

ПРОГРАМА
за растителна
защита при
ЗЕЛЕНЧУЦИ



Bayer

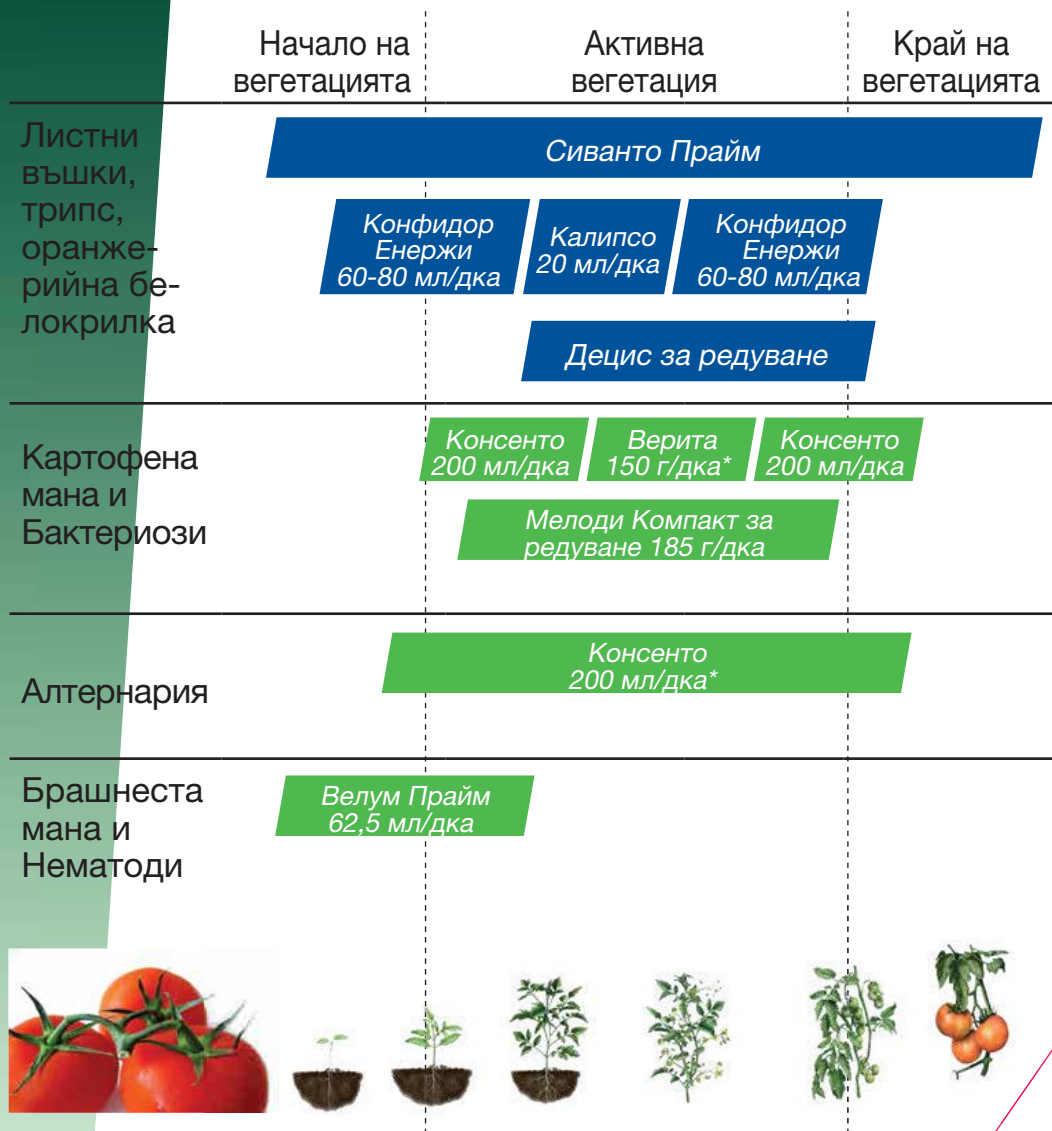


СЪДЪРЖАНИЕ

Схема за растителна защита в домати	3
Схема за растителна защита в краставици	4
Схема за растителна защита в салати	5
Байфидан	8
Верита	10
Инфинито	13
Консенто	15
Луна Сенсейшън	18
Мелоди Компакт	20
Флинт Макс	22
Зенкор	24
Бискаря	29
Велум Прайм	31
 Децис 100 ЕК	35
Децис 2,5 ЕК	43
Калипсо	46
Конфидор Енерджи	51
Протеус	53
 Сиванто Прайм	56



СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА В ДОМАТИ



Bayer

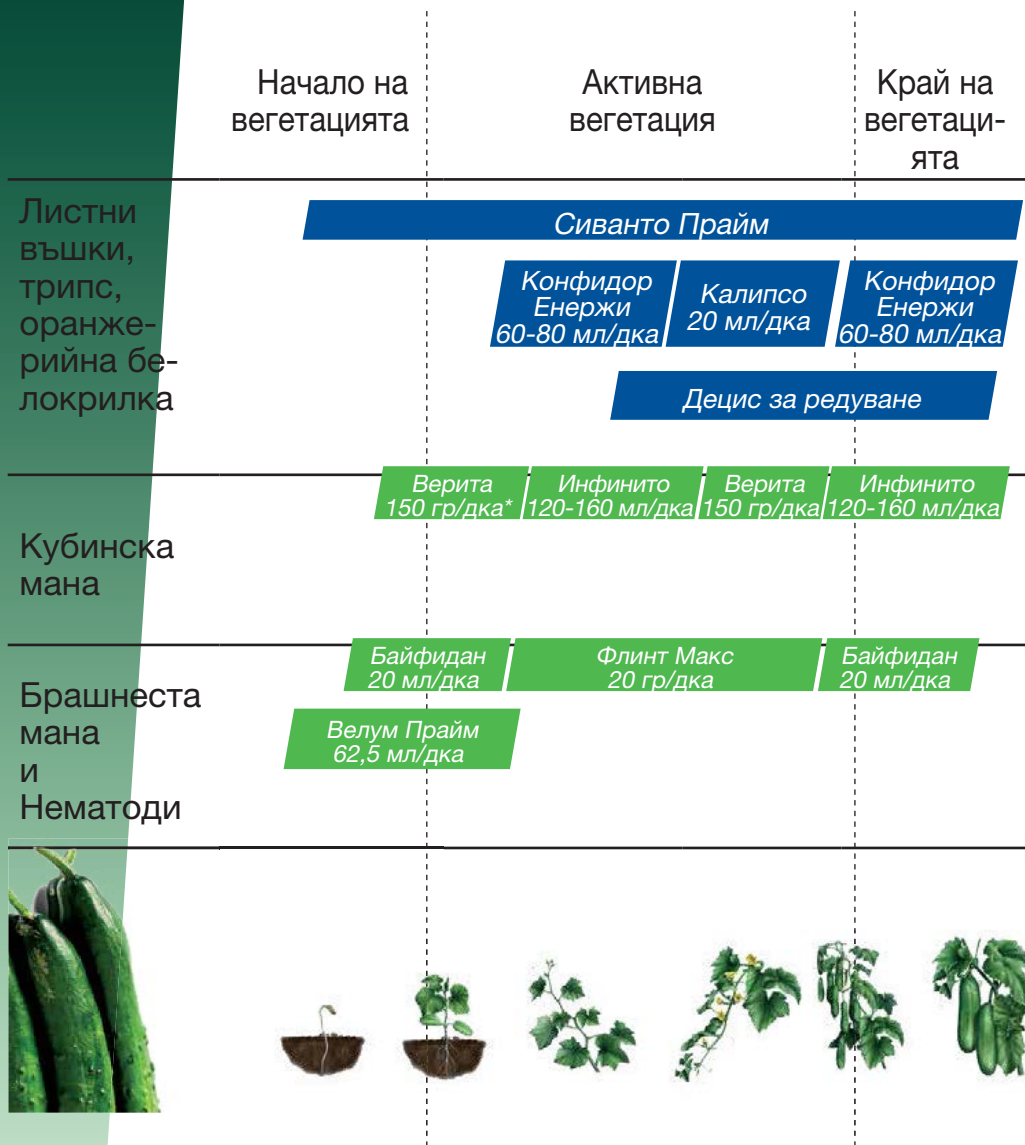
www.cropscience.bayer.bg

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





СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА В КРАСТАВИЦИ



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА В САЛАТИ



Начало на вегетацията	Активна вегетация	Край на вегетацията	Край на вегетацията
Листни въшки, белокрилка	Децис 2,5 ЕК и Децис 100 ЕК за редуване		
Мана по салатата	Инфинито 140-160 мл/дка Мелоди Компакт за редуване 185 г/дка		
			



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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





Луна[®]
СЕНСЕЙШЪН

БЛАГОДАРЕНИЕ
НА **ЛУНА!**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



инфинито®

Искате ли подобна
ЗАЩИТА срещу
КАРТОФЕНА и
КУБИНСКА МАНА?



Ето я ... Инфинито:

- // Защита на листа, стъбла и плодове/клубени
- // Пълна системност и трансламинарност
- // Нов и уникален механизъм на действие
- // Изключителен лечебен и антиспорулантен ефект
- // Вграден механизъм за антирезистентност
- // Ефикасност в най-критичните фази и при всякакви условия
- // Дълго и стабилно последствие



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



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 зеленчуци

- // За едновременна 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 фитотоксичност върху културата.



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 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 третириания са през интервал от 10-14 дни, в зависимост от климатичните условия;

// Препоръчва се прилагането на **Байфидан®** до края на цъфтежа, след което третирианията да се извършват с **Флинт® Макс и Фалкон®**.





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 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.



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 третираня 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 превалвания, водещи до силен натиск на болестта, интервалът между третиранията да се скъсява с два-три дни.

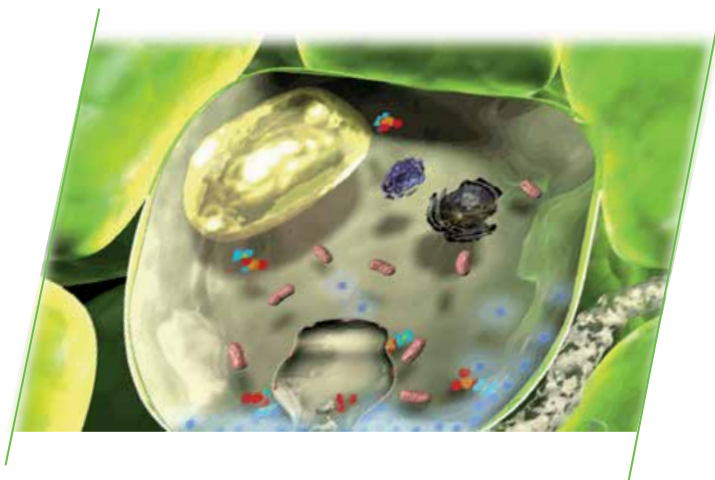


УНИВЕРСАЛЕН И МОДЕРЕН ФУНГИЦИД СЪС СИСТЕМНО-КОНТАКТНИ СВОЙСТВА ЗА КОНТРОЛ НА ОБИКНОВЕНА МАНА ПРИ ЛОЗА, ЗЕЛЕНЧУЦИ И КАРТОФИ

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



Третираните растения с **Фозетил** придобиват естествен имунитет към маната



Смесимост

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



Предимства

- // Дълъг интервал между третиранията.
- // Високо и постоянно ниво на защита.
- // Стимулатор на естествената защитна реакция срещу маната.
- // Отлична защита на чепките, листата, както и на новия прираст.
- // Отлично лечебно и антиспорулантно действие.
- // Не оказва негативен ефект върху винификацията на гроздето.



