

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКЕТА И ЛИСТОВКАТА ПРЕДИ УПОТРЕБА!

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда,
спазвайте инструкциите за употреба!



Сигнална дума: Опасно

®
АТЛАНТИС АКТИВ ВГ
®
ATLANTIS ACTIV WG
ХЕРБИЦИД

1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД

ул. Резбарска 5
кв. Хаджи Димитър
1510 София
Тел. 02/81 401 61; Факс 02/81 401 69

2. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –

Разрешение № 01868/20.08.2020 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и
Заповед № РД 11-1808/06.08.2020 г. на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност
на храните.

3. ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА ЗА БЪЛГАРИЯ

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД
ул. Резбарска 5
кв. Хаджи Димитър
1510 София
Тел. 02/81 401 61; Факс 02/81 401 69

4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА – Йодосулфурон (под формата на йодосулфурон-метил-натрий) – 9 г/кг,
Мезосулфурон (под формата на мезосулфурон-метил) - 45 г/кг, Тиенкарбазон (Тиенкарбазон-метил) -
15 г/кг, Мефенпир-диетил (антидот) – 135 г/кг

Общоприето ISO наименование/CAS №/CIPAC №:

Йодосулфурон-метил-натрий/Iodosulfuron-methyl-sodium - CAS № 144550-36-7; CIPAC №: 634.501
Мезосулфурон-метил/Mesosulfuron-methyl – CAS № 208465-21-8; CIPAC №: 663
Тиенкарбазон-метил/Thiencarbazone-methyl - CAS № 317815-83-1; CIPAC №: 797.201
Мефенпир-диетил/Mefenpyr-diethyl – CAS № 135590-91-9; CIPAC №: 651.229

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/контейнер – от 100 мл, 250 мл, 500 мл, 1 л, 2 л, 5 л, с нетно количество от продукта – 330 г,
660 г, 990 г, 1,32 кг, 1,65 кг, 2,64 кг и 3,3 кг.

6. НОМЕР НА ПАРТИДАТА И ДАТАТА НА ПРОИЗВОДСТВО – Виж опаковката

7. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Основни указания – Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

При контакт с кожата – Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода.

При контакт с очите – Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Да се потърси медицинска помощ, ако дразненето продължи.

При поглъщане - НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти – Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

Полезни за лекаря показания

Лечение

Лекувайте симптоматично.

В случай на поглъщане на по-голямо количество да се направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от поглъщането. Във всички случаи е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат.

Няма специфичен антидот.

При нужда да се направи консултация с Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ – тел.: +359 2 915 43 64, +359 2 915 42 33 или се обадете на тел.112

8. РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ИЛИ ЗДРАВЕТО НА ЖИВОТНИТЕ ИЛИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ИЗРАЗЕНИ ЧРЕЗ СТАНДАРТНИ ФРАЗИ

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да причини алергична реакция.

9. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА ИЛИ НА ЖИВОТНИТЕ, ИЛИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ПОД ФОРМАТА НА СТАНДАРТНИ ФРАЗИ

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита (ПРЗ) или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага ПРЗ, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м или 50% дюзи намаляващи отвяването до неземеделски земи, с цел опазване на растения, които не са обект на третиране.

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ е силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект. Да се вземат всички предпазни мерки да не се допуска попадане на продукта директно или в близост до водоизточници (реки, извори, язовири, езера) и отточни води.

11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ е селективен, системен хербицид от групата на ALS инхибиторите за борба срещу едногодишни житни и широколистни плевели при житни култури. Попаднал върху плевелите продуктът се абсорбира бързо от листата (йодосулфурон-метил-натрий и мезосулфурон-метил), спира растежа и развитието им веднага и ги унищожава напълно до 4-6 седмици след пръскане. Продуктът има и почвен ефект, тъй като активното вещество тиенкарбазон-метил се поема както от листата, така и от корените и кълновете на плевелите. Визуалните признаци на хербицидното действие са пожълтяване на плевелите, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на плевелното растение. Антидотът мефемпир-диетил осигурява селективността на продукта чрез ускоряване на метаболизма на активните вещества в житните растения. АТЛАНТИС АКТИВ ВГ контролира също така спящите меристемни тъкани, като по този начин предотвратява повторния растеж на плевелите.

