

////////// **ПРОГРАМА**
за растителна
защита при
ЛОЗЯ



Bayer



СЪДЪРЖАНИЕ

Схема за растителна защита при лозя	3
-------------------------------------	---

Програма за растителна защита при лозя	4
--	---

Байфидан	12
----------	----

Верита	14
--------	----

Мелоди	16
--------	----

Микал Флаш	18
------------	----

Профайлър	20
-----------	----

Фалкон	22
--------	----

Флинт Макс	24
------------	----

Фоликур	26
---------	----



Децис 100 ЕК	28
--------------	----

Децис 2,5 ЕК	36
--------------	----



Сиванто Прайм	39
---------------	----



СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ ЛОЗЯ



БОЛЕСТИ	мана	Верита®	Профайлър®	Профайлър®	Мелоди® Компакт	Мелоди® Компакт
	брашнеста мана	Байфиган®	Фалкон®	Фалкон®	Фоликур®	Флинт® Макс
	екскориоза	Микал® Флаш				
НЕПРИЯТЕЛИ	Лозова цикада	Верита®				
				Сиванто Прайм		



ЗЕЛЕН
ВРЪХ



10 CM
ЛЕТОРАСТ



20-40 CM
ЛЕТОРАСТ



ЦЪФТЕЖ



КРАЙ НА
ЦЪФТЕЖА



РАЗМЕР
"ГРАХОВО
ЗЪРНО"



ЗАТВАРЯНЕ И
ПРОШАРВАНЕ
НА ГРОЗДА



ЗРЕЕНЕ





ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ЛОЗЯ



БОРБА С БОЛЕСТИТЕ ЕКСКОРИОЗА (Phomopsis viticola)

Екскориозата е болест, която се развива през цялата вегетация, но най-силно засяга младите леторасты. Тя води до загиване на основните пъпки, изтегляне на рамената и тяхното отмиране.

Борбата е възможна само чрез ранно пролетно пръскане за предпазване на леторастите от първични заразявания. Това третиране се прави по-рано от пръскането срещу мана.

Има две възможности за извеждане на борбата:

- използване на контактен препарат двукратно – първо при разпукване на пъпките, фаза “зелен връх”, и второ във фенофаза “пеперуда” 3-4 лист. Борбата може да се изведе с **Верума®**, като първото пръскане се извърши рано напролет във фаза земен връх на пъпките, а второто - във фаза пеперуда. Следващите пръскания съвпадат с тези срещу маната.
- или еднократно третиране, като от продуктовата листа на Байер това е **Микал® Флаш** при 40% разпукване на пъпките, фаза “зелен връх”. Осигурява се системно унищожаване на зимувания мицел от алуминиевия фозетил и превантивно действие на контактната съставка. Това третиране елиминира нуждата от повторение във фаза 3-4 лист.



Момент за борба с екскориоза



Екскориоза по леторасты

///////

ОБИКНОВЕНА МАНА ПО ЛОЗАТА

(*Plasmopara viticola*)

От къде идва и кога започва заразата?

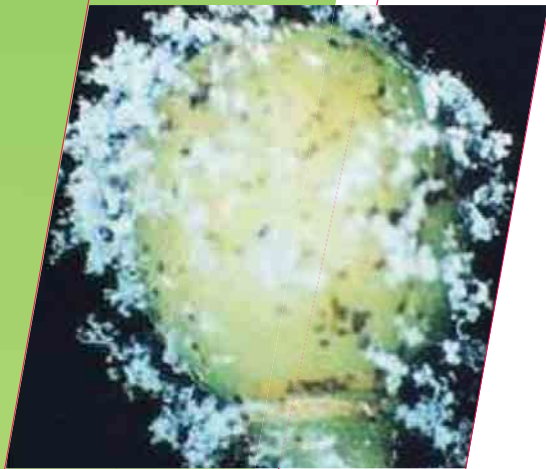
Гъбата зимува в окапалите листа в почвата. Напролет изхвърлянето на спорите започва още при температура 11°C и влажност на почвата 70% (кално). Ако има формиран летораст около 10-15 см и задържане на водни капки по листата за 2-3 часа (дъжд, роса) първите заразявания са възможни. Ето защо не бива да се чака определена дата или първи заразявания за начало на пръсканията, а борбата трябва да започне още щом са налице горните условия, за да се осигури превантивна защита на лозата навреме.



КРИТИЧЕН ПЕРИОД И ИЗБОР НА ПРЕПАРАТ ЗА ПЪРВИ И ОКОЛОЦЪФТЕЖНИ ПРЪСКАНИЯ

Най-критични са фенофазите, когато може да има директно попадение върху чепката и оттам - загуба на реколтата. Това са фазите от поява на ресата (ВВСН 55-57), цъфтеж, до големина на зърната "грахово зърно" (ВВСН 75-77). Превантив-

ната борба с маната е най-ефикасният начин за нейния контрол. В този период лозата се развива много бързо и употребата на контактни или локално системни фунгициди не е най-удачният избор, защото бързо се открива нетретирана повърхност. Байер препоръчва приложението на системни препарати като **Профайлър®** и **Верума®**.



Развитие на мана по чепката



Развитие на мана по чепката

При редуването на **Профайлър®** и **Верима®** в най-критичните периоди - от началото, по време на цъфтеж, до фаза "грахово зърно", се постига насищане на лозата с алуминиев фозетил, като осигурява постоянна имунна защита и постигане на максимален ефект. Няма риск от поява на резистентност към алуминиевия фозетил поради начина му на действие като "ваксина" срещу болестта. **Профайлър®** и **Верима®** могат да коригират и известен пропуск в пръскането поради пълната си системност.

Благодарение на имунната стимулация и пълната системност интервалът между пръсканията може спокойно да бъде удължен до 12-14 дни. **Верима®** е особено подходяща за първите пръскания, защото освен системност, притежава и много добър лечебен ефект и може да изчисти започнала зараза. **Профайлър®** има гарантирано 14-дневно последствие, като действа защитно, лечебно и антипоралантно. Това го прави незаменим при използване преди, по време и след цъфтеж. Най-добри партньори срещу брашнеста мана в този момент са **Фалкон®** и **Фоликур®**. По този начин си гарантираме безкомпромисна защита, както срещу същинската мана, така и срещу брашнеста мана в рамките на 14 дни. Ако се използват контактни препарати, интервалът на пръскане е максимум 3-5 дни.

ИЗБОР НА ПРЕПАРАТ СЛЕД ФАЗА ГРАХОВО ЗЪРНО

След преминаването на най-критичните моменти по залагането на добива отпада възможността от директна атака на зърната и маната се развива само по листата. Задачата е да ги опазим, за да гарантираме изхранването на гроздето и постигането на оптимални фенологични показатели. Изборът е между контактни и локалносистемни продукти и се определя от условията, площите и възможността за реакция. На малки площи може да се използват контактни и локалносистемни препарати. Периодът на пръскане се определя от падането на дъжд или задържането на роса.

Ако площите са големи и не може да се напръскат в рамките на два дни и превалява, пръскането трябва да продължи по схема с локалносистемни препарати. Байер предлага продукт на база ипроваликаרב – **Мелогу® Компакт**.

Много съществена е фазата «затваряне» на чепката. Тогава все още е възможно заразяване с мана през чепката/дръжката на гроздето (форма «кафяво» гниене). Чепката трябва да се опръска много качествено, за да се получи насищане с препарат във вътрешността ѝ. Най-подходящ от продуктите на Байер е **Мелогу® Компакт** заради съдържанието на мед, която «стерилизира» вътрешността на чепката и заздравява ципата на гроздето.

Най-добър партньор за **Мелогу® Компакт** в този период е фунгицидът за брашнеста мана – **Флинт® Макс**. Той има две активни вещества, които предпазват изключително добре лозата от брашнеста мана за период от 14 дни.

За опазване на листната маса се препоръчва **Мелогу® Компакт** по схемата. Поради спиране на активния растеж периодът на пръскане е 10-12 дни при превалявания или може да съвпада с периода между две превалявания при засушаване. Заради съдържанието на мед **Мелогу® Компакт** е подходящ за използване в периода на прошарване за узряване на дървесината и заздравяване ципата на гроздето.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ДОПУСКАНЕ НА ЗАРАЗА ОТ МАНА, ЛЕЧЕБЕН И АНТИСПОРУЛАНТЕН

Ако се допусне заразяване с мана, за да се справим с нея, трябва добре да познаваме поведението на гъбата. Заразяването започва с навлизане на зооспорите през устицата. Те са разположени по долната повърхност на листата, по младите летораста, по ресата, зелената чепка и зърната до фаза «грахово зърно». В момента на навлизане на зооспората започва «инкубационният» период без видими признаци. Той завършва с появата на първите симптоми – «мазните» петна. В началото

гъбата се развива в междуклетъчното пространство за сметка на собствени ресурси (снимка 1). Това е т.н. автономна фаза – няма видими симптоми. След това тя навлиза в клетките и започва да паразитира – все още няма симптоми (снимка 2). Те се появяват малко по-късно като «мазното» петно по горната повърхност на листата (снимка 3). С това приключва инкубационният период на гъбата. Дължината му варира според температурата и при 20° - 26° C е едва 4 дни.