инфинито®



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Пропамокарб-хидрохлорид 625 г/л;
Флуопиколд 62,5 г/л



ФОРМУЛАЦИЯ:

Суспензионен
концентрат (СК)



КАРАНТИНЕН СРОК:

Картофи - 7 дни; Краставици, тиквички
и тикви (на открито) - 3 дни; Краставици
и тиквички (в оранжерии) - 1 ден; Дини
и пъпеша (на открито и в оранжерии) - 3
дни; Салати (на открито) - 7 дни; Салати (в
оранжерии) - 14 дни; Бяло зеле, червено
зеле, броколи и карфиол - 14 дни



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

Инфинито 687,5 СК



Механизъм на действие

Инфинито® е системен фунгицид, с предпазно, лечебно и антиспорулантно действие, срещу гъбни болести от клас Oomycetes. Продуктът се поема чрез листата и оттам се разнася по проводящата система на растенията. Системното действие на продукта се дължи на активното вещество пропамокарб хидрохлорид. Предпазното, лечебното и антиспорулантното действие са в резултат на комбинирането на двете активни съставки пропамокарб-хидрохлорид и флуопиколд. Пропамокарб-хидрохлорид се включва в няколко стадия в синтеза на фосфолипидите и масните киселини, така разрушава образуването на мембраните на гъбната клетка. Флуопиколд разстройва клетъчната структура на патогена и разрушава формирането на протеините, играещи важна роля в стабилността на клетъчната мембрана. Този нов механизъм на действие е високо ефективен срещу всички важни стадии от развитието на патогена.



Препоръки за употреба

При картофи е най-добре **Инфинито®** да се прилага като две последователни третирания около цъфтежа и още две - при формиране и нарастване на плодовете/клубените.



Смесимост

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

// Да не се смесва с препарати с алкална реакция, като бордолезов разтвор, течни торове и растежни регулатори.

// Да не се добавя външен прилепитель.





ФУНГИЦИД СРЕЩУ КАРТОФЕНА МАНА СЪС СИСТЕМНО И ТРАНСЛАМИНАРНО ДЕЙСТВИЕ, С ПРЕДПАЗЕН, ЛЕЧЕБЕН И ИЗКОРЕНЯВАЩ ЕФЕКТ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (мл/дка)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (л/дка)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИ- РАНИЯТА
Картофи	Мана по картофи (<i>Phytophthora infestans</i>)	120-160 мл/дка	100 л/дка	От фаза поява на първо основно странично разклонение до фаза плодовете от първото плодообразуване са все още зелени, семената светло оцветени	4	7 - 12 дни
Краставици, тиквички и тикви (на открито)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	120-160 мл/дка	100 л/дка	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 30% от плодовете са с типичен цвят на зреене	2	7 - 12 дни
Краставици и тиквички (оранжерийно производство)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	120 -160 мл/дка	100 - 125 л/дка	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 30% от плодовете са с типичен цвят на зреене	3	7 - 12 дни
Пъпеши и дини (на открито)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	140-160 мл/дка	100 л/дка	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 60% от плодовете са с типичен цвят на зреене	2	7 - 12 дни
Пъпеши и дини (оранжерийно производство)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	140-160 мл/дка	100 л/дка	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 60% от плодовете са с типичен цвят на зреене	3	7 - 12 дни
Салати (на открито)	Мана по салата (<i>Bremia lactucae</i>)	140-160 мл/дка	100 л/дка	След фенофаза разтворен трети същински лист	1	-
Салати (оранжерийно производство)	Мана по салата (<i>Bremia lactucae</i>)	140-160 мл/дка	100 л/дка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достигнат	3	7 - 12 дни
Зеле – бяло и червено	Мана по зелето (<i>Peronospora parasitica</i>)	160 мл/дка	100 л/дка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достигнат	3	7 - 12 дни
Броколи и карфиол	Мана по зелето (<i>Peronospora parasitica</i>)	160 мл/дка	100 л/дка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достигнат	3	7 - 12 дни

* За пълна информация относно употребата на продукта
четете етикета



КОНСЕНТО®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Фенамидон - 75 г/л;

Пропамокарб-хидрохлорид - 375 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:

Суспензионен концентрат (СК)

КАРАНТИНЕН СРОК:

картофи – 7 дни;

домати – 3 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

непрофесионална

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

Консенто® СК



ЕФЕКТИВНА ЗАЩИТА В ПОЛЗА НА КАЧЕСТВОТО



Механизъм на действие

Консенто® СК е системен фунгицид за вегетационно приложение с предпазно и лечебно действие. Съдържа активните вещества фенамидон, което принадлежи към групата на имидазолите и пропамокарб-хидрохлорид, принадлежащ към групата на карбаматите.



Препоръки за употреба

Консенто® СК да се прилага само с наземна техника и работен разтвор между 20 и 100 л/дка. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределение на продукта върху културата.

Препоръчва се третиране в тихо и спокойно време, ако се очаква максималните температури да надвишават 25°C, за предпочитане е да планирате третирането рано сутрин или късно вечер.

Да не се третира с продукта, ако се очакват превалявания от дъжд в следващите 24 часа.

Да не се влиза в площи третирани с **Консенто® СК** преди изсъхването на продукта от повърхността на растенията.



Приготвяне на работния разтвор

Напълнете до половина резервоара на пръскачката с вода, добавете необходимото количество от продукта, като включите уреда за разбъркване. Напълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.





