

**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

®
МОВЕНТО 100 СК

®
MOVENTO 100 SC

ИНСЕКТИЦИД

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 № 01332-ПРЗ, Издание 1/21.07.2015 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповед № РД 11-1108/24.06.2015 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 – Спиротетрамат - 100 г/л
Общоприето ISO наименование/ CAS №/ CIPAC №:
Спиротетрамат /Spirotetramat - CAS № 203313-25-1; CIPAC № 795

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/Туба - 1, 3, 5 и 10л
Бидон/Контейнер - 20, 25, 50, 200, 640 и 1000л

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 вдишване – Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете 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 през първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.

При поглъщане - Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. 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.

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H361fd Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.

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 почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 10 м (овощни култури) до повърхностни води, с цел опазване на водните организми или 5 м при използването на дюзи намаляващи разпръскването с 50%.

Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м (овощни култури) до неземеделски земи, с цел опазване на членестоногите, които не са обект на третиране.

Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м (марули, зеленчуци от род Brassica и лозя) до неземеделски земи, с цел опазване растенията, които не са обект на третиране.

SPe8 Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури в периода на цъфтеж, с цел опазване на пчелите и други насекоми опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премахнат преди цъфтежа им.

SPo2 По време на смесване, зареждане, приложение и почистване да се използват защитни ръкавици.

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

МОВЕНТО 100 СК е токсичен за водните 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

МОВЕНТО 100 СК е системен инсектицид от нова група - деривати на тетрамиквата киселина, които се придвижват както акро, така и базипетално в третираните растения. Предназначен е за листно третиране срещу широк спектър от смучещи насекоми. Поради пълната си системност, може да компенсира малки пропуски в третирането. Продуктът инхибира синтеза на липидите, поради което действа предимно на ювенилните стадии на неприятелите и не притежава нокдаун ефект. За сметка на това има много дълго последствие.

МОВЕНТО 100 СК няма кръстосана резистентност с пиретроиди и неоникотиноиди и може успешно да контролира резистентни към тези активни вещества популации на въшки, белокрылки и щитососни въшки.

12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Суспензионен концентрат – СК

13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

Култура	За борба срещу	Доза на прилагане % или мл/дка	Количество работен разтвор на декар – л/дка	Момент на прилагане	Максимален брой приложения за вегетация	Интервал между третиранията
Ябълки	Ябълково-живовлекова листна въшка (<i>Dysaphis plantaginea</i>), Зелена ябълкова листна въшка (<i>Aphis pomi</i>)	0,075-0,12 %	50-150	От фаза край на цъфтежа – всички венчелистчета са паднали до фаза плодовете са достигнали 90 % от окончателния си размер ВВСН 69-79	2	14 дни
	Калифорнийска щитососна въшка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Кръвна въшка (<i>Eriosoma lanigerum</i>), Червена стридоподобна щитососна въшка (<i>Epidiaspis leperii</i>), Ябълкова запетаевидна щитососна въшка (<i>Lepidosaphes ulmi</i>)	0,12-0,15%				
Круши	Ябълково-живовлекова листна въшка (<i>Dysaphis plantaginea</i>), Зелена ябълкова листна въшка (<i>Aphis pomi</i>)	0,075-0,12 %	50-150	От фаза край на цъфтежа – всички венчелистчета са паднали до фаза плодовете са достигнали 90 % от окончателния си размер ВВСН 69-79	2	14 дни
	Калифорнийска щитососна въшка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Кръвна въшка (<i>Eriosoma lanigerum</i>), Червена стридоподобна щитососна въшка (<i>Epidiaspis leperii</i>), Ябълкова запетаевидна щитососна въшка (<i>Lepidosaphes ulmi</i>), Обикновена крушова листна бълха (<i>Psylla pyri</i>)	0,12-0,15%				
Кайсии, нектарини, праскови	Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Прашеста сливова листна въшка (<i>Hyalopterus pruni</i>)	0,075-0,1%	50-150	От фаза край на цъфтежа – всички венчелистчета са паднали до фаза плодовете са	2	14 дни

	Калифорнийска щитоносна въшка (<i>Quadraspidotus perniciosus</i>), Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>)	0,12-0,15%		достигнали 90 % от окончателния си размер ВВСН 69-79		
Черешки, сливи	Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Прашеста сливова листна въшка (<i>Hyalopterus pruni</i>),	0,075-0,1%	50-150	От фаза край на цъфтежа – всички венчелистчета са паднали до фаза начало на оцветяване на плодовете ВВСН 69-81	2	14 дни
	Калифорнийска щитоносна въшка (<i>Quadraspidotus perniciosus</i>)	0,12-0,15%				
Лозя	Обикновена щитоносна въшка (<i>Eulecanium corni</i>), Лозова подвижна щитовка (<i>Planococcus citri</i>)	0,075-0,095%	40-100	От фаза край на цъфтежа до фаза омекване на зърната ВВСН 69-85	2	14 дни
Броколи, карфиол, брюкселско зеле, зеле (бяло, червено), китайско зеле, къдраво зеле	Зелева белокрылка (<i>Aleyrodes proletella</i>), Зелева листна въшка (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	15-75 мл/дка	30-100	От фаза разтворен пети същински лист до фаза достигнат типичен размер, форма и твърдост на главите ВВСН 15-49	2	14 дни
Марули и други салати	Листна въшка по салата (<i>Nasonovia ribisnigri</i>)	15-60 мл/дка	30-80	От фаза разтворен пети същински лист до фаза формирана цялата листна маса ВВСН 15-49	2	14 дни

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Използвайте МОВЕНТО 100 СК само с наземна техника с посоченото в т. 13 количество на работния разтвор. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата. Препоръчва се пръскане в тихо и спокойно време, ако максималните температури надвишават 25°C за предпочитане е да планирате третирането рано сутрин или късно вечер.

Продуктът има сравнително ниска токсичност върху пчелите, но не е разрешен за третиране в периода на цъфтеж на културите.

Третираните растения трябва да са в процес на активна вегетация, за да се прояви максимално системното действие на продукта. Ето защо не се препоръчват много ранни и много късни третираня. МОВЕНТО 100 СК няма нокдаун ефект върху възрастните индивиди, поради което проявата на ефикасност при установени популации от въшки се наблюдава 8-10 дни след третиране. Ефектът е много стабилен и продължителен.

Борбата срещу щитоносните въшки трябва да е насочена срещу подвижните форми по време на миграция.

При третиране на зелени култури се препоръчва прибавянето на прилепител, с цел подобряване на задържането и проникването на продукта.

За най-добър ефект срещу крушова бълха се препоръчва добавянето на растително защитно масло към разтвора.

15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Ябълки, круши, кайсии, нектарини, праскови, черешки, сливи - 21 дни;

- Лозя – 14 дни;
- Марули и други салати включително от семейство кръстоцветни – 7 дни;
- Броколи, карфиол, брюкселско зеле, зеле (бяло, червено), китайско зеле, къдраво зеле – 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 прилагането на МОВЕНТО 100 СК не са наблюдавани фитотоксичен ефект и негативно въздействие върху следващи и съседни култури.

17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Допълнете резервоара с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането. Прилепителни и масла се добавят накрая.

18. СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на МОВЕНТО 100 СК с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

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, 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: Воден аерозол, въглероден диоксид (CO₂), пяна, пясък.

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

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 отгичане на гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

21. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЗ

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

По време на смесване, зареждане, приложение и почистване да се използват защитни ръкавици.

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).

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.

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 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 – първа професионална

® - Регистрирана търговска марка на Байер