1. Паразитна фаза Антиспорулантен ефект



2. Мазно петно Антиспорулантен ефект

инкубационен период: 4-5 дни



3. Мазно петно Антиспоролантен ефект



4. Спороношение



5. Некроза

Лечебен ефект можем да постигнем само по време на автономната фаза от развитието на гъбата, когато тя е уязвима. Дължината на този период е половината от инкубационния и при 22°C е 48 часа, а при 18°C е 72 часа. След това гъбата започва да паразитира и става недосегаема за каквито и да е фунгициди.

Ако няма превантивна защита, всеки дъжд може да даде начало на заразяване или инкубационен период. Ако след период на засушаване и разтеглени пръскания бъдем изненадани от дъжд, вероятността да допуснем зараза е много голяма. С контактни препарати не можем да проникнем в листата и да спрем болестта - ето защо те не са приложими в такава ситуация. Лечебен ефект имат само локално системните и някои от пълно системните препарати, при положение че ги използваме до 48-72 часа след дъжда. Със силно лечебно действие са **Мелогу® Компакт** на базата на ипроваликарб и **Верума®**. Целта е да се пръска навреме с тях и да бъде ликвидирана болестта, за да не се стигне до появата на симптоми.

Ако не е възможно да се влезе в лозето 2 дни или се закъснее поради лоша организация и се пръска по-късно, вече не можем да постигнем лечебен ефект, а трябва да търсим препарати с антиспорлантно действие, за да ликвидираме спороношението (снимка 4). Но след пръскането гъбата остава жива вътре в клетките и ако времето е влажно след 3 дни, на същите петна ще избие отново налеп. Единствено лозата може да убие гъбата чрез некроза на тъканите. Ето защо при допускане на развитие на спороношение от мана са необходими две последователни третирания през 3 дни с **Мелогу® Компакт**, за да можем да ограничим разпространението на гъбата вътре в листа и да не допуснем нови заразявания. В същото време даваме шанс на лозата да ликвидира петната чрез некроза (снимка 5). **Верума®** съдържа в себе си активно вещество **Феномен®**, който е също с много силно антиспорлантно действие и може да се използва в такава ситуация.



БРАШНЕСТА МАНА

(*Uncinula necator*)

У нас гъбата зимува като удебелен мицел под люспите на пъпките. Напролет заразяването става много рано и болестта се развива системно със самите леторасти. Брашнестата мана се развива през цялата вегетация, като напада всички зелени части на растението – листа, леторасти, реса и ягоридата. Най-голяма е вредата от цъфтеж до прошарване на гроздето, когато може да причини огромна загуба на добива, защото гроздето се напуква. По-късно по местата, поразени от брашнеста мана, се развиват сиво и мокро гниене. Леторастите са с много отслабена студоустойчивост и лесно измръзват през зимата. Благоприятни условия за развитието на болестта са температури 25-28° С и влажност на въздуха 60-80%. За разлика от обикновената мана, брашнестата мана не изисква капка вода, а заразява директно през епидермиса. Температури над 29°С затормозяват развитието на патогена и не се образуват нови спори, а над 37° С гъбата загива.

Ключов момент за овладяване на инфекцията е ликвидирането на зимуващата зараза. Това става с много ранно пръскане във фаза “пеперуда” (BBCH 13). Това пръскане е самостоятелно и не съвпада с борбата с обикновената мана. Най-добре е да се използват системни препарати с лечебно действие. Такива са триазолните препарати и спироксамина. Много подходящи са **Фалкон®** и **Баифуган®**. На този етап е безпредметно използването на сярна или стробилурины, тъй като те имат само контактен предпазен ефект без лечебно действие.

И тук, както при обикновената мана, по-нататъшната борба с брашнестата мана трябва да се води изключително превантивно, защото е трудно да се овладее при масово размножаване. Повредата от нея върху гроздето може да бъде локализирана, но мястото вкорковява и кожичата се разцепва.





Ботритис по време на цъфтеж



Ботритис по време на цъфтеж



Ботритис при затваряне на чепката



Ботритис при зреене

Първите две-три пръскания може да се направят с триазолов препарат – **Фалкон®** или **Баифуган®**. Около цъфтежа до фаза грахово зърно (най-критичният период от поражения от брашнеста мана) най-добре е да се използва **Фолукур®**, с него ще подсигурирм най-качествена защита в най-рисковия период. **Флинт® Макс** е много подходящ за редуване с **Фолукур®** и в периода след фаза грахово зърно е изключително добър партньор на **Мелогу® Компакт**. Той има два различни механизма на действие и в този важен и рисков период защитава растенията перфектно. Освен това допълнителните предимства на **Флинт® Макс** са, че той има т. н. антистрес ефект, който в периоди на стрес (засушаване, високи температури), спомага за преодоляване на негативните фактори. **Фалкон®** може да бъде използван във всеки един момент от схемата за овладяване и изчистване на инфекцията, но целта е това да не се допуска, а да се третира само превантивно.

Добре е **Флинт® Макс** да се приложи във фаза “затваряне на чепката” тъй като тогава той се преразпределя оптимално, благодарение на преминаването му в газова фаза и прониква до всички части на чепката.

Така разработената схема се основава на използването на няколко различни групи препарати и това от една страна дава добра ефикасност, а от друга страна контролира риска от поява на резистентност.

В години с масово размножаване на болестта с цел намаляване на зимуващата зараза и натиска през следващия сезон може да се направи още едно пръскане след гроздобера.



СИВО ГНИЕНЕ (BOTRYTIS CINEREA)

Болестта се развива при наличие на мъртва тъкан и захари. Може да напада още ресата по време на цъфтеж и чепката преди затваряне. Същинската проява на сивото гниене е по време на прошарването и узряването на гроздето. Силна предпоставка се явяват повредите от брашнеста мана и гроздови молци. Ето защо успешната борба с тези вредители силно намалява риска от развитие на болестта.

Ако има хладна и дъждовна есен е необходимо да се използват препарати на база ипродион, боскалид, флудиоксинил, ципродинил и др.

	Верита®	Профайлър®	Профайлър®	Мелоди® Компакт	Мелоди® Компакт	
Байфидан®	Фалкон®	Фалкон®	Фоликур®	Флинт® Макс	Флинт® Макс	
Микал® Флаш						
Верита®						



ЗЕЛЕН
ВРЪХ



10 CM
ЛЕТОРАСТ



20-40 CM
ЛЕТОРАСТ



ЦЪФТЕЖ



КРАЙ НА
ЦЪФТЕЖА



РАЗМЕР
"ГРАХОВО
ЗЪРНО"



ЗАТВАРЯНЕ И
ПРОШАРВАНЕ
НА ГРОЗДА



ЗРЕЕНЕ

БОЛЕСТИ

екскориоза



Микал® Флаш

мана



Верита®, Профайлър®,
Мелоди® Компакт ВГ,
Микал® Флаш

брашнеста мана



Байфидан®, Фалкон®,
Флинт® Макс



БАЙФИДАН®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Триадименол 250 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Емулсионен
концентрат (ЕК)

КАРАНТИНЕН СРОК:
пшеница, ечемик,
ябълки, лозя - 30 дни;
краставици и пъпеши -
7 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
непрофесионална

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:
Байфидан 250 ЕК



Механизъм на действие

Байфидан® 250 ЕК е класически фунгицид на Байер за борба с брашнести мани и различни видове ръжди. Активното вещество – триадименол - е от групата на триазолите и има системни свойства.



Предимства

Байфидан® притежава тристранно действие:

- // Предпазно – при профилактична употреба не се допуска инфекция;
- // Лечебно – при първоначална инфекция, която не е причинила видими щети, спира развитието на болестта;
- // Изкореняващо – спира силно развито нападение, което вече е причинило щети на културите.

Байфидан® се отличава с бързо начално действие, продължителен период на последствие и много добра поносимост от културите. Голямо допълнително предимство на фунгицида е това, че действието му до голяма степен е независимо от атмосферните условия (температура, дъжд).



Препоръки при употреба в лозя

- // Първото пръскане срещу оидиума да се извършва профилактично, при дължина на леторастите 8-10 см. Това пръскане е изключително важно при наличието на силно нападение от оидиум през предходната година;
- // Следващите третираия са през интервал от 10-14 дни, в зависимост от климатичните условия;
- // Препоръчва се прилагането на **Байфидан®** до края на цъфтежа, след което третиранията да се извършват с **Фоликур®, Флинт® Макс и Фалкон®**.



СИСТЕМЕН ФУНГИЦИД С ПРЕДПАЗНО, ЛЕЧЕБНО И ИЗКОРЕНЯВАЩО ДЕЙСТВИЕ СРЕЩУ БРАШНЕСТА МАНА И РЪЖДИ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (мл/дка)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (л/дка)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Лозя	Оидиум по лоза (Oidium tuckeri)	10 мл/дка (0,01%)	40-100 л/дка	От фаза десет и повече листа са отворени до начало на узряване на плода	4	14 дни
Ябълка	Брашнеста мана (Podosphaera leucotricha)	15 мл/дка (0,015%)	50-100 л/дка	От фаза първи напълно развити листа до фаза плодовете са достигнали 70% от окончателния си размер	3	14 дни
Краставици и пъпеши	Брашнеста мана (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea)	20 мл/дка (0,02%)	60-100 л/дка	От фаза десети лист напълно разтворен до фаза 50% от плодовете са с типичен цвят на зреене	3	14 дни
Пшеница	Черна ръжда (Puccinia graminis), Кафява ръжда (Puccinia recondita), Жълта ръжда (Puccinia striiformis), Брашнеста мана (Erysiphe graminis)	50 мл/дка (0,05%)	10-30 л/дка	От фаза удължаване на стъблото до начало на цъфтеж	1	-
Ечемик	Брашнеста мана (Erysiphe graminis f.hordei)	50 мл/дка (0,05%)	10-30 л/дка	От фаза удължаване на стъблото до начало на цъфтеж	1	-
Калоферче	Ръжда по калоферче (Puccinia balsamita)	50 мл/дка (0,05%)	10-30 л/дка	През вегетацията	2	14 дни



Препоръки при употреба в зеленчуци

// За едновременно борба с обикновена мана **Байфидан®** да се смесва с **Инфинито®** или **Верита®**.