ФУНГИЦИД С ПРЕДПАЗНО И ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА (МЛ/ДКА)	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Л/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИ-РАНИЯТА
Картофи	Кафяви листни петна (Alternaria spp.), Картофена мана (Phytophthora infestans)	200 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза поява на първо основно странично разклонение (>5см) до фаза плодовете от първо плодообразуване се сбръчкват, семената потъмняват	4	7-10 дни
Домати (оранжерии и на открито)	Кафяви листни петна (Alternaria spp.), Картофена мана (Phytophthora infestans)	200 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза видима поява на първо връжно разклонение до фаза пълна зрялост	3	7-10 дни



Предимства

Новият фунгицид, който комбинира най-доброто от:

- // отлична защита срещу картофена мана;
- // отлична предпазна и лечебна ефективност;
- // отлична стабилност при дъжд;
- // високо ниво на превантивна ефикасност;
- // висок добив на качествена продукция.

Консенто® СК е най-добрата защита срещу картофена мана, налична днес. Правилното средство за контрол на новите много агресивни щамове, атакуващи вашата култура в начална фаза.



Смесимост

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



КОНСЕНТО®

ЕФЕКТИВНА ЗАЩИТА В ПОЛЗА НА КАЧЕСТВОТО



Bayer

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

www.cropscience.bayer.bg



Луна[®]

СЕНСЕЙШЪН



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Флуопирам – 250 г/л,
Трифлуксистеробин – 250 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:

Суспензионен концентрат – СК

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Ягоди – 1 ден;
- Марули – 7 дни.

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



Механизъм на действие

ЛУНА СЕНСЕЙШЪН е широкоспектърен фунгицид с превантивно, системно и лечебно действие. Активното вещество флуопирам е от нов клас – Пиридилетиламиди, блокатор на респираторната верига на патогените (SDHI). В растението прониква чрез листата и се придвижва системно по ксилема (акропетално), има трансламинарни свойства, не се движи низходящо. На активното вещество трифлуксистеробин се дължи мезостемното – трансламинарно и газово преразпределение и предпазното действие на продукта, а също така се наблюдава и частично действие върху покълването на спорите и растежа на мицела върху растителната повърхност.



Условия за употреба

При марули (полско производство), се препоръчва продуктът да се прилага чрез наземна техника или гръбна пръскачка.

Вентилирайте обработените парници/оранжерии старателно, докато спрент изсъхне преди повторно влизане.

При ягоди (оранжерийно производство) се препоръчва продуктът да се прилага и с гръбна пръскачка. При третиране на ягоди отглеждани на конструкции, които са по-високи от 1 м, да не се прилага **ЛУНА СЕНСЕЙШЪН**, с цел защита на оператора.

За да се предотврати развитието на резистентност, използвайте **ЛУНА СЕНСЕЙШЪН** само в посочените дози на приложение и количество работен разтвор.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА НА ПРИЛАГАНЕ МЛ/ДКА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР (Г/ДКА)	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ягоди (оранжерийно производство)	Сиво гниене (Botrytis cinerea), Брашнеста мана (Podosphaera aphanis)	60 - 80	30 - 100	От фаза поява на столони и млади листа до фаза узряване на плодовете, втора реколта: повечето плодове са оцветени ВВСН 40 – 89	2	7
Марули (полско производство)	Склеротиния (Sclerotinia spp.)	60 - 80	30 - 100	От фаза начало на развитие на използваните растителни части до фаза образувана 80% от листната маса ВВСН 40 - 48	1	-



Приготвяне на работния разтвор

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Напълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.



Смесимост

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост с други продукти за растителна защита. Препоръчва се да се направи предварителен тест за смесимост на формулациите, преди смесването му с друг продукт в отделен съд.





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 антиспоруланти 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 антиспорулантия 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 антиспорантно 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.





ФЛИНТ МАКС



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Тебуконазол 500 г/кг;
Трифлуксисробин 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 брашнеста 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 при употреба в зеленчуци

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



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 стробилурины не са подходящи за редуване с **Флинт® Макс**.
- // За превенция на “горчиви ядки” и баланс на калциевия метаболизъм се третира два пъти около големия на завръзките “орех”.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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.





зенкор®



Bayer

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

www.cropscience.bayer.bg



зенкор®

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

Метрибузин 600 г/л

**ФОРМУЛАЦИЯ:**

Суспензионен концентрат (СК)

**КАРАНТИНЕН СРОК:**

Картофи, моркови и соя – 60 дни;
Моркови- 42 дни
Домати – 30 дни;
Аспержи – 7 дни;
Моркови и люцерна за семепроизводство - не се изисква.

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**

II-ра професионална

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:**

Зенкор 600 СК



Механизъм на действие

Зенкор® 600 СК е системен хербицид с почвено и вегетационно действие. Поема се както от корените на плевелите, така и от листната маса.



Предимства

Селективност - може да се прилага както почвено, така и вегетационно.

// Широко спектър на контролираните плевели - широколистни и някои житни плевели.

// Гъвкавост на приложение.



Препоръки при употреба

Преди третирането с **Зенкор® 600 СК** е желателно да се оформят лехите и тирове, така че след това да не се нарушава целостта на хербицидното покритие на почвата.

Да не се третира при температура на въздуха над 25°C.



