

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



Сигнална дума: Внимание
UFI: FAQ0-S078-800P-TNK5

®
МАТЕНО ДУО

®
MATENO DUO

ХЕРБИЦИД

1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М
сграда D, Партер
1784 София
Тел. 02/424 72 80; e-mail: bcs.bulgaria@bayer.com

2. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ – Заповед за разрешаване пускането на пазара и употребата на продукта РД 11-1865/29.07.2026 г. на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните.

3. ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА ЗА БЪЛГАРИЯ

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М
сграда D, Партер
1784 София
Тел. 02/424 72 80; e-mail: bcs.bulgaria@bayer.com

4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА – Аклонифен – 500 г/л, Дифлуфеникан – 100 г/л

Общоприето ISO наименование/CAS № /CIPAC №:

Аклонифен /Aclonifen - CAS № 74070-46-5, CIPAC № 498

Дифлуфеникан /Diflufenican - CAS № 83164-33-4, CIPAC № 462

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/ туба – от 1, 3, 5, 10 и 15 л

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. Ако симптомите продължават или в случай на съмнение, потърсете медицинска помощ.

При вдишване – Преместете пострадалия на чист въздух, на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в Център по токсикология.

При контакт с кожата – Измийте обилно с течаща вода и сапун. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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. Ако дразненята продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.

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

Симптоми

Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

Полезни за лекаря показания

Лечение

Лекувайте симптоматично.

Обикновено не се изисква стомашна промивка. Въпреки това при поглъщане на по-голямо количество (повече от една глътка) 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 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

- H351 Предполага се, че причинява рак.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208 Съдържа аклонифен, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

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

- P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P308+P311 При явна или предполагаема експозиция: Обадете се в Център по токсикология/на лекар.
P391 Съберете разлятото.
P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.
SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).
SPe2 Да не се прилага при изкуствено дренирани почви, с цел опазване на водните организми.
SPe3 Да се осигури 20 метра буферна зона с включена растителнозащитна ивица от 20 метра при употреба при зимна пшеница, зимно тритикале, спелта, зимен ечемик и зимна ръж до повърхностни води с цел опазване на водните организми.
SPe3 Да се осигури 5 метра буферна зона до неземеделски земи или използването на дюзи намаляващи отвяването с 75%, с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

Да се вземат всички предпазни мерки да не се допуска попадане на продукта директно или в близост до водоизточници (реки, извори, язовири, езера) и канализационната мрежа. 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).

11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

МАТЕНО ДУО е селективен, системен хербицид съдържащ 2 активни вещества – аклонифен (HRAC 32 (S.F3)), дифлуфеникан (HRAC 12 (F1)). Попаднал върху плевелите продуктът се абсорбира бързо от листата и от корените. Аклонифен принадлежи към групата на дифенилETERите и инхибира синтеза на каротеноиди и хлорофил. Дифлуфеникан е от групата на фенилETERите и инхибира синтеза на каротеноиди. Двете активни вещества остават ефективни и при плевелите, които покълват по-късно.

12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Суспензионен концентрат – СК

13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

Култура	За борба срещу	Доза на	Количеств	Момент на	Максимален	Интервал
---------	----------------	---------	-----------	-----------	------------	----------

		прилагане мл/дка	во работен разтвор на декар – л/дка	прилагане	брой приложения за вегетация	между третира- нията
Пшеница , тритикале (зимни), спелта	Обикновена ветрушка (<i>Apera spica-venti</i>), Див овес (<i>Avena fatua</i>), Италиански райграс (<i>Lolium multiflorum</i>), Английски райграс (<i>Lolium perenne</i>) и едногодишни широколистни плевели	70	20 - 40	Прилага се след сеитба, преди поникване до фаза колеоптилът пробива почвената повърхност ВВСН 00-09 Есенно приложение	1	-
Ечемик , ръж (зимни)	Обикновена ветрушка (<i>Apera spica-venti</i>), Италиански райграс (<i>Lolium multiflorum</i>) и едногодишни широколистни плевели: Див мак (<i>Papaver rhoeas</i>), Бръшлянолистно великденче (<i>Veronica hederifolia</i>), Полска теменуга (<i>Viola arvensis</i>)	35	20 - 40	Прилага се след сеитба, преди поникване до фаза колеоптилът пробива почвената повърхност ВВСН 00-09 Есенно приложение	1	-
Пшеница , тритикале , спелта, ечемик , ръж (зимни)	Обикновена ветрушка (<i>Apera spica-venti</i>), Италиански райграс (<i>Lolium multiflorum</i>) и едногодишни широколистни плевели	35	20 - 40	От фаза развитие на първия лист от колеоптила до фаза 3 листа разтворени ВВСН 10-13 Есенно приложение	1	-

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Оптималният срок за приложение на МАТЕНО ДУО е през есента, почвено след сеитба преди поникване или ранно вегетационно във фенофаза 1-3 лист на зимната пшеница. Плевелите се контролират най-добре до феофаза 3 лист при житните до 4 лист на широколистните плевели.

Продуктът има незадоволителна ефикасност срещу житните плевели.

МАТЕНО ДУО трябва да се прилага само при растения в добро състояние и активна вегетация. Да не се третира посеви, които са подложени на някакъв стресов фактор и имат забавена вегетация в резултат на засушаване или преовлажняване, измръзване, нападение 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. 2 часа след третирането, не трябва да се очаква валеж. Да се използва работно облекло (покриващо ръце, тяло и крака) при повторно влизане в третираните площи. Срок на повторно влизане след третиране: 48 часа.

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

Заместващи култури

В случай на компрометиране на посев от зимни житни третиран с МАТЕНО ДУО през пролетта, могат да се засеят следните култури:

- Пролетна мека пшеница или пролетен ечемик – след браздене;
- Царевица или слънчоглед – след оран на минимум 20 см дълбочина;
- Пролетни култури – 12 седмици след прилагането.

17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Да се използват лични предпазни средства – защитни ръкавици и работно облекло (покриващо ръце, тяло и крака) по време на смесване/зареждане и прилагане на продукта. Напълнете резервоара на пръскачката с 2/3 от водата предвидена за третирането според указаното количество в разрешени употреби, след което добавете продукта, като включите уреда за разбъркване. Празните опаковки изплакнете трикратно и излейте разтвора от промивните води в резервоара на пръскачката. Допълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането. Употребете разтвора веднага след приготвянето му.

18. СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на МАТЕНО ДУО с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Не е препоръчително смесването с листни торове, особено при стресирана култура. Да се спазва интервал от 7 дни след употребата на листен тор.

Да не се смесва с хлорпирифос съдържащи инсектициди. Да се спазва интервал от 4 седмици до третиране с такива инсектициди при наличието на стресови фактори за културата.

19. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ

Предпазни мерки: Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства. Да не се яде, пие или пуши при работа с разсипан или разлят продукт.

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

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

Средства за почистване: Съберете продукта чрез изпомпване, изсмукване или абсорбция със суха и инертна абсорбираща пръст. Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Съберете и пренесете продукта в подходящо етикетирани и плътно затворени контейнер. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи пожарогасителни средства: Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пiana, 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), Флуороводород, Въглероден монооксид (CO), 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 и защитен костюм.

Допълнителна информация: Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска попадане на остатъците от гасенето на пожара в канали или водоизточници.

21. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЗ

Указания за безопасна употреба

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

Да се използват лични предпазни средства – защитни ръкавици и защитно облекло по време на смесване/зареждане и прилагане на 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.

Измийте ръцете си веднага след работа, ако е необходимо вземете душ.

Незабавно сваляте замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност. Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява на места с ограничен достъп.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.
Да се пази от замръзване.
Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.
Препоръки при складиране
Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.
Подходящи материали за съхранение
HDPE (полиетилен с висока плътност)

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.

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

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.

Не напълно използваните опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират 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.).

Класификация на отпадъците от продукта и опаковките в съответствие с Наредба № 2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците, обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014г.:

Код и наименование на отпадъка от продукта – 02.01.08* – агрохимични отпадъци.

Опаковка, код и наименование на отпадъка – 15.01.10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

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

ГРУПА	32 (S.F3)	ХЕРБИЦИД
ГРУПА	12 (F1)	ХЕРБИЦИД