

**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 КРОПСАЙАНС АГ
Германия, Монхайм на Рейн
ул.Алфред Нобел №50
тел. /0049/ 2173383125

2. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО И ЗАПОВЕДА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –
Разрешение № 01379/16.02.2016 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и
Заповед № РД 11-213/08.02.2016 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 №/ СІРАС №:
Флуопирам /Fluorugam – CAS № 658066-35-4, СІРАС №: 807

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/Туба – 0,250; 0,500; 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

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN208 Съдържа 1,2-benzisothiazolin-3-one, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one и 2-methyl-4-isothiazolin-3-one. 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

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P281 Използвайте предписаните лични предпазни средства.

P391 Съберете разлятото.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

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).

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

ВЕЛУМ ПРАЙМ е силно 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 картофови.

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, пипер, краставици, корнишони, тиквички, пъпеши, дини, тикви (в оранжерии)	Галови нематоди (<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne javanica</i> , <i>Meloidogyne incognita</i>) Продуктът има и фунгицидно	37,5 - 62,5 (по-ниската доза се прилага при слабо до средно нападение от нематоди)	200-600	Почвено приложение Първо приложение: 1 до 3 дни преди или след разсаждане Второ приложение: 15-30 дни след разсаждане	2	15-30 дни

	действие срещу Брашнеста мана (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)					
--	---	--	--	--	--	--

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Използвайте продукта ВЕЛУМ ПРАЙМ самостоятелно (да не се смесва с други продукти) 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.

Галообразуващите нематоди развиват няколко поколения на сезон. ВЕЛУМ ПРАЙМ е активен предимно срещу инфекциозния стадий J2 (ювенилна втора възраст) на нематодите. Ето защо е препоръчително да се правят две третиране на сезон, като интервала между тях се препоръчва да е 15-30 дни. След едно или две приложения периода на защита варира между 30 и 60 дни след последното 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 от друг химичен клас, различен от този на SDHI.

Ниската доза се прилага само при слабо нападение от нематоди.

Да не се прилагат продукти съдържащи флуопирам повече от 2 пъти годишно на един и същи участък. ВЕЛУМ ПРАЙМ се прилага като нематоцид, да не се използва за контрол само на гъбни патогени.

Да не се прилага ВЕЛУМ ПРАЙМ в разсадопроизводството.

15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Тиквички, краставици, корнишони – 1 ден;
- Домати, патладжани, пипер, пъпеши, дини, тикви – 3 дни.

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, при ранно приложение, 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 силна транспирация и бързо транслоциране на активното вещество към периферията на листата. Опитите показват, че приложението на ВЕЛУМ ПРАЙМ преди разсаждане намалява този риск. Третиранията след разсаждане на краставиците, е препоръчително да се правят надвечер при намалена транспирация, което силно редуцира тези нежелани прояви.

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

17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Използвайте смесителния резервоар на поливната система и прилагайте поливната схема, посочена в т. 14.

18. СМЕСИМОСТ

Продуктът ВЕЛУМ ПРАЙМ трябва да се прилага самостоятелно.

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 опазване на околната среда и водите (РИОСВ).

Средства за почистване: Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини).

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: Използвайте 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), Флуороводород, Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NOx).

Специални предпазни средства за пожарникарите: В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

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.

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.

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

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

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

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 третираат 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