12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Вододиспергируеми гранули - ВГ

13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

Култура	За борба срещу	Доза на прилагане г/дка	Количество работен разтвор на декар – л/дка	Момент на прилагане	Максимален брой приложения за вегетация	Интервал между третиранията
Мека и твърда зимна пшеница	Едногодишни житни и широколистни плевели	25 – 33,3 + 100 мл/дка адювант	10-40	От фаза забележими 2 братя до фаза удължаване на стъблото, вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел ВВСН 22-32	1	-

Чувствителни плевели:

Житни плевели: Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Див овес (*Avena fatua*), Зимен див овес (*Avena ludoviciana*), Стерилен овес (*Avena sterilis*), Голяма овсига (*Bromus diandrus*), Бесплодна овсига (*Bromus sterilis*), Италиански райграс (*Lolium multiflorum*), Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Късоосилесто канарско просо (*Phalaris brachystachys*), Малосеменно канарско просо (*Phalaris minor*), Осилесто канарско просо (*Phalaris paradoxa*), Едногодишна метлица (*Poa annua*), Обикновена ливадина (*Poa trivialis*).

Широколистни плевели: Летен горчицвет (*Adonis aestivalis*), Полско огнивче (*Anagallis arvensis*), Подрумче (*Anthemis arvensis*), Полски невен (*Calendula arvensis*), Обикновена овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Царевичен кимион (*Carum ridolfia*), Средиземноморска метличина (*Centaurea solstitialis*), Бяла куча лобода (*Chenopodium album*), Полска маргаритка (*Chrysanthemum segetum*), Поветица (*Convolvulus arvensis*), Диплотаксис (*Diplotaxis catholica*), Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Лепка (*Galium aparine*), Насеченолистен здравец (*Geranium dissectum*), Стъблообхватна мъртва коприва (*Lamium amplexicaule*), Полско птиче просо (*Lithospermum arvense*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Езичестоцветна лайка (*Matricaria matricarioides*), Набръчкана люцерна (*Medicago rugosa*), Люцерна (*Medicago sativa*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Горчивче (*Picris echioides*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Поветицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски гръдник (*Sherardia arvensis*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Полски кострец (*Sonchus arvensis*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Полски торилис (*Torilis arvensis*), Бръшлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Полска теменуга (*Viola arvensis*).

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Оптималният срок за приложение е през пролетта след зимния покой. Препоръчително е културата да е навлязла във фаза 3-ти лист и да е започнало братене. Плевелите се контролират най-добре, когато са в ранни фази на развитие. Дозата на приложение зависи от плътността на заплевеляване, фазата на развитие на плевелите и тяхната упоритост.

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ трябва да се прилага само при култура в добро състояние и активна вегетация. Да не се третира посев, който е подложен на някакъв стресов фактор и има забавена вегетация в резултат на засушаване или преовлажняване, измръзване, атака от болести и неприятели, недостиг на хранителни вещества, полягане, предизвикано от наводнение или проливен дъжд и други неупоменати тук фактори.

Да не се третира веднага след период на отрицателни или близки до нулата температури или при големи амплитуди между дневна и нощна температура. Късни пролетни мразове, след третиране, също могат да стресират културата и да доведат до неблагоприятни реакции.

Да се избягва попадането на продукта върху съседни култури.

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ се прилага с прилепител - Биопауър в доза 100 мл/ дка.

15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Не се изисква.

16. ДАННИ ЗА ВЪЗМОЖНА ФИТОТОКСИЧНОСТ, СОРТОВА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ, ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ/СЪСЕДНИ КУЛТУРИ И ДРУГИ ДИРЕКТНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ НЕЖЕЛАНИ ЕФЕКТИ, ЗАСЯГАЩИ РАСТЕНИЯТА И РАСТИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ

След третиране на житна култура с АТЛАНТИС АКТИВ ВГ и след оран или друга обработка размесваща почвата в дълбочина минимум 10 см, като следващи култури в нормален сеитбооборот могат да се засяват: зимни житни, фуражни бобови, зимен грах, фуражни треви, култури от семейство Кръстоцветни (рапица, видове за зелено торене – синап, ряпа). На следващата пролет могат да се засяват царевица, сорго, соя, захарно цвекло, слънчоглед и картофи.