СЕЛЕКТИВЕН ХЕРБИЦИД СРЕЩУ ШИРОКОЛИСТНИ И НЯКОИ ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ

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
Картофи	Едногодишни широколистни и житни плевели	75-90 мл/дка	40-50 л/дка	Преди поникване	1 почвено	-
		45-60 мл/дка	40-50 л/дка	От поникването до фаза разтваряне на петите листа на главното стъбло, (>4 см)	1 вегетационно	-
		60+30 мл/дка	40-50 л/дка	Преди поникване + след поникване до височина на растенията 5 см	почвено + вегетационно	-
Домати (на открито)	Едногодишни широколистни и житни плевели	46 мл/дка	40-50 л/дка	Преди поникване, веднага след сеитбата на семената или След поникване във фаза 2-4 същински лист и след оформянето на лехите и тировите или 20 дни след разсаждане и добро вкореняване във фаза 3-4 същински лист	1 почвено или 1 вегетационно	-
Моркови	Едногодишни широколистни и житни плевели	60 мл/дка	40-50 л/дка	Във фаза разтворен втори същински лист	1 вегетационно	-
		35 мл/дка	10-15 л/дка	От фаза разтворен четвърти същински лист до фаза разтворен шести същински лист (еднократно) или във фаза разтворен първи същински лист или във фаза разтворен втори същински лист + от фаза разтворен четвърти същински лист до фаза разтворен шести същински лист (разделяне на дозата)	1 вегетационно или е възможно разделяне на дозата на две приложения без да се надвишава максималната доза/сезон	7 дни В случай на разделяне на дозата
Соя	Едногодишни широколистни и житни плевели	35 мл/дка	40-50 л/дка	Преди поникване, веднага след сеитба	1 почвено	-
Аспержи	Едногодишни широколистни плевели и житни	90 мл/дка	20-60 л/дка	Преди поникване или след прибиране на реколтата	1 третиране с максималната доза или разделяне на дозата – преди поникване и след прибиране на реколтата без да се надвишава максималната доза/сезон	-
Моркови за семенепроизводство	Едногодишни широколистни плевели и житни	76 мл/дка	10-15 л/дка	Почвено преди поникване	1	-
Люцерна за семенепроизводство	Едногодишни широколистни плевели и житни	90 мл/дка	10-15 л/дка	Почвено преди поникване	1	-

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета

ЧУВСТВИТЕЛНИ 85% ДО 94%

Абутилон (*Abutilon theophrasti*)
Бяла лобода (*Chenopodium album*)
Врабчови чревца (*Stellaria media*)
Горчивче (*Picris echinoides*)
Гръзка коприва (*Urtica urens*)
Двуредка (*Diplotaxis erucoides*)
Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*)
Едногодишна метлица (*Poa annua*)
Казашки бодил (*Xanthium spinosum*)
Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*)
Лайка (*Matricaria chamomilla*)
Лечебен росокас (*Fumaria officinalis*)
Мак (*Papaver rhoeas*)
Обикновена лепка (*Galium aparine*)
Обикновена луличка (*Linaria vulgaris*)
Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*)
Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*)
Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*)
Пача трева (*Polygonum aviculare*)
Персийско великденче (*Veronica persica*)
Полско великденче (*Veronica arvensis*)
Полски кострец/млечок (*Sonchus arvensis*)
Полско огнивче (*Anagallis arvensis*)
Полско подрумче (*Anthemis arvensis*)
Полски пролез (*Mercurialis annua*)
Полски синап (*Sinapis arvensis*)
Полска теменуга (*Viola arvensis*)
Прасковелистно пипериче (*Polygonum persicaria*)
Пълзящ щир (*Amaranthus blitoides*), (*Amaranthus* spp.)
Райграс (*Lolium* spp.)
Рапица (*Brassica napus*)
Фасулче (*Polygonum convolvulus*)
Хибискус летен (*Hibiscus trionum*)
Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*)

СРЕДНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ОТ 70% ДО 84%

Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*),
Тученица (*Portulaca oleracea*)



Условия на употреба при картофи

Зенкор® 600 СК се прилага предимно почвено преди поникване на културата и плевелите. Третиране трябва да се прави само при много добро състояние на културата.

Почвено приложение: трябва да се прави в рамките на 48 часа от окончателното загърляне и набраздяване.

Вегетационната употреба се препоръчва само в краен случай, за справяне с вече поникналите плевели.

Доза:

// Картофи за консервиране, нишесте и посев – 90 мл/дка;

// Пресни картофи – 70 мл/дка;

// Пресни картофи, ранни – 60 мл/дка.

Вегетационно приложение: към такова приложение се прибавя само в краен случай, защото **Зенкор® 600 СК** може да провокира различни симптоми на фитотоксичност според:

// Сортова чувствителност;

// Състоянието на културата;

// Метеорологични условия
(силен дъжд след употреба);

// Смесване с други продукти.

Никога не третирайте картофи по-големи от 5 см и не превишавайте дозата от 60 мл/дка.



Селективност при картофи

Зенкор® 600 СК се препоръчва да бъде използван преди или след поникване при следните сортове картофи: *Monalisa, Agria, Spunta, Asterix, Baraka, Marfona, Ksw1, Ramos, Crisper, Kardan, Inovator, Charlotte, Europa, Fabula, Karta, Exquisa, Vendel*.

Не прилагайте върху сортовете *Belle de Fontenay, Fambo, Frieslander, Hermes, Innovator, Lady Christl, Lyra, Morene Concorde, Pasha, Vitesse*.

Не прилагайте вегетационно върху сортовете *Agata, Annabelle, Franceline, Pompadour, Resy, Jaerla, Kennebeck, Hermes, Condor, Red Pandiac, Sirco, Goudmandine*.

Не превишавайте дозата:

- от 60 мл/дка почвено при сортовете *Adriana, Aurea, Celtiane, Cherie, Desiree, Draga, Eva, Jetta, Lady Felicia, Lady Roseta, Kaptah Vandel, Logita, Multa, Osirene, Pansta, Petra, Prima, Resy, Rubis, Scorpio, Sensor, Spepody, Spartaan, Starlette, Stefano, Sybilla, Turbo, Vebeca, Vivaks*.

- от 25 мл/дка вегетационно при сортовете *Celtiane, Cherie, Daisy, Lady Claire, Nicole, Universa, Russet bank*.