// Добър партньор за редуване е **Флинт® Макс**.



Смесимост

Преди смесване на Байфидан® с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.





Верита® с ФЕНОМЕН

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Фозетил Алуминий
667 г/кг;
Фенамидон 44 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:

Вододиспергируеми
гранули (ВГ)

КАРАНТИНЕН СРОК:

лозя и тютюн - 30 дни;
лук - 14 дни; краставици и картофи - 7 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

непрофесионална

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

Верита ВГ



Верита® ВГ представлява една уникална комбинация между алуминиев фозетил и активното вещество фенамидон (**Феномен®**), което притежава контактни и проникващи свойства. Фенамидонът (**Феномен®**) има изключително силно защитно действие, като инхибира почти всички фази от жизнения цикъл на маната. В резултат на трансламинарното ѝ (проникващо) действие, **Феномен®** притежава силни лечебни и антиспорулантни свойства.



Препоръки при употреба в лозя

- // Да се използва **Верита®** за първо третиране като системен препарат, поради отличните лечебни свойства на продукта.
- // Препоръчително е да се направят две последователни третириания преди и по време на цъфтежа по схемата: **Верита® – Профайлър®** или **Верита® – Профайлър® – Профайлър®**.
- // Последователното третиране е необходимо с цел натрупването на достатъчно количество алуминиев фозетил и изграждането на естествена защитна реакция на лозата.
- // Срещу мана по лоза интервалът между две пръскания е 10-14 дни. **Верита®** има лечебно действие в рамките на 2 дни след заразяване.
- // Срещу екскориоза по лоза първо пръскане се извършва рано на пролет във фаза зелен връх на пъпките, а второто - във фаза пеперуда. Следващите пръскания съвпадат с тези срещу маната.
- // При чести превалявания, водещи до силен натиск на болестта, интервалът между третирианията да се скъсява с два-три дни.



Препоръки при употреба в зеленчуци

- // Да се използва **Верита®** за първите пръскания до цъфтеж в редуване с **Флинт Макс®** за създаване на естествена защитна реакция срещу маната.
- // Интервал между пръсканията – 7 дни.



УНИВЕРСАЛЕН И МОДЕРЕН ФУНГИЦИД СЪС СИСТЕМНО-КОНТАКТНИ СВОЙСТВА ЗА КОНТРОЛ НА ОБИКНОВЕНА МАНА ПРИ ЛОЗА, ЗЕЛЕНЧУЦИ И КАРТОФИ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (% ИЛИ Г/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Домати (в оранжерии и полско производство)	Картофена мана (<i>Phytophthora infestans</i>)	150 г/дка (0,15%)	40-100 л/дка	От фаза девет и повече листа на главното стъбло до фаза 50% от плодовете са с типичен цвят на зреене	3	7-10 дни
Краставици (в оранжерии и полско производство)	Кубинска мана (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	150 г/дка (0,15%)	40-100 л/дка	От фаза втори същински лист на главното стъбло е напълно разтворен до фаза 50% от плодовете са с типичен цвят на зреене	3	7-10 дни
Лоза	Екскориоза (<i>Phomopsis viticola</i>)	200 г/дка (0,2 %)	40-100 л/дка	От фаза разпукване на пъпките до фаза вторите листа са отворени	3	10 дни
	Мана по лозата (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 г/дка (0,2 %)	40-100 л/дка	От фаза вторите листа са отворени до фаза гроздовите зърна са с размер на грахово зърно	3	10-14 дни
Картофи	Картофена мана (<i>Phytophthora infestans</i>)	150 г/дка	40-100 л/дка	От фаза разтваряне на 9 или повече листа на главното стъбло до фаза плодовете от първо плодообразуване се сбръчкват, семената потъмняват	2 - 4	7-10 дни
Лук	Мана по лука (<i>Peronospora destructor</i>)	150 г/дка (0,15%)	40-100 л/дка	От фаза трети лист ясно видим до фаза при 50% от растенията листата са завити	2 - 4	7-10 дни
Тютюн	Мана по тютюна (<i>Peronospora tabacina</i>)	150 г/дка (0,15%)	40-100 л/дка	През вегетацията	2 - 4	7-10 дни
	Чернилка (<i>Phytophthora nicotianae</i>)	200 г/дка (0,2%)	40-100 л/дка	През вегетацията	2 - 4	7-10 дни



Мелоди

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Ипроваликарб 84 г/кг;
Мед 406 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:
Вододиспергируеми
гранули (ВГ)

КАРАНТИНЕН СРОК:
Лозя - 21 дни
Домати - 20 дни (на открито),
7 дни (оранжерии)
Пъпеши, дини, лук, марули, салати - 7 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:
Мелоди Компакт 49 ВГ



Механизъм на действие

Мелоди® Компакт е системен фунгицид със защитен, лечебен и изкореняващ ефект. Има ясно изразено акропетално-системно действие. Продуктът нарушава изграждането на клетъчната стена на мицела, като по този начин спира развитието на гъбата. Ефикасен е срещу гъби от клас Oomycetes (Plasmopara, Phytophthora и др.). **Мелоди® Компакт** прекъсва развитието на гъбите патогени във всички стадии от развитието им.



Препоръки за употреба

// Препоръчително е да се прилага превантивно в по-късните фази от развитието на лозата – след цъфтежа и преди затварянето на чепката.

// Заради изключителните лечебни и антиспорулантни свойства на ипроваликарб **Мелоди® Компакт** може да се прилага при всяка кризисна ситуация за ликвидиране на зараза.

// За получаване на лечебен ефект трябва да се третира максимум 48 часа след паднал валеж и зараза. При наличие на петна за блокиране на спороношението на гъбата може да се разчита на антиспорулантния ефект на **Мелоди® Компакт**. Това третиране не може да унищожи патогена и трябва да се направи още едно след три дни.



Практически съвет

При допускане на зараза от мана – мазни петна или спороношение, най-добрият начин за справяне е две последователни пръскания с **Мелоди® Компакт** през 3-4 дни.



КОМБИНИРАН СИСТЕМНО-КОНТАКТЕН ФУНГИЦИД

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (г/дка)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (л/дка)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИ- РАНИЯТА
Лозя	Мана по лозата (Plasmopara viticola)	150-175 г/дка	100 л/дка	От фаза третите листа са отворени до фаза омекване на зърната	4	7-14 дни
Домати (в оранжерии и на открито)	Картофена мана по домати (Phy- tophthora infestans)	185 г/дка	60-100 л/дка	От фаза трети същински лист до фаза 60% от плодовете с типичен цвят на зреење	4	7-14 дни
Пъпешки, дини (на открито)	Кубинска мана (Pseudoperonos- pora cubensis)	150-185 г/дка	60-100 л/дка	От фаза девет листа напълно разтворени до фаза 50% от плодовете са с типичен цвят на зреење	4	7-14 дни
Лук (на открито)	Мана по лука (Peronospora destructor)	185 г/дка	60-100 л/дка	От фаза трети лист (>3см) ясно видим до фаза при 50 % от растенията листата са завити	4	7-14 дни
Марули, салати (на открито)	Мана по салатата (Bremia lactucae)	185 г/дка	80-100 л/дка	От фаза разтворен четвърти същински лист до фаза формирана цялата листна маса	4	7-14 дни



Смесимост

Преди смесване на **Мелоди® Компакт** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.



Приготвяне на работния разтвор

Необходимото количество продукт, да се изсипе в резервоара на пръскачката, наполовина пълен с вода, да се изчака до пълното му разтваряне, след което да се включи бъркалката и се долее догоре резервоара с вода. По време на пръскане разбъркването на разтвора да продължи.



Предимства

- // Две активни вещества с различен механизъм на действие;
- // Висока ефикасност с лечебно и антиспорулантно действие;
- // Добра селективност и съвместимост в сравнение с други мед-съдържащи препарати;
- // **Мелоди® Компакт** може да се прилага с лечебен ефект до 72 часа след заразяване;
- // Може да се смесва с листни торове и други пестициди;
- // Интервал на третиране при по-неблагоприятни климатични условия – 10 - 12 дни;
- // Съдържащата се мед заздравява ципата на гроздето и благоприятства узряването на дървесината.





Микал® Флаш



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Фозетил Алуминий 500 г/кг;
Фолпет 250 г/кг



ФОРМУЛАЦИЯ:

Вододиспергируеми гранули (ВГ)



КАРАНТИНЕН СРОК:

20 дни



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

Микал Флаш



Механизъм на действие

Микал® Флаш е фунгицид с пълно системно действие.



Предимства

- // Стимулатор на естествената защитна реакция срещу маната;
- // Прониква за 30 мин;
- // Отлична превантивна защита на лозата;
- // Дълъг интервал между третиранията – 12-14 дни защита;
- // Широк спектър на действие – обикновена мана, екскориоза;
- // Липса на резистентност.