При инцидентно унищожаване на посев третиран с АТЛАНТИС АКТИВ ВГ той може да бъде заместен, след период на изчакване - 40 дни от датата на прилагане на продукта, със следните култури:

- без разораване - мека пролетна пшеница;
- след разораване – мека пролетна пшеница, фуражен грах.

При инцидентно унищожаване на посев третиран с АТЛАНТИС АКТИВ ВГ, в доза по-ниска от 33 г/дка, той може да бъде заместен, след период на изчакване - 40 дни от датата на прилагане на продукта, със следните култури:

- без разораване - мека пролетна пшеница;
- след разораване – мека пролетна пшеница, пролетен ечемик, фуражен грах, царевица и картофи.

При спазване на горните препоръки не би трябвало да се наблюдават никакви симптоми на фитотоксичност върху следващи култури. В редки случаи, при много сухи условия, след третиране е възможна проявата на симптоми, като задържане и пожълтяване на културата, които скоро изчезват.

Засяването на всяка друга култура различна от гореизброените остава изцяло на отговорността и риска на земеделския стопанин.

Тези препоръки са валидни при нормални агроклиматични условия.

17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Необходимото количество АТЛАНТИС АКТИВ ВГ да се разтвори предварително в отделен съд. Да се изчака до пълното разтваряне на гранулите, след което така полученият разтвор да се изсипе в наполовина пълният с вода резервоар. Преди да се добави останалото количество вода да се прибави прилепителя. Да се избягва образуването на пяна. Да се включи бъркалката и резервоара да се долее догоре с вода. По време на пръскане разбъркването на разтвора да продължи.

18. СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди сместването на АТЛАНТИС АКТИВ ВГ с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху растенията.

19. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ

Предпазни мерки: Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства.

Предпазни мерки за опазване на околната среда: Да не се допуска замърсяване на повърхностните води, канализацията и подпочвени води.

В случай на изпускане в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата да се уведоми компетентният орган – Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ).

Средства за почистване: Да се почисти механично. Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане.

20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи пожарогасителни средства: Водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства: Водна струя под високо налягане.

Особени опасности: В случай на пожар могат да бъдат отделени: Хлороводород (HCl), циановодород (циановодородна киселина), въглероден монооксид (CO), серни оксиди, азотни оксиди (NOx).

Специални предпазни средства за пожарникарите: В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте дима. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация: Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара.

Да не се допуска оттичане на гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

21. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЗ

Съвети за безопасност

Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Използвайте лични предпазни средства – предпазни очила/предпазна маска за лице, при работа с продукта.

ХИГИЕННИ МЕРКИ СЛЕД РАБОТА С ПРЗ

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

Съхранявайте работното облекло отделно.

Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.

Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново.

Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

Да се пази от замръзване.

Подходящи материали

HDPE (полиетилен с висока плътност)

Соех HDPE/PA (коекструдиран високо плътен полиетилен/полиамид).

23. БЕЗОПАСНО УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И НА НЕГОВАТА ОПАКОВКА.

Остатъци или опаковки от продукти за растителна защита (ПРЗ)

Празните опаковки и контейнери не могат да се използват повторно.

Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, празни опаковки и отпадни промивни води заедно с битовите отпадъци.

ПРЗ или остатъци от него трябва да се третираат, като опасен отпадък.

Не напълно използваните опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери, да се третираат като опасен отпадък.

Празните опаковки и замърсените контейнери, да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012 г.).

24. СРОК НА ГОДНОСТ - виж опаковката на продукта

25. СЛЕД ИЗТИЧАНЕ НА СРОКА НА ГОДНОСТ – Продукт с изтекъл срок на годност не може да бъде пускан на пазара, освен ако се докаже въз основа на анализ в оторизирана лаборатория, че физичните и химичните свойства съвпадат с тези от спецификацията.

26. КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА – втора професионална

® - Регистрирана търговска марка на Байер