в Україні: ТОВ «БАЙЄР», м. Київ, 04071, Верхній Вал, 4-Б
тел.: +38 044 220 33 00, <http://www.bayer.ua>.

2. Виробник: препаративної форми:
Ексволд Текнолоджіз Лтд, м. Хартлпул, Великобританія;
Байер САС, Підрозділ КропСаєнс м. Марль, Франція;
Ширм ГмбХ, м. Вольфенбюттель, Німеччина;
Байер АГ, м. Франкфурт, Німеччина;
Ширм ГмбХ, м. Шонебек, Німеччина;
Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: гербіцид для контролю однорічних злакових та
широколистих бур'янів у посівах пшениці

4. Класифікація ВООЗ, токсичність: 2 клас небезпечності
(небезпечний) небезпечний при потраплянні на слизові оболонки очей).

Застереження!



Може спричинити значне пошкодження слизових оболонок очей.
Високотоксичний з довготривалим ефектом для водних організмів.

5. Реєстраційний номер: А 09335.

6. Пакування: полімерні, паперові або металеві ємності (пляшки, канистри, мішки, коробки, бочки, контейнери) вагою від 0,1 до 1000 кг (kg).

7. Дата виготовлення: вказано на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 3 роки з дати виготовлення, за дотримання умов зберігання.

9. Сумісність з іншими препаратами: Перед застосуванням препарату рекомендується провести попередній тест на змішуваність. Бакові партнери до суміші повинні додаватися у такому порядку: спочатку порошки, що змочуються, далі гранули, що диспергуються у воді, наступними є розчинні концентрати, концентрати суспензій та концентрати, що емульгуються і масляні дисперсії. Наприкінці додаються ад'юванти. Необхідно дочекатись рівномірного розчинення та розподілення кожного бакового партнера, перед додаванням наступного продукту з якими планується приготування суміші.

Не рекомендується змішування з мікродобривами, амінокислотами та стимуляторами росту. У випадку потреби змішуванні з іншими препаратами, зверніться до місцевого представника для отримання додаткової інформації.

10. Приготування та норма витрати препарату, 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 використана 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. Рекомендується дрібнокраплинне обприскування з нормою витрати робочої рідини 300 л/га (l/ha). Норма витрати препарату розраховувати відповідно до таблиці 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, кг/га (kg/ha)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Максимальна кратність обробок
0,33-0,35 Атлантіс Стар 21,15 WG, ВГ + ПАР Біопауер 1,0 л/га	Пшениця озима	однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни (бромус, вівсюг, мітлища, райграс, лисохвіст)	обприскування вегетуючих посівів весною від фази трьох листіків до фази появи другого міжвузля (ВВСН 13-32),	1

			оптимально ВВСН 25-27. Фаза розвитку дводольних бур'янів - 1-3 пара листків (ВВСН 12-16), однодольних злакових бур'янів - від двох листків до початку кущіння (ВВСН 12-21)	
--	--	--	---	--

Атлантіс Стар 21.15 WG, ВГ застосовується разом з поверхнево-активною речовиною Біопауер у нормі 1 л/га. Застосування поверхнево-активної речовини обов'язкове!

Строк останньої обробки до збирання врожаю, днів: не регламентується.

Строки виходу людей для проведення механізованих робіт (днів/дів) – 3, ручних робіт – не потребує (не регламентується).

Максимальна кількість обробок – 1.

Фітотоксична дія на культурні рослини відсутня, за умови дотримання рекомендацій щодо застосування.

Продукт слід застосовувати з рекомендованими нормами витрати, зазначеними на етикетці, і достатнім об'ємом робочого розчину, для досягнення необхідного проникнення та 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 у вітряну погоду, а також якщо є висока ймовірність випадання дощу під час або одразу після обробки.

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.

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: 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 або гербіцидів одного і того ж хімічного класу (сульфонілсечовини) або одного і того ж способу дії (інгібітори ацетолактатсинтетази, група В HRAC) протягом сезону вирощування культури на тому ж полі;
- 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: необхідно дотримуватися вимог ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання і застосування пестицидів у народному господарстві», гігієнічних нормативів і регламентів затверджених наказом МОЗ України від 02.02.2016 №55, зареєстрованим в Мін'юсті 10.02.2016 за № 207/28337 (зі змінами).

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

Засоби пожежогасіння: використовуйте водяний туман, спиртостійку піну, сухий хімічний порошок чи вуглекислий газ. Не підходить для пожежогасіння струмінь води великого об'єму.

У випадку випадкового витоку: уникати контакту із пролитим препаратом або забрудненими поверхнями; використовувати засоби індивідуального захисту при ліквідації розливу; не виливати у каналізацію. Не дозволяти препарату

потрапити в навколишнє середовище. Розсипаний препарат або пролитий розчин обережно зібрати механічним способом.

Зберігати в закритій заводській упаковці у сухому, темному, прохолодному складському приміщенні, що призначене для зберігання пестицидів та обладнане вентиляцією. Тримати подалі від тепла, джерел займання та прямих сонячних променів. Захищати від замерзання.

Допустима температура зберігання – від 0°C до +30°C.

13. Перша медична допомога: 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 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. За наявності контактних лінз, зняти їх після перших 5 хвилин промивання, потім продовжувати промивати очі. Якщо симптоми подразнення зберігаються, звернутися до лікаря.

Надходження в шлунок (ковтання): Не викликати блювання. Прополоскати ротову порожнину. 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. Немає специфічного антидоту.

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

14. Заходи та засоби знешкодження залишків препаратів та знищення тари: залишки препарату на різних поверхнях (транспортні засоби, апаратура для застосування, тара і приміщення) видалити водними розчинами технічних або синтетичних миючих засобів.

Не виливати залишки препарату чи робочого розчину до мереж водовідведення, в річки чи в інші водойми!

Пролитий препарат або розчин обережно зібрати за допомогою абсорбуючого матеріалу (глина, пісок або тирса).

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.

Назва та вміст інших небезпечних складових препаративної форми: відсутні. Пил може утворювати вибухову суміш у повітрі.

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)