Препоръки за употреба

Екскориоза

- // Третиране във фаза, когато 40% от пъпките са разпукани.

Мана

- // Най-добра защита се постига чрез превантивно третиране, преди появата на мазни петна по листата. Препоръчително е използването на **Микал® Флаш**, когато лозата е най-податлива към маната – преди, по време и след цъфтеж. За постигане на максимален ефект е добре да се извършат минимум две поредни третирания с **Микал® Флаш** или друг фунгицид, съдържащ алуминиев фозетил (**Верита® ВГ**).



СИСТЕМНО-КОНТАКТЕН ФУНГИЦИД ЗА КОНТРОЛ НА ОБИКНОВЕНА МАНА И ЕКСКОРИИОЗА ПРИ ЛОЗЯ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (Г/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Лозя	Мана по лозата (Plasmopara viticola)	300 г/дка (0,3%)	30-100 л/дка	Превантивно през вегетацията	5	12-14 дни
	Екскориоза (Phomopsis viticola)	300 г/дка (0,3%)	30-100 л/дка	Във фенофаза пеперуда	1	-



Смесимост

Преди смесване на **Микал® Флаш** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.

// Да не се смесва с препарати на база дикофол и мед, както и листни торове, съдържащи азот.

// При смесване със СК формулации – първо в наполовина пълния с вода резервоар, се налива суспензионния концентрат, следва добро разбъркване на разтвора и след това се добавя необходимото количество **Микал® Флаш**.

// При смесване с ВП, ВГ (например **Флинт® Макс ВГ**), ЕК (например **Байфидан® ЕК**) и ЕВ формулации - първо в наполовина пълния с вода резервоар, се сипва необходимото количество **Микал® Флаш**, следва добро разбъркване на разтвора и след това се добавя необходимото количество от другия продукт.





ПРОФАЙЛЪР®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Фозетил Алуминий 667 г/кг;
Флуопиколид 44,4 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:

Вододиспергируеми гранули (ВГ)

КАРАНТИНЕН СРОК:

21 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

непрофесионална

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

Профайлър 71,5 ВГ



Механизъм на действие

Профайлър® е съчетание от добре познатия алуминиев фозетил, който ни дава пълната системна защита и дългото последствие и флуопиколид - съвсем нов клас фунгицид, допринасящ за бързото проникване и лечебното действие на препаратите. Заради напълно завършения си профил, **Профайлър®** дава възможност да реагираме успешно при различни ситуации.



Препоръки при употреба

Профайлър® осигурява ново, по-добро ниво на защита от мана по лозата. Най-подходящ момент за приложение е преди, по време и след цъфтеж, когато има и най-голям риск да бъде засегната продуктовата част, а с това да бъде компрометиран добива и качеството. Много добър партньор за редуване на **Профайлър®** е **Верита®**.

Профайлър® има 14-дневно последствие. Препоръчват се до 3 третирания на сезон.

Количеството на работен разтвор се определя от фенофазата на лозата и листната маса и се увеличава с напредване на вегетацията.



Предимства и ползи

- // Дълъг период на гарантирана защита от мана.
- // Два различни механизма на действие, което предпазва от създаване на резистентност.
- // Нов уникален механизъм на действие, осигуряващ защита дори след обилни валежи.
- // Без негативен ефект върху винификацията.
- // Приложен по време на цъфтеж, не смущава опрашването.
- // Толерантен към полезните ентомофаги, което намалява риска от размножаване на акари и други вредни видове.



ПОСЛЕДНАТА РАЗРАБОТКА НА БАЙЕР ЗА ЗАЩИТА ОТ МАНА ПО ЛОЗАТА

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (Г/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Лозя	Мана по лозата (Plasmopara viticola)	200-225 г/дка	30-100 л/дка	Може да се използва през критичния за проявление период на болестта от фенофаза съцветията се виждат изцяло до фенофаза зърната започват да се събират, грозда се затваря	3	12-14 дни



Смесимост

Преди смесване на **Профайлър®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.

// Да не се смесва с препарати, съдържащи азот, мед и дикофол.

// Да не се смесва с продукти тип - маслена формулация.

// При смесване със СК формулации – първо в наполовина пълния с вода резервоар, се

налива суспензионния концентрат, следва добро разбъркване на разтвора и след това се добавя необходимото количество **Профайлър®**.

// При смесване с ВП, ВГ (например Флинт® Макс ВГ), ЕК (например **Байфидан® ЕК**) и ЕВ формулации - първо в наполовина пълния с вода резервоар, се сипва необходимото количество **Профайлър®**, следва добро разбъркване на разтвора и след това се добавя необходимото количество от другия продукт.





ФАЛКОН®

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

Спироксамин 250 г/л
Тебуконазол 167 г/л;
Триадименол 43 г/л

**ФОРМУЛАЦИЯ:**

Емулсионен концентрат (ЕК)

**КАРАНТИНЕН СРОК:**

пшеница и ечемик - 35 дни
лозя - 14 дни

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**

II-ра професионална

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:**

Фалкон 460 ЕК



Механизъм на действие

Фалкон® 460 ЕК е високоефективен фунгицид, съдържащ три активни вещества – добре познатите триазоли – тебуконазол и триадименол, и активното вещество от химичната група на спирокеталамините – спироксамин.

Спироксамин е системен фунгицид с много силни предпазни, лечебни и изкореняващи свойства. Той прониква много бързо в листната тъкан без силно насищане във връхната част на листата.

СИНЕРГИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ - "ЕФЕКТЪТ НА ШЕЙНАТА"

Спироксаминът във фунгицида **Фалкон® 460 ЕК** подобрява абсорбирането на триазолиите, както и правилното им разпределение в растението.

STOP-ЕФЕКТ: (ИЗКОРЕНЯВАЩО И ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ)

Фалкон® се отличава с характерно изкореняващо действие срещу брашнестата мана, причинителите на ръжди.

Отличният STOP-ефект се основава на "изгарящото действие" върху спорите на причинителя: клетъчните стени стават пропускливи, клетките загубват своя тургор и изсъхват.



Предимства

- // Предпазно, лечебно и изкореняващо действие (изгаря налепа на брашнестата мана);
- // Много бързо поемане от растението и устойчивост на отмиване от дъжд;
- // Нов биохимичен начин на действие.
- // Няма кръстосана резистентност с триазолиите, пиримидините и стробилурините;
- // Гъвкав по отношение периода на пръскане – може да се прилага както с хербицида, така и по-късно за опазване на флаговия лист.





ФУНГИЦИДЪТ С ТРОЙНА СИЛА

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (мл/дка)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (л/дка)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Лозя	Оидиум (<i>Oidium tuckeri</i>)	30 мл/дка (0,03%)	20 – 100 л/дка	От фаза съцветията се виждат изцяло до начало на узряване	2	12-14 дни
Пшеница	Септориоза (<i>Septoria tritici</i>)	50 мл/дка	20 – 40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до края на цъфтеж	2	14-21 дни
	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>) Стъблена ръжда (<i>Puccinia graminis</i>) Базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>) Фузариум по класа (<i>Fusarium graminearum</i>)	60 мл/дка	20 – 40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до края на цъфтеж	2	14-21 дни
Ечемик	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	60 мл/дка	20 – 40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до края на цъфтеж	2	14-21 дни



Препоръки при употреба в лозя

- // Съставът на **Фалкон®** и надеждното превантивно и изкореняващо действие дават възможност фунгицидът да се използва тогава, когато лозата е най-податлива на заразяване – по време и след цъфтеж. Поради това препоръчително е прилагането му при първите третириания и след цъфтежа на лозата. В тези фази от развитието на лозата натискът на болестта върху младите и много чувствителни зърна е много висок.
- // При силно нападение от предходната година, първото пръскане да се проведе рано – при дължина на леторастите до 10 см, с цел унищожаване на зимувания мицел в пъпките и леторастите.
- // Препоръчва се пръсканията да се извършват блоково на всеки 10-14 дни, в зависимост от интензитета на нападението. Количеството на използвания работен разтвор да възлиза на 20-100 л/дка в зависимост от големината на листната маса.
- // Да не се използва малообемна техника за третиране.
- // Няма отрицателен ефект върху ферментацията и вкуса на виното.
- // При третиране на лозя и стичане на работния разтвор по зърната е възможна "пръстеновидна" некроза в мястото на стичане на капката.





ФЛИНТ® МАКС



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Тебуконазол 500 г/кг;
Трифлуксистербин 250 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:

Вододиспергируеми гранули (ВГ)

КАРАНТИНЕН СРОК:

ябълки, лозя - 14 дни;
череша - 7 дни;
краставици - 3 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

непрофесионална

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

Флинт Макс



Предимства

- // Изключително широк спектър на действие – брашнеста мана по зеленчуци, лозя и овощни, струпяване по ябълки, бяла ръжда по череша;
- // Комбинация от контактно и системно действие срещу брашнестата мана;
- // Мезостемен ефект – трансламинарно и газово преразпределение;
- // Акумулира се във восъчния слой и не се отмива;
- // Предпазен и лечебен ефект спрямо брашнестата мана;
- // “Вграден” механизъм за антирезистентност;
- // Отлична ефикасност в най-критичните фази;
- // “Зелен ефект” върху листата – стимулира фотосинтезата.