Селективност при домати

Приложението на продукта при ДОМАТИТЕ (преди поникване - след поникване) се препоръчва при сортовете: *9036, 9061, 3402, 20009, Boludo, Talent, Durinta, Tomate De Ensalada, Peralta, Ps 1296, Ercole, Rio Grande и Titanio.*



Селективност при моркови

Третирането със **Зенкор® 600 СК** при тази култура трябва да се прави само спомагателно към други методи за справяне с плевелите. **Зенкор® 600 СК** трябва да се използва само при тежко заплевеляване с росопас, лайка, спореж, великденче, които могат да компрометират реколтата. При някои условия – особено при леки почви или дъжд в рамките на 24 часа след третиране е възможна проява на фитотоксичност, изразяваща се в: пожълтяване на листата, пригори, обезцветяване и др.

Зенкор® 600 СК да се прилага:

// В доза 35 мл/дка между 4-6 лист;

// Разделно с 2 третираня: първо във фаза 1-2 лист в доза 8-12 мл/дка, второ третиране след 15 дни в доза 12-20 мл дка. Общата доза да не надвишава 35 мл/дка и последното приложение да се прави до фаза 6 лист.



Смесимост

Преди смесване на **Зенкор® 600 СК** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.



Действие върху следващи в сеитбооборота култури

След приложение на **Зенкор® 600 СК** при картофи няма никакъв риск за следващите в сеитбооборота култури. След приложение на **Зенкор® 600 СК** при ранни картофи, като втора култура може да се засяват житни, моркови и грах, при условие че се извърши дълбока обработка на почвата.

След употребата на **Зенкор® 600 СК**, като следващи култури в сеитбооборота, след извършване на оран, могат да се засяват мека и твърда пшеница, ечемик, овес, ръж, тритикале, царевица, пролетен грах, пролетен лен, слънчоглед.

Като междинни култури за зелено торене, могат да се засяват синап и италиански райграс.

Засаждането на всяка друга култура, която не е включена в листата на възможните култури, остава изцяло под отговорността на земеделския стопанин.

Заместващи култури:

В случай на преждевременно унищожаване на третирана с метрибузин култура не засявайте други култури освен картофи, аспержи или разсадни домати, като заместващи култури и спазвайки срок от един месец след разораване.

Забранени култури: слънчоглед, соя, царевица, сорго, боб, синап и райграс.

Засяването на всяка друга култура, която не е включена в листата на възможните култури, остава изцяло под отговорността на земеделския стопанин.



БИСКАЯ®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Тиаклоприд 240 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Маслен разтвор (ОД)

КАРАНТИНЕН СРОК:
Зеленчуци - 3 дни
Картофи - 14 дни
Рапица - 30 дни
Пшеница - 21 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:
Биская 240 ОД



Механизъм на действие

Биская® е системен инсектицид от групата на хлорникотинилите с широк спектър на действие при пшеница, рапица, картофи и зеленчуци.

Биская® действа при контакт и поглъщане от насекомите. Активното вещество оказва влияние върху нервната система на неприятелите във всички възрасти. Насекомите спират да поемат храна и това води до тяхното загиване.

Биская® има бърз инициален ефект и дълго последствие.



Препоръки при употреба

// Пръскането да се извършва при тихо време без вятър.

// Да се избягва попадането на продукт върху съседни култури.

При рапица

// Поради толерантността към пчелите, **Биская®** е подходящ препарат за второто пръскане в рапица в началото на цъфтеж срещу рапичния цветояд.

// След третиране с **Биская®** смъртността не настъпва бързо и цветоядите остават върху рапичата за известно време, но насекомите не се хранят и не нагризват бутоните.

// За повече информация относно борбата с неприятелите в рапица вижте програмата за растителна защита на културата.

При картофи и зеленчуци

// В картофите срещу колорадски бръмбар **Биская®** да се използва при излюпване на ларвите от първо поколение. За следващо пръскане да се използва **Протеус® ОД**.





СИСТЕМЕН ИНСЕКТИЦИД С ШИРОК СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

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
Зеленчуци	Зелена прасковена листна въшка (Myzodes persicae) Памукова листна въшка (Aphis gossypii)	60 мл/дка (0,06 %)	70-100 л/дка	От фаза формиране на странични разклонения до фаза пълна зрялост.	3	7-14 дни
Картофи	Колорадски бръмбар (Leptinotarsa decemlineata)	20 мл/дка	80 л/дка	От фаза начало на съгъстяване, 10% от растенията в редовете се допират до фаза поява на първото цъфтящо венчелистче от първото съцветие.	3	14 дни
Пшеница	Обикновен житен бегач (Zabrus tenebrioides)	20 мл/дка	20-50 л/дка	От фаза разтворен първи лист до края на братенето.	1	-
Рапица	Рапичен цветояд (Meligethes aeneus)	25 мл/дка	20-50 л/дка	От фаза наличие на цветни пъпки (бутони още обвити в листа) до края на цъфтежа.	2	10 дни



Смесимост

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



Предимства

- // Системност и дълго последствие.
- // Толерантен към пчелите. Може да се прилага в рапица и оранжерии без да смущава пчелите и бомбусите.
- // О-Тек формулация с подобро прилепване, покриване и проникване на продукта.



Ефект върху пчелите и полезните видове

Биская® е толерантен към пчелите и пчелните семейства инсектицид. Това позволява употреба по време на цъфтеж на културите. Въпреки това, за да се избегне "омирисване" на пчелите, третирането трябва да се извършва извън периода на летеж. **Биская**® показва високо ниво на безопасност към полезните видове и може да се включва в схемите за Интегрирана Растителна Защита.



* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



ВЕЛУМ
ПРАЙМ

РЕВОЛЮЦИЯ *в борбата с* **НЕМАТОДИТЕ**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



ВЕЛУМ ПРАЙМ

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

Флуопирам 400 г/л

**ФОРМУЛАЦИЯ:**

Суспензионен концентрат – СК

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**

непрофесионална



Механизъм на действие

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.



Препоръки при употреба

Използвайте продукта **ВЕЛУМ ПРАЙМ** самостоятелно (да не се смесва с други продукти) с поливната вода (капково или друг вид напояване) с посоченото 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 третириания на сезон, като интервала между тях се препоръчва да е между 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 срещу Брашнеста мана от друг химичен клас, различен от този на SDHI.

