

**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: Внимание

®
ВЕЛУМ ПРАЙМ
®
VELUM PRIME

НЕМАТОЦИД

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 ЗАПОВЕДА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –

Разрешение № 01379-3/16.07.2019 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповеди № РД 11-213/08.02.2016 г., № РД 11-2621/01.12.2017 г. и № РД 11-1175/24.06.2019 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 – Флуопирам 400 г/л

Общоприето ISO наименование/CAS №/ CIPAC №:
Флуопирам/Fluorugam – CAS № 658066-35-4, CIPAC №: 807

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/Туба – 0.25, 0.5, 1, 3, 5 и 10 л

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

7. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

При вдишване – Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го 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 имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. 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 симптомите продължават, повикайте лекар.

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

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 показатели

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 44 09, +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

EUN208 Съдържа 1,2-Benzisothiazolin-3-one, реакционна маса от:5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-4-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика 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

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почитства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe2 При приложение, чрез пръскане на почвата и инкорпориране, продуктът да се инкорпорира в почвата на максимална дълбочина от 10 см, а при приложение, чрез пръскане в браздата – продуктът да се инкорпорира в почвата на максимална дълбочина от 5 см, с цел опазване на подпочвените води - при картофи.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 10 м с включена в нея растителна ивица от 10 м при домати до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

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

11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

ВЕЛУМ ПРАЙМ има локално и системно действие. Препоръчва се превантивната употреба на продукта. Активното вещество флуопирам е от нов клас химични съединения пиридил-етил-бензамиди от групата на SDHI – инхибиторите. То прониква в растението през кореновата система и се придвижва системно по ксилема (акропетално), не се движи низходящо. Нематоцидният ефект е най-силно изразен срещу инфекциозния стадий J2 (ювенилна втора възраст) на нематодите.

Освен нематоциден ефект, ВЕЛУМ ПРАЙМ показва и висока ефикасност срещу причинителите на брашнеста мана при култури от семейство тиквови и картофове.

12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Суспензионен концентрат – СК

13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

Култура	За борба срещу	Доза на прилагане мл/дка	Количество работен разтвор на декар – л/дка	Момент на прилагане	Максимален брой приложения за вегетация	Интервал между третиранията
Домати, патладжани,	Галови нематоди (<i>Meloidogyne</i>)	37,5 - 62,5 (по-	200-600	Първо приложение	2	15-30 дни

пипер, краставици, корнишони, тиквички, пъпеши, дини, тикви (в оранжерии)	<i>hapla</i> , <i>Meloidogyne javanica</i> , <i>Meloidogyne incognita</i>) Продуктът има и фунгицидно действие срещу Брашнеста мана (<i>Leveillulataurica</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	ниската доза се прилага при слабо до средно нападение от нематоди)		(почвено): 1 до 3 дни преди или след разсаждане Второ приложение: 15-30 дни след разсаждане		
Домати, патладжани, пипер, краставици, корнишони, тиквички, пъпеши, дини, тикви	Галови нематоди (<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne javanica</i> , <i>Meloidogyne incognita</i>) Продуктът има и фунгицидно действие срещу Брашнеста мана (<i>Leveillulataurica</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	62,5	200-600	Прилага се от 1 до 3 дни преди или след разсаждане с капково напояване	1	-
Моркови	Галови нематоди (<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne incognita</i>) и цистообразувачи нематоди (<i>Heterodera spp.</i>)	62,5	20-80	Прилага се почвено до 10 дни преди сеитба с инкорпориране до 5 см	1	-
Тютюн	Галови нематоди (<i>Meloidogyne spp.</i>) и цистообразувачи нематоди (<i>Heterodera tabacum</i> / <i>Globodera tabacum</i>)	62,5	20-100	Прилага се почвено до 10 дни преди разсаждане с инкорпориране на 5-10 см	1	-
			200-600	Прилага се до 3 дни след разсаждане с капково напояване	1	-
Картофи	Галови нематоди (<i>Meloidogyne spp.</i>) и цистообразувачи нематоди (<i>Heterodera</i>	62,5	20-60	Прилага се почвено до 3 дни преди засаждане с инкорпориране до 10 см	1	-

	<i>pallida/ Globoderapallida, Heterodera rostochiensis/ Globoderarostochiensis)</i>		15-25	Прилага се по време на засаждане – браздово с инкорпориране до 5 см	1	-
--	---	--	-------	---	---	---

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

ВЕЛУМ ПРАЙМ се прилага като нематоцид, да не се използва за контрол само на гъбни патогени.

След едно или две приложения периода на защита срещу гъбните патогени варира между 30 и 60 дни след приложение.