Препоръки за употреба в ябълки

- // Три пръскания на сезон – максимум две едно след друго.
- // Интервал на третиране - 7-10 дни.
- // Да се прилага при формиране и наедряване на завръзките.
- // Може да се редува с контактни, триазолови и пиримидинови фунгициди.
- // Останалите стробилурини не са подходящи за редуване с **Флинт® Макс**.
- // За превенция на “горчиви ядки” и баланс на калциевия метаболизъм се третира два пъти около големина на завръзките “орех”.



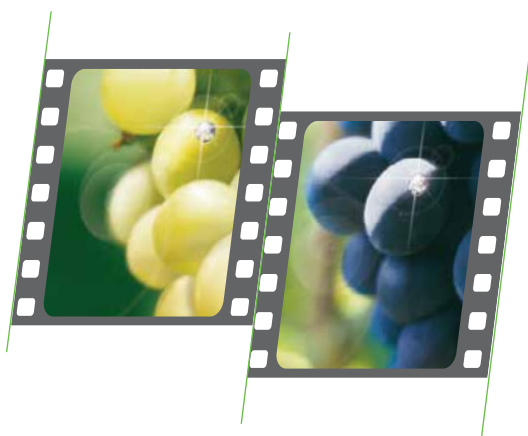
ШИРОКОСПЕКТЪРЕН, МЕЗОСТЕМЕН И СИСТЕМЕН ФУНГИЦИД С ПРЕДПАЗНО И ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ СРЕЩУ ГЪБНИ ПАТОГЕНИ ОТ КЛАС ASCOMYCETES

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (Г/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Ябълки	Струпясване (Venturia inaequalis) Брашнеста мана (Podosphaera leucotricha)	20 г/дка (0,02%)	50-100 л/дка	От фаза разпукуване на пъпките до начало на узряване	3	7-10 дни
Лозя	Оидиум (Oidium tuckeri)	16 г/дка (0,016%)	40-100 л/дка	От фаза поява на цвета до фаза зърната формират цвят	3	14 дни
Череши	Бяла ръжда (Blumeriella jaapii)	30 г/дка (0,03%)	50-100 л/дка	От фаза чашелистчетата са отворени до фаза зеленият яйчник е заобиколен от чашелистчетата	2	14 дни
Краставици	Брашнеста мана (Erysiphe cichoracearum)	20 г/дка (0,02%)	60-100 л/дка	От фаза начало на цъфтеж до плододаване	3	10-14 дни



Смесимост

Преди смесване на **Флинт® Макс** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.



Препоръки при употреба в лозя

- // Три пръскания на сезон – максимум две едно след друго.
- // Може да се използва за “нулево пръскане” за елиминиране на зимната зараза от оидиум.
- // Най-добре е да се прилага в края на цъфтеж и преди затваряне на чепката.



Препоръки при употреба в зеленчуци

- // Три пръскания на сезон – максимум две едно след друго.
- // Да се прилага около цъфтежа на културата и наедряване на завръзките.





Фоликур®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Тебуконазол 250 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Емулсия, масло във вода (ЕВ)

КАРАНТИНЕН СРОК:
лозя 21 дни
рапица 56 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:
Фоликур 250 ЕВ



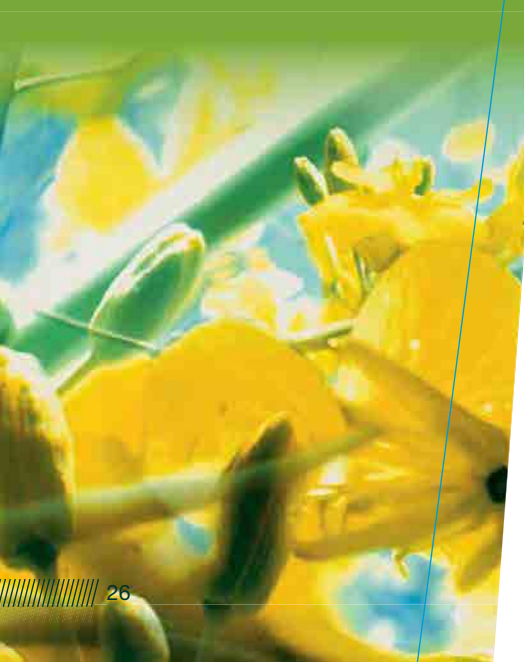
Механизъм на действие

Фоликур® е широкоспектърен, системен триазолен фунгицид с предпазно и лечебно действие. Продуктът прониква в листата и се пренася възходящо в растенията.



Препоръки за употреба при рапица

- // Максимален брой третириания за една вегетация – две третириания. Това означава едно есенно и едно пролетно или две пролетни третириания според натиска на патогените.
- // Есенното приложение във фенофаза 4-6 лист на културата е насочено за борба с ранни прояви на фомоза по листата. Прагът на третиране срещу фомоза е при поява на симптоми по листата на 15-20% от растенията.
- // Пролетното приложение във фенофаза зелен бутон е насочено за борба с фомоза и цели предовръщане на прехвърлянето на болестта от листата към основата на развиващото се стъбло.
- // Второто пролетно третиране по време на цъфтеж е насочено за контрол на склеротиния. Третирането е превантивно, за да не се допусне развитие на болестта върху новоформираните шушулки и стъблата. Най-добре е третирането да се прави при окапване на първите венчелистчета.
- // Интервалът между двете пролетни третириания е минимум 14 дни.
- // Количество на работен разтвор 20-30 л/дка според хабитуса и фенофазата на растенията.
- // Поради липса на конкретни изследвания не може да се препоръча употребата на **Фоликур®** в семепроизводствени посеви.





СИСТЕМЕН, ШИРОКОСПЕКТЪРЕН ФУНГИЦИД

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (мл/дка)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (л/дка)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Лозя	Оидиум (Oidium tuckeri)	40 мл/дка (0,04%)	20-100 л/дка	От фаза третите листа са отворени до фаза начало на узряване	3	14 дни
Рапица	Фомоза (Phoma lingam)	50-100 мл/дка	20-30 л/дка	Първо третиране (през есента) във фенофаза разтворен 4-6 лист Второ третиране (през пролетта) във фенофаза зелен бутон	2	14 дни
	Склеротиния (Sclerotinia Sclerotiorum)	100 мл/дка	20-30 л/дка	Третиране във фенофаза цъфтеж	1	14 дни след третиране за фомоза

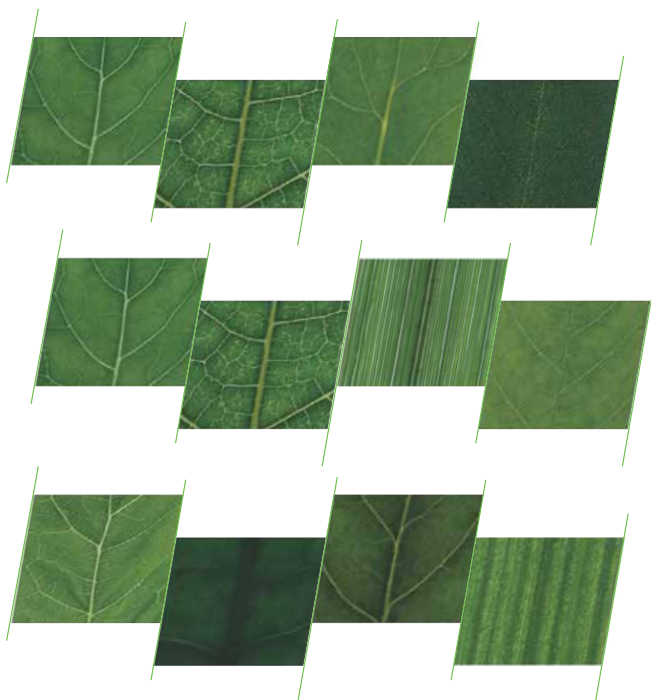


Смесимост

Преди смесване на **Фоликур®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.



Един от най-продаваните в света фунгициди на Байер





АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Делтаметрин 100 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат - ЕК

КАРАНТИНЕН СРОК:

- Маслодайна рапица – 45 дни;
- Пшеница, ечемик, ръж, овес, тритикале, бадеми, лешници, орехи, кестени, захарно цвекло, кръмно цвекло и салатно цвекло, царевица, памук - 30 дни;
- Люцерна – 14 дни;
- Ябълки, круши, дюли, мушмули, праскови, нектарини, кайсии, сливи, череши, вишни, лозя, кромид, праз, чесън, зеле, (с изключение на китайско зеле), карфиол, броколи, фасул, леща, нахут, грах, картофи, тютюн - 7 дни;
- Сладка царевица, ягоди, домати, пипер, патладжан, краставици, корнишони, тиквички, пъпеш, дини, марули, магданоз, целина, рукола, цикория, артишок - 3 дни.

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



Механизъм на действие

ДЕЦИС 100 ЕК е пиретроиден инсектицид, с контактно и стомашно действие. Притежава много бърз инициален (нокдаун) ефект срещу голям брой смучещи и гризещи неприятели по оранжерийни, зърнени (зърнено-житни, зърнено-бобови), технически, фуражни, зеленчукови, картофи, овощни видове (семкови, костилкови, черупкови) и лозя.



Условия за употреба

ДЕЦИС 100 ЕК е контактен инсектицид и хомогенното покритие на третираните части е от решаващо значение за действието на продукта.

ДЕЦИС 100 ЕК е инсектицид от групата на пиретроидите и се разгражда бързо от ултравиолетова светлина и високи температури. Ето защо се препоръчва третирането да се извършва при температури до 25°C. При температури над 25°C се препоръчва да се третира сутрин или вечер с цел да се избегне прякото слънчево греене.

Неприятелите трябва да са активни, ето защо оптималната температура за третиране е между 20 и 25°C.



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.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (МЛ/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМА- ЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Бадеми, лешници, орехи, кестени	Листна въшка (Hyalopterus spp.), Ябълков плодов червей (Laspeyresia pomoneella), Кестенов молец (Laspeyresia splendana)	10,5 – 12,5	100-140	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Бадемов семеяд (Eurytoma plotnikovi)	12,5	100	В началото на цъфтежа	2	14 дни
Ябълки, круши, дюли, мушмули	Ябълков плодов червей (Laspeyresia pomoneella), Ябълкова листна бълха (Psylla mali), Зелена ябълкова листна въшка (Aphis pomi), Живовлекава листна въшка (Dysaphis plantaginea)	7,5 – 12,5	100-140	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Плодова корогризач- ка (Adoxophyes orana), Розена листозави- вачка (Archips rosanus)	8,75 – 12,25		При поява на неприятеля	2	14 дни
	Обикновена крушова листна бълха (Psylla pyri)	12,25	100	При поява на неприятеля	2	14 дни
Праскови, нектарини, кайсии, сли- ви, череши, вишни	Плодова корогризач- ка (Adoxophyes orana), Розена листозави- вачка (Archips rosanus), Прасковен молец (Anarsia lineatella)	8,75 – 12,25	100-140	При поява на неприятеля	1	-
	Черешова муха (Rhagoletis cerasi)	10 – 17,5		При поява на неприятеля	1	-
	Средиземноморска плодова муха (Ceratitis capitata)	12,5 – 17,5		При поява на неприятеля	1	-
	Зелена прасковена листна въшка (Myzus persicae), Че- решова листна въшка (Myzus cerasi), Прашеста сливова листна въшка (Hyalopterus pruni), Сливов плодов червей (Laspeyresia funebrana)	7,5 – 17,5		При поява на неприятеля	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (МЛ/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМА- ЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Лозя	Гроздов молец (<i>Lobesia botrana</i>)	12,5 (първо поколение) 12,5 – 17,5 (второ и трето поко- ление)	100	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Еднопопясен гроздов молец (<i>Clysia ambiguella</i>)	12,5 – 17,5		При поява на неприятеля	3	14 дни
	Лозова цикадка (<i>Empoasca</i> spp.)	12,5		При поява на неприятеля	3	14 дни
Ягоди (на открито и оранже- рий-ни)	Листни въшки (<i>Aphis</i> spp.)	6,25 – 12,5	50-100	При поява на неприятеля	3	14 дни
Кромид, праз, чесън	Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>), Под- гризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	7,5 -12,5	40-50	При поява на неприятеля	3	14 дни
Домат, пипер, патладжан	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Нощенки (<i>Spodoptera</i> spp.), Колорадски бръмбар (<i>Leptinotarsa decem- lineata</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Голяма сливова листна въшка (<i>Anuraphis cardui</i>), (<i>Hy- peromyzus lactucae</i>)	7,5 -12,5	60-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Южна зелена смядлива (миризливка) -щитоносец (<i>Nezara viridula</i>)	4,5 -7,5		При поява на неприятеля	3	7 дни
	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	7,5 -12,5		При поява на неприятеля	3	7 дни
Пипер (оранжерийн)	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Малка полска нощенка (<i>Spodoptera</i> spp.), Колорадски бръмбар (<i>Leptinotarsa decem- lineata</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Голяма сливова листна въшка (<i>Anuraphis cardui</i>), (<i>Hyperomyzus lactucae</i>)	7,5 -17,5	60-140	При поява на неприятеля	4	7 дни

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (мл/дка)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (л/дка)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМА- ЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
	Южна зелена смадлипка (миризлипка) -щитоносец (<i>Nezara viridula</i>)	4,5 – 10,5	60-140	При поява на неприятеля	4	7 дни
	Оранжевострижка белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	10,5 – 17,5	60-100	При поява на неприятеля	4	7 дни
Домати, патладжан (оранжерий- ни)	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Ноценки (<i>Spodoptera</i> spp.), Колорадски бръмбар (<i>Leptinotarsa decem- lineata</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Голяма сливова листна въшка (<i>Anura- phis cardui</i>), (<i>Hypero- myzus lactucae</i>)	7,5 - 12,5	60-100	При поява на неприятеля	4	7 дни
	Южна зелена смадлипка (миризлипка) -щитоносец (<i>Nezara viridula</i>)	4,5 – 10,5	60-140	При поява на неприятеля	4	7 дни
	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Ноценки (<i>Spodoptera</i> spp.), Листни въшки (<i>Aphis</i> spp., <i>Hypero- myzus lactucae</i>)	7,5 - 12,5 (на открито) 7,5 - 17,5 (в оранжерия)	60-100 60-140	При поява на неприятеля	3	7 дни
Краставици, корнишони, тиквички, пыпеши, дини (на открито и в оранжерии)	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	7,5 - 12,5	60-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
Зеле (с изключение на китайско зеле), карфиол, броколи	Зелева пеперуда (<i>Pieris</i> spp.), Зелева нощенка (<i>Mamestra brassicae</i>), Гамозначна нощенка (<i>Plusia gamma</i>), Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Египетска памукова нощенка (<i>Spodoptera littoralis</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Зелева листна въшка (<i>Brevicorne brassi- cae</i>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	7,5 - 12,5	50	При поява на неприятеля	2	14 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (МЛ/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМА- ЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
	Диамантен молец (<i>Plutella xylostella</i>)	12,5		При поява на неприятеля	2	14 дни
Марули	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Малка полска нощенка (<i>Spodoptera exiqua</i>), Сребристоточкова нощенка (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), Листни въшки по салатата (<i>Nasonovia ribis-nigri</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> , <i>Aphis spp.</i>)	6,25 - 12,5	50-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5	50-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
Магданоз, целина, рукола, цикория	Листни въшки (<i>Aphis spp.</i>), Малка полска нощенка (<i>Spodoptera exiqua</i>), Зелева нощенка (<i>Mamestra spp.</i>), Сребристоточкова нощенка (<i>Chrysodeixis chalcites</i>)	8,75	70	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5		При поява на неприятеля	2	14 дни
Фасул, леща, нахут	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis spp.</i>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5	50-100	При поява на неприятеля	2	14 дни
Грах	Зелена грахова листна въшка (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), Грудков хоботник (<i>Sitona spp.</i>)	6,25		При поява на неприятеля	2	14 дни
	Черна бобова листна въшка (<i>Aphis fabae</i>), Тъмна грахова листолавивачка (<i>Laspeyresia nigricana</i>), Трипс (<i>Thrips angusti- ceps</i>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5	100	При поява на неприятеля	2	14 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (МЛ/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМА- ЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Артишок	Щитовка (Cassida spp.)	12,5	100	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Тютюнев червей (Spodoptera litura), Листни въшки (Anu- raphis cardui, Myzus persicae)	7,5 - 12,5		При поява на неприятеля	3	7 дни
Картофи	Колорадски бръмбар (Leptinotarsa decem- lineata)	12,5	60	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Египетска нощенка по памука (Spodoptera littoralis)	7,5 - 12,5		При поява на неприятеля	3	14 дни
Памук	Розов червей по памука (Pectinophora gossypiella), Памукова нощенка (Helicoverpa armigera)	12,5 – 17,5	30-50	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Тютюнева белокрылка (Bemisia tabaci), Южна цикадка (Em- proasca spp.)	12,5		При поява на неприятеля	2	14 дни
	Нощенки (Spodoptera spp.), Памукова листна въшка (Aphis gossyp- ii), Подгризваща нощенка (Agrotis spp.)	7,5 - 12,5		При поява на неприятеля	2	14 дни
Тютюн	Тютюнев трипс (Thrips tabaci), Подгризваща нощенка (Agrotis spp.)	7,5 - 12,5	50-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
Захарно цвекло, кръмно цвекло, салатно цвекло	Черна бобова листна въшка (Aphis fabae), Зелена прасковена листна въшка (Myzus persicae), Цвеклова муха (Pegomya spp.), Западна цвеклова бълха (Chaetocnema tibialis), Подгризваща нощенка (Agrotis spp.), Полска нощенка (Spodoptera spp.)	7,5 - 12,5	50	При поява на неприятеля	1	-
	Цвеклова щитовка (Cassida nebulosa)	12,5		При поява на неприятеля	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (МЛ/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМА- ЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Царевица	Царевичен стъблен пробивач (<i>Ostrinia nubilalis</i> , <i>Sesamia nonagri- oides</i>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.), Полска нощенка (<i>Spodoptera</i> spp.), Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Брястова листна въшка (<i>Rhopalosiphum padi</i>), Овесена листна въшка (<i>Sitobion avenae</i>)	7,5 - 12,5	60	При поява на неприятеля	3	14 – 21 дни
	Западен царевичен коренов червей (<i>Diabrotica virgifera</i>)	12,5		При поява на неприятеля	3	7 – 14 дни
Сладка царевица	Светлокрака зелена бълха* (<i>Phyllotreta nemorum</i>)	5	60	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Гамозначна нощенка* (<i>Autographa gamma</i>)	7,5	60	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Средиземноморски царевичен стъблопробивач* (<i>Sesamia nonagrioides</i>), Цикади* (сем. <i>Cicadellidae</i>), Огневки* (сем. <i>Pyralidae</i>)	12,5	60	При поява на неприятеля	3	14 дни
Пшеница, ечемик, ръж, овес	Брястова листна въшка (<i>Rhopalosi- phum padi</i>), Овесена листна въшка (<i>Sitobion avenae</i>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	7,5 - 12,5	40-60	При поява на неприятеля	1	-
Пшеница, ечемик, ръж, овес и тритикале	Листоминиращи мухи* (сем. <i>Agromyzidae</i>), Галици* (сем. <i>Cecidomyiidae</i>), Цикади* (сем. <i>Cicadellidae</i>)	6,3	10-20	При поява на неприятеля	2	14-21 дни
	Голяма жълто-зелена въшка* (<i>Metopolophium dirho- dum</i>), Житна листозавивачка* (<i>Snephasia pascuana</i>), Обикновен житен берач (<i>Zabrus tenebri- oides</i>)	7,5				

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (МЛ/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМА- ЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Маслодайна рапица	Черен рапичен стъблен хоботник* (Ceutorhynchus pici- tarsis), Светлокрака зелена бълха* (Phyllotreta nemorum), Рапичен стъблен скридохоботник (Ceutorhynchus napi), Рапична стъблена бълха (Psylliodes chrysocephalus), Рапична листна оса (Athalia rosae), Рапичен цветояд (Meligethes aeneus)	5	10-15	При поява на неприятеля	4	14-21 дни
	Зелен молец (Plutella xylostella)*, Листни въшки (сем. Aphididae)	6,3	10-15	При поява на неприятеля	4	14-21 дни
Люцерна	Грахова листна въшка (Acyrtosiphon pisum), Детелинов хоботник (Apion pisi), Малък люцернов листов хоботник (Hypera postica)	6,25	40	При поява на неприятеля	2	14 дни
Декоративни растения (на открито и в оранжерии)	Листни въшки (Myzus spp.), Тютюнев трипс (Thrips tabaci)	6,25 - 12,5	50-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Оранжев белик (Trialeurodes vaporar- iorum)	12,3	50-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Листозавивачки (Archips spp., Adoxo- phyes spp., Pandemis spp.)	4,375 – 8,75	70	При поява на неприятеля	3	7 дни



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Делтаметрин 25 г/л



ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат (ЕК)



КАРАНТИНЕН СРОК:

Тиквови, зеленчуци на полето (домати, пипер) – 3 дни
Соя, зеленчуци в оранжерии, ябълки, круши, череши, граскови, сливи, зеле, грах, тютюн, лозя, картофи – 7 дни
Ориз, малини, къпини, люцерна – 14 дни
Бадеми, памук, житни, захарно цвекло, царевица – 30 дни
Слънчоглед – 60 дни
Леща и фасул – не се налага.



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

непрофесионална



РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

Децис 2,5 ЕК



Механизъм на действие

Децис® е пиретроиден инсектицид с контактно и стомашно действие. Притежава много бърз инициален “нокдаун” ефект срещу голям брой гризеци и смучещи неприятели по оранжерийни, полски, зеленчукови, овощни, технически култури и лозя.



Препоръки при употреба

- // Максимален ефект от **Децис®** се получава при пръскане над 20° С.
- // Да не се пръска при температура над 30° С.
- // Пръскането трябва да бъде много хомогенно върху цялата растителна маса, за да се осигури максимален ефект.
- // При топло време да се пръска сутрин или надвечер.
- // В оранжерии и цъфтящи култури да се пръска сутрин или вечер.
- // При тежко нападение от листни въшки **Децис®** се използва за първо пръскане за редуциране на популацията и след 3-4 дни се третира с **Калипсо®** или **Конфидор® Енерджи**.



Смесимост

Преди смесване на **Децис®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.



Предимства

- // Много бърз ефект.
- // Ефикасен срещу огромен брой неприятели в много култури.
- // Освен директен инсектициден ефект, **Децис®** има и отблъскващ ефект и потиска храненето на насекомите.
- // Веднъж изсъхнал, **Децис®** е толерантен към пчелите и пчелните семейства.



ШИРОКОСПЕКТЪРЕН КОНТАКТЕН ИНСЕКТИЦИД

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (мл/дка)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (л/ дка)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМА- ЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИ- РАНИЯТА
Овощни култури	Листозавивачки (<i>Argeroploce variagana</i> ; <i>Tmetocera ocellana</i>)	0,03%	100 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Ябълки	Ябълков плодов червей (<i>Cydia pomonella</i>)	0,03%	100 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Ябълкова плодова оса (<i>Hoplocampa testudinea</i>) Зелена ябълкова лист- на въшка (<i>Aphis pomi</i>)					
	Листоминиращи молци (<i>Cameraria ohridella</i>)	0,04%	100 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Круши	Крушова листна бълха (<i>Psylla pyri</i>)	0,03%	100 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Черешки	Черешова муха (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	0,03%	100 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Праскови	Източен плодов червей (<i>Laspeyresia molesta</i>)	0,04%	100 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Бадеми	Бадемов семеяд (<i>Eurytoma amygdali</i>)	0,04%	100 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Сливи	Обикновена сливова щитоносна въшка (<i>Parthenolecanium corni</i>)	0,04%	100 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
	Черна сливова плодова оса (<i>Hoplocampa minuta</i>) Сливов плодов червей (<i>Laspeyresia funebrana</i>)	0,05%	100 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Лозя	Лозова пъстриянка (<i>Yno ampelophaga</i>), Гроздови молци (<i>Lobesia botrana</i> ; <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	0,04%	100 л/дка	При поява на неприятеля	3	14 дни
Пшеница	Ларви на вредна житна дървеница (<i>Eurygaster integriceps</i>)	30 мл/дка	40-60 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
	Обикновена житна пия- вица (<i>Oulema melanopa</i>)	40 мл/дка	40-60 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Зеленчукови култури (в оранжерии)	Оранжерийна бело- крилка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0,05 %	100 л/дка	При поява на неприятеля	4	7 дни
Пипер	Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzodes persicae</i>)	50 мл/дка	60-100 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни
Домати	Миниращ молец (<i>Tuta absoluta</i>)	0,05%	100 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни
Картофи	Колорагски бръм- бар (<i>Leptinotarsa deceimlineata</i>)	20 – 30 мл/ гка	60 л/гка	При поява на неприятеля	3	14 дни



КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (мл/дка)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (л/дка)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМА- ЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИ- РАНИЯТА
Царевица	Сив царевичен хоботник (<i>Tanymecus dilaticollis</i>)	100 мл/дка	60 л/дка	При поява на неприятели	3	14-21 дни
Зеле	Зелева нощенка (<i>Mamestra brassicae</i>)	50-70 мл/дка	50 л/дка	При поява на неприятели	2	14 дни
Грах	Грахова листна въшка (<i>Acyrtosiphon pisi</i>)	20 мл/дка	100 л/дка	При поява на неприятели	2	14 дни
Фасул	Фасулев зърнояд (<i>Acanthoscelides obtectus</i>)	40 мл/дка	50-100 л/дка	При поява на неприятели	2	14 дни
Тютюн	Оранжерийна бело- крилка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	50 мл/дка	50-100 л/дка	При поява на неприятели	3	7 дни
	Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>)	50-80 мл/дка	50-100 л/дка	При поява на неприятели	3	7 дни
Слънчоглед	Сив царевичен хоботник (<i>Tanymecus dilaticollis</i>)	100 мл/дка	60 л/дка	При поява на неприятели	1	-
Захарно цвекло	Цвеклови бълхи (<i>Chaetocnema concinna</i> ; <i>Ch.breviuscula</i> ; <i>Ch.Tibialis</i>)	20 мл/дка	50 л/дка	При поява на неприятели	1	-
	Цвеклови щитовки (<i>Cassida nebulosa</i> ; <i>C.nobilis</i>)	50 мл/дка	50 л/дка	При поява на неприятели	1	-
Роза	Агрилус (<i>Agrilus cuprescens</i>)	50 мл/дка	150 л/дка	При поява на неприятели	2	7 дни
Мак	Маков листояд (<i>Entomoscelis suitator</i>)	40 мл/дка	150 л/дка	При поява на неприятели	2	14 дни
Хризантема	Листни въшки	0,05 %	100 л/дка	При поява на неприятели	3	7 дни
Ясен	Ясенов листов хобот- ник (<i>Stereonychus fraxini</i>)	50 мл/дка	100 л/дка	При поява на неприятели	1	-
Люцерна за семепроиз- водство	Комплекс от непри- ятелите	60 мл/дка	40 л/дка	При поява на неприятели	1	-
Свободни площи	Марокански и италиан- ски скакалец (<i>Dociostaurus maroccanus</i> ; <i>Calliptamus italicus</i>)	100 мл/дка	40 л/дка	При поява на неприятели	1	-
Дезинсек- ция* на праз- ни складови помещения за зърно	Складови неприяте- ли – Оризова гърица (<i>Sitophilus oryzae</i>), Житна гърица (<i>Sitophilus granaries</i>), Ръждивочервен брашмян бръмбар (<i>Tribolium castaneum</i>)	3 мл + 12 мл вода за 10 м ³	3 мл + 12 мл вода за 10 м ³	При поява на неприятели	1	-
	Зърнов бръмбар (<i>Rhizopertha dominica</i>), Суринамски браш- нояд (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>)	1 мл / м ² плоч с 0,5-1 л/м ² работен разтвор	1 мл / м ² площ с 0,5-1 л/м ² рабо- тен разтвор	При поява на неприятели	1	-

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



СИВАНТО ПРАЙМ



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Флупирадифурон – 200 г/л



ФОРМУЛАЦИЯ:

Разтворим концентрат – СЛ



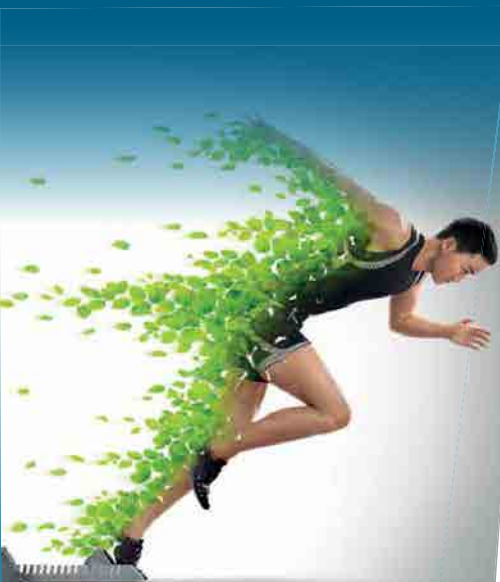
КАРАНТИНЕН СРОК:

- Ябълки, круши, лозя - 14 дни;
- Домати, пипер, патладжани, тиквички, краставици, дини, листни зеленчуци, ягоди, малини - 3 дни;
- Тютюн и декоративни и украсни растения – не се изисква.



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



Механизъм на действие

СИВАНТО ПРАЙМ е системен, вегетационен инсектицид, съдържащ флупирадифурон, активно вещество принадлежащо към новата химична група – бутенолиди, с отличен контрол върху широк спектър от смучещи неприятели – листни въшки, белокрылки, цикади. **СИВАНТО ПРАЙМ** се прилага при полски и оранжерийни култури, прониква трансламинарно в растителните тъкани през листата като едновременно се придвижва системно по ксилема (акропетално). Активното вещество оказва влияние върху нервната система на неприятелите в различни стадии – ларва, какавида (нимфа) и възрастна. Насекомите спират да приемат храна и това води до тяхното загиване. Продукта притежава контактно и стомашно действие с много добър инициален (нокдаун) ефект и дълго последствие.



Условия на употреба

СИВАНТО ПРАЙМ осигурява максимална защита при хомогенно покритие на цялата растителна маса. Използването на по-голямо количество работен разтвор се препоръчва при по-голяма листна маса, с цел да се осигури пълно покритие при третиране.



Приготвяне на работния разтвор

Преди употреба разклатете опаковката. Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до половина от вместимостта му с вода, като включите уреда за разбъркване. Допълнете резервоара с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.





СПЕЦИАЛИСТЪТ СРЕЩУ СМУЧЕЩИ НЕПРИЯТЕЛИ!

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (мл/дка)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (л/дка)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИ- МАЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕ- ТАЦИЯ	ИНТЕР- ВАЛ МЕЖ- ДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Ябълки	Зелена ябълкова листна въшка (<i>Aphis pomi</i>), Ябълково-живовлекова листна въшка (<i>Dysaphis plantaginea</i>), Червеногалова листна въшка (<i>Dysaphis devecta</i>), Зелена цитрусова листна въшка (<i>Aphis spiraecola</i>)	30 мл/дка за метър височина на фор- мировка (корона). Макс. доза – 90 мл/ дка. (до 3 м височина на корона)	80-150 (50 л/дка за метър форми- ровка - до 3 м височина на корона)	От фаза “Миши уши” до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер	1 (за 24 месеца)	-
Круши	Зелена ябълкова листна въшка (<i>Aphis pomi</i>), Ябълково-живовлекова листна въшка (<i>Dysaphis plantaginea</i>), Червеногалова листна въшка (<i>Dysaphis devecta</i>), Зелена цитрусова листна въшка (<i>Aphis spiraecola</i>)	30 мл/дка за метър формирав- ка (корона). Макс. доза – 90 мл/ дка. (до 3 м височина на корона)	80-150 (50 л/дка за м формировка - до 3 м височина на корона)	От фаза “Миши уши” до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер BBCH 10-79	1 (за 24 месеца)	-
Круши	Зелена ябълкова листна въшка (<i>Aphis pomi</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Червеногалова листна въшка (<i>Dysaphis pyri</i>), Зелена цитрусова листна въшка (<i>Aphis spiraecola</i>)	30 мл/дка за метър формирав- ка (корона). Макс. доза – 90 мл/ дка. (до 3 м височина на корона)	80-150 (50 л/дка за м формировка - до 3 м височина на корона)	От фаза “Миши уши” до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер BBCH 10-79	1 (за 24 месеца)	-
Лозя	Лозова цикада (<i>Empoasca vitis</i>)	25 мл/дка за 1 метър формирав- ка; 20 мл/дка – 80 см; 30 мл/дка – 120 см	80 л/дка (при максимална височина на културите до 1,20 м)	От фаза съцветия- та са напълно раз- вити; цветчетата са разделени до фаза начало на узряване BBCH 57-81	1	-
	Американска лозова цикада (<i>Scaphoideus titanus</i>), Цикада (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	50 мл/дка за 1 метър форми- ровка				

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (МЛ/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИ- МАЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕ- ТАЦИЯ	ИНТЕР- ВАЛ МЕЖ- ДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Домати, пипер, патладжани (на открито)	Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	45	75	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост ВВСН 12-89	1	-
Дини, тиквички, краставици (на открито)	Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	56	75	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост ВВСН 12-89	1	-
Домати, пипер, патладжан (в оранжерии)	Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	45	75 л/дка (при макс. височина на културите до 2 м)	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост ВВСН 12-89	2	10 дни
	Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Тютюнева белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i>), Оранжерийна белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	56	75 л/дка (при макс. височина на културите до 2 м)	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост ВВСН 12-89	2	10 дни
Дини, тиквички, краставици (в оранжерии)	Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	45	75 л/дка за мвисочина на културите (при макс. височина на културите до 2 м)	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост ВВСН 12-89	2	10 дни
	Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Тютюнева белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i>), Оранжерийна белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	56	75 л/дка за м височина на културите (при макс. височина на културите до 2 м)	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост ВВСН 12-89	2	10 дни
Листни зеленчуци, зелеви от сем. Кръстоцветни (Brassicaceae) - без салатата, ескариол, свежи подправки	Листна въшка по салатата (<i>Nasonovia ribisnigri</i>), Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Aulacorthum solani</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Голяма тъмнокафява въшка (<i>Uroleucon sonchi</i>), Грахова листна въшка (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	63	80	От фаза образу- вана 10% от лист- ната маса до фаза формирана цялата листна маса ВВСН 41-49	1	-
Тютюн	Тютюнева листна въшка (<i>Myzus nicotianae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	50	80	От фаза разтворен втори същински лист до фаза всички годни за приби- ране листа са узрели ВВСН 12-49	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (МЛ/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИ- МАЛЕН БРОЙ ПРИЛО- ЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕ- ТАЦИЯ	ИНТЕР- ВАЛ МЕЖ- ДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Ягоди (в оранжерии)	Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Бяла ягодова листна въшка (<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>), Зелена розена листна въшка (<i>Macrosiphum rosae</i>)	50	60-100	От фаза пети раз- вит лист до фаза втора реколта: повечето плодове са оцветени ВВСН 15-89	2	10 дни
	Оранжерийна белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	62,5	60-100	От фаза пети раз- вит лист до фаза втора реколта: повечето плодове са оцветени ВВСН 15-89	2	10 дни
Малини (в оранжерии)	Малка малинова листна въшка (<i>Aphis idaei</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>)	50	50-100	От фаза разтворен пети лист до фаза напълно узрели първи пло- дове ВВСН 15-89	2	10 дни
Декоративни растения и украсни видове отглеждани на закрито	Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Aulacorthum solani</i>), Черна бобова листна въшка (<i>Aphis fabae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus ascalonicus</i>), Зелена розена листна въшка (<i>Macrosiphum rosae</i>), Малка сливова въшка (<i>Brachycaudus helichrysi</i>)	50-75	50-100	От фаза развитие на първите листа ВВСН 11	4	7 дни
Декоративни растения и украсни видове отглеждани на закрито	Оранжерийна белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	75	50-100	От фаза развитие на първите листа ВВСН 11	4	7 дни



ПРОФАЙЛЪР®

ПОЛУЧАВАТЕ
ПОВЕЧЕ НОЩИ
СПОКОЕН СЪН



Bayer

Употребявайте продуктите за растителна защита по безопасен начин.
Преди употреба прочетете етикета и информацията за продукта за растителна защита.

www.cropscience.bayer.bg



СИВАНТО

ПРАЙМ



Интегрирана растителна защита със СИВАНТО® прайм

- ▶ Широко и надежден контрол на неприятелите
- ▶ Бързо активиране на продукта водещо до моментално преустановяване храненето на насекомите
- ▶ Широко време на приложение (дори по време на цъфтеж)



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

Употребявайте продуктите за растителна защита по безопасен начин.
Преди употреба прочетете етикета и информацията за продукта за растителна защита.