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

Да не се прилага **ВЕЛУМ ПРАЙМ** в разсадо-производството.



СИСТЕМЕН ИНСЕКТИЦИД С ШИРОК СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

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
Домати, патладжани, пипер, краставици, корнишони, тиквички, пыпеши, дини, тикви (в оранже- рии)	Галови нематоди (<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne javanica</i> , <i>Meloidogyne incognita</i>) Продуктът има и фунгицидно действие срещу Брашнеста мана (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe</i> <i>cichoracearum</i>)	37,5 - 62,5 (по-ниска- та доза се прилага при слабо до средно нападе- ние от нематоди)	200-600 л/дка	Първо приложение (почвено): 1 до 3 дни преди или след разсаждане Второ прило- жение: 15-30 дни след разсаждане	2	15-30 дни



Смесимост

Продуктът **ВЕЛУМ ПРАЙМ** трябва да се прилага самостоятелно !!



Препоръки при употребата в краставици

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 навечер при намалена транспирация, което силно редуцира тези нежелани прояви. След приложение на **ВЕЛУМ ПРАЙМ** не е наблюдавано въздействие върху съседни или следващи култури.





ДЕЦИС®

100 ЕК



ШИРОКОСПЕКТЪРЕН КОНТАКТЕН ИНСЕКТИЦИД



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

Употребявайте продуктите за растителна защита по безопасен начин.

Преди употреба прочетете етикета и информацията за продукта за растителна защита.



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, кърмно 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 (семковидни, 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.



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
	Еднопопаясен 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

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 смадлилка (миризлилка) -щитоносец (<i>Nezara viridula</i>)	4,5 – 10,5	60-140	При поява на неприятеля	4	7 дни
	Оранжеврийна 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 spp.</i>), 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 смадлилка (миризлилка) -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 spp.</i>), Листни въшки (<i>Aphis spp.</i> , <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, пылещи, дини (на открито и в оранжерии)	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	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 spp.</i>), 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 spp.</i>)	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 exiguа</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 exiguа</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	100	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Черна бобова листна въшка (<i>Aphis fabae</i>), Тъмна грахова листозавивачка (<i>Laspeyresia nigricana</i>), Трипс (<i>Thrips angusti- ceps</i>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5		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* (<i>Ceutorhynchus pici- tarsis</i>), Светлокрака зелена бълха* (<i>Phyllotreta nemorum</i>), Рапичен стъблен скридохоботник (<i>Ceutorhynchus napi</i>), Рапична стъблена бълха (<i>Psylliodes chrysocephalus</i>), Рапична листна оса (<i>Athalia rosae</i>), Рапичен цветояд (<i>Meligethes aeneus</i>)	5	10-15	При поява на неприятеля	4	14-21 дни
	Зелен молец (<i>Plutella xylostella</i>)*, Листни въшки (сем. Aphididae)	6,3	10-15	При поява на неприятеля	4	14-21 дни
Люцерна	Грахова листна въшка (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), Детелинов хоботник (<i>Apion pisi</i>), Малък люцернов листов хоботник (<i>Hypera postica</i>)	6,25	40	При поява на неприятеля	2	14 дни
Декоративни растения (на открито и в оранжерии)	Листни въшки (<i>Myzus spp.</i>), Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>)	6,25 - 12,5	50-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Оранжев белик (<i>Trialeurodes vaporar- iorum</i>)	12,3	50-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Листозавивачки (<i>Archips spp.</i> , <i>Adoxo- phyes spp.</i> , <i>Pandemis spp.</i>)	4,375 – 8,75	70	При поява на неприятеля	3	7 дни

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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, праскови, 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
Череши	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)	Оранжевийна 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

* 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 ТРЕТИ- РАНИЯТА
Царевица	Сив царевичен хоботник (<i>Tanymecus dilatocollis</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 dilatocollis</i>)	100 мл/дка	60 л/дка	При поява на неприятели	1	-
Захарно цвекло	Цвеклови бълхи (<i>Chaetocnema concinna</i> ; <i>Ch. breviscula</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 suitor</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 брашнен 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>Rhizoperta 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	-



каЛипсо®



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Тиаклоприд 480 г/л



ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат (СК)



КАРАНТИНЕН СРОК:
картофи – 21 дни
домати, пипер, патладжан, краставици,
тиквички, пъпеши, дини, малини, касис
(френско грозде), черна и червена боро-
винка, ягоди – 3 дни
овощни видове, кестен – 14 дни
декоративни растения – не се изисква



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална



РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:
Калипсо 480 СК



Механизъм на действие

Калипсо® действа при контакт и поглъщане от насекомите. Активното вещество оказва влияние върху нервната система на неприятелите във всички възрасти. Насекомите спират да поемат храна и това води до тяхното загиване.

Калипсо® има бърз инициален ефект и дълго последствие. **Калипсо®** има много силен овоциден ефект към яйцата на ябълковия плодов червей. Възрастните женски пеперуди загиват от контакт с **Калипсо®** след 2-3 дни. Колкото по-дълъг е бил контактът, толкова по-бързо загиват пеперудите.



Препоръки при употреба при картофи и зеленчуци

// При борба срещу листни въшки в зеленчуци е добре да не се чака масово размножаване на неприятеля, а да се води превантивна борба с **Калипсо®** около прага на вредност. Ако се налага борба с развити колонии от листни въшки първо да се използва **Конфидор® Енерджи** и след това - **Калипсо®**.

// В картофите срещу колорадски бръмбар **Калипсо®** да се използва при излюпване на ларвите от първо поколение. За следващо пръскане да се използва **Протеус® ОД**.