С цел предотвратяване развитието на резистентност от страна на причинителите на брашнеста мана се препоръчва да не се изчаква максималния срок на защита, а да се правят навременни обследвания на растенията. Най-добре е да се извежда превантивна борба с фунгициди срещу брашнеста мана от друг химичен клас, различен от този на SDHI.

Използвайте продукта ВЕЛУМ ПРАЙМ с поливната вода (капково или друг вид напояване) с посоченото в т. 13 количество на работния разтвор. Общата поливна норма в зависимост от условията и фазата на развитие на растенията, се разделя на три части - 50% от обема на водата предвидена за поливане се подава самостоятелно, след което 40% с добавено към нея необходимо количество ВЕЛУМ ПРАЙМ и накрая останалите 10% чиста вода. Първо се пуска чистата вода за намокряне на кореновия слой, следва смесеното с ВЕЛУМ ПРАЙМ количество вода и накрая се пуска отново чиста вода за промивка на системата и разпределяне на продукта в зоната на корена.

Да не се прилага ВЕЛУМ ПРАЙМ в разсадопроизводството.

За култури отглеждани на закрито (в оранжерии):

Да не се прилагат продукти съдържащи флуопирам повече от 2 пъти годишно на един и същи участък като не надвишавате максималната доза на приложение посочена в т. 13.

За култури отглеждани на открито:

Да не се прилагат продукти съдържащи флуопирам повече от веднъж годишно на един и същи участък и да не се надвишава дозата на приложение посочена в т. 13. Да не се прилага ВЕЛУМ ПРАЙМ на участък, който е бил третиран в същата календарна година с продукти от „семейството“ на Луна или Пропулс 250 SE, съдържащи флуопирам в състава си.

Да не се прилага чрез въздушно третиране.

Препоръчва се пръскане в тихо и спокойно време.

15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Тиквички, краставици, корнишони (в оранжерии) – 1 ден;
- Домати, патладжани, пипер, пъпешки, дини, тикви (в оранжерии) – 3 дни;
- Домати, патладжани, пипер, краставици, корнишони, тиквички, пъпешки, дини, тикви, моркови, тютюн, картофи – 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

При повечето култури, след приложение на ВЕЛУМ ПРАЙМ не е наблюдавана сортова чувствителност. При някои сортове краставици, корнишони и пипер отглеждани на закрито е възможна проява на фитотоксичност, като пожълтяване на периферията на листата, което се преодолява бързо при нормално развитие на растенията и не дава отражение върху добива. Това се дължи на силната транспирация и бързо транслоциране на активното вещество към периферията на листата. Опитите показват, че приложението на ВЕЛУМ ПРАЙМ преди засаждане намалява този риск. Третиранията след засаждане на краставици, корнишони и пипер, е препоръчително да се правят навечер при намалена транспирация, което силно редуцира тези нежелани прояви.

Препоръчително е извършването на предварителен тест за селективност на няколко корена преди да се приложи продукта на цялата култура.

След приложение на ВЕЛУМ ПРАЙМ на открито не е наблюдавано въздействие върху съседни или следващи култури.

17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

За употребите на закрито използвайте смесителния резервоар на поливната система и прилагайте поливната схема, посочена в т. 14.

За употребите на открито се прилага количеството посочено в т. 13.

18. СМЕСИМОСТ

Продуктът ВЕЛУМ ПРАЙМ трябва да се прилага самостоятелно (да не се смесва с други продукти)!

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 повърхностни води, канализация 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: Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, кисели нен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). 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 контейнери.

20. МЕРКИ В СЛУЧАЙНА ПОЖАР

Подходящи пожарогасителни средства: Воден аерозол, Въглероден диоксид (CO₂), Пяна, Пясък

Неподходящи пожарогасителни средства: Водна струя под високо налягане.

Особени опасности: В случай на пожар могат да бъдат отделени: Хлороводород (HCl), Циановодород (циановодородна киселина), Флуороводород, Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NO_x).

Специални предпазни средства за пожарникарите: В случай на пожар и или експлозия не вдъшвайте дима. Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм.

Допълнителна информация: Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичането на гасителните средства, след 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 избягва изпускане в околната среда.

Използвайте предписаните лични предпазни средства.

Съберете разлято.

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

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Препоръки за предпазване от пожар и експлозия

Не се изискват специални предпазни мерки.

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.

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

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

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

Да се пази от замръзване.

Препоръки при складиране

Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

Подходящи материали

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.

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 третират като опасен отпадък.

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.).

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 - непрофесионална

® - Регистрирана търговска марка на Байер