СИСТЕМЕН ИНСЕКТИЦИД ОТ НОВАТА ГРУПА НА ХЛОРНИ-КОТИНИЛИТЕ С ШИРОК СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ



Препоръки при употреба при овощни (ябълки и череши)

Калипсо® контролира почти всички икономически важни неприятели при ябълки. Ефикасността зависи изключително много от прецизността в момента на третиране.

// Поради овоцидния ефект е препоръчително пръскането за първо поколение на ябълков плодов червей да започне в началото на яйцеснасяне. За разлика от регулаторите на хитиновия синтез, **Калипсо®** действа и върху вече снесени яйца, и директно върху ларвите.

// Поради системния ефект, **Калипсо®** достига ларвата на плодовия червей и в първите ден-два след вгризване под кожицата на плода.

// Интервал на пръскане при ябълки - 10-14 дни.

// Срещу листни въшки при ябълка най-ефикасна борба се постига с предцъфтежно третиране при все още ниска плътност и повтаряне след цъфтежа.

// При череши срещу черешова муха и листни въшки се третира един път по време на избистряне/зачервяване на плода в началото на летеж на мухата.



Смесимост

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



Предимства

// Системност и дълго последствие.

// Широк спектър на контролирани неприятели.



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
Ябълки, круши	Ябълков плодов червей (Cydia pomonella), Зелена ябълкова листна въшка (Aphis pomi), Ябълково-живовлекава листна въшка (Dysaphis plantaginea)	20-25 мл/100 л вода (0,02 – 0,025%)	100-150 л/дка	От фаза „миши уши“ до фаза плодовете са достигнали половината от окончателния си размер	2	10-14 дни
	Петнистокрила дрозофила* (Drosophila suzukii)			При поява на неприятеля		
	Ябълков пъстър миниращ молец (Phyllonorycter blancardella), Ябълков миниращ листов молец (Phyllonorycter corylifoliella), Червеногаловата ябълкова листна въшка (Dysaphis devecta), Кръгломиниращ молец (Leucoptera malifoliella)	20 мл/100 л вода (0,02%)		От фаза „миши уши“ до фаза плодовете са достигнали половината от окончателния си размер		
Праскови, нектарини, кайсии, череша	Черешова муха (Rhagoletis cerasi), Зелена прасковена листна въшка (Myzus persicae), Листни въшки (Anuraphis persicae – niger, Hyalopterus spp.)	20 мл/100л вода (0,02%)	100-150 л/дка	От фаза цветовете са обвити от светложелти люспи (при някои сортове) до фаза плодовете са достигнали половината от окончателния си големин	2	14 дни
Праскови*, нектарини*, череша*, сливи*	Петнистокрила дрозофила (Drosophila suzukii)	15мл/100л вода (0,015%)	100-150 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Смокини*	Петнистокрила дрозофила (Drosophila suzukii), Листни въшки (Aphis sp.), Средиземноморска плодова муха (Ceratitis capitata, Ceratitis spp.), Черна смокинова муха (Carpobonchaea aristella)	15мл/100л вода (0,015%)	100-150 л/дка	При поява на неприятеля	1	-

* 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 ТРЕТИ- РАНИЯТА
Домати, пипер, пат- ладжани (в оранже- рии и на откри- то)	Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Голяма картофена въшка (<i>Macrosiphum</i> <i>euphorbiae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Колорадски бръмбар (<i>Leptinotarsa decem- lineata</i>)	20 мл/ 100л вода (0,02%)	100-150 л/дка	От фаза формиране на странични разклонения до фаза пълна зрялост	3	7 – 14 дни
Краставици, тиквички, пылеши, дини (в оранже- рии и на откри- то)	Голяма картофена въшка (<i>Macrosiphum</i> <i>euphorbiae</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>)	20 мл/ 100л вода (0,02%)	100-150 л/дка	От фаза формиране на странични разклонения до фаза пълна зрялост	3	7 – 14 дни
Картофи	Колорадски бръ- мбар (<i>Leptinotarsa</i> <i>decemlineata</i>)	10 - 15 мл/дка	80 л/дка	От фаза начало на съг- стяване, 10% от растенията в редовете се допират до фаза поява на първото цъфтящо венчелистче от първото съцветие	3	14 дни
	Голяма картофена въшка (<i>Macrosiphum</i> <i>euphorbiae</i>)	20 мл/дка				
Декоратив- ни растения (в оранже- рии и на открито)	Зелена розена листна въшка (<i>Macrosiphum</i> <i>rosae</i>), Черна бобова листна въшка (<i>Aphis fabae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	25мл/ 100 л вода (0,025%)	100-150 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни
Малини	Листни въшки (сем. <i>Aphididae</i>), Листогризеци гъсе- ници (разред <i>Lepidoptera</i>), Ягодово хоботниче (<i>Anthonomus rubi</i>), Щитоносни въшки (<i>Philephedra</i> sp., <i>Ceroplastes</i> sp., <i>Coccus</i> sp.), Ябълкова запета- евидна щитоносна въшка (<i>Lepidosaphes ulmi</i>), Малиново комарче (<i>Resseliella theobaldi</i>)	25 мл/100 л вода	До 100 л/дка	При поява на неприятеля	2	21 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
Малини*, кълбини*, черни и червени боровинки*	Петнистокрила дро- зофила (<i>Drosophila suzukii</i>), Средиземноморска плодова муха (<i>Ceratitis capitata</i> , <i>Ceratitis spp.</i>)	15 мл/100 л вода	100-150 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Касис (Френско грозде)	Листни въшки (сем.Aphididae), Хищни галици (сем.Cecidomyiidae), Нощна пеперуда по френското грозде <i>Phalaena</i> (<i>Geometra</i>) <i>grossulariata</i> , Молец по касиса, Огневка (<i>Pyrallidae</i>), Щитоносни въшки	25мл/100 л вода	До 100 л/дка	При поява на неприятеля	2	21 дни
Черни и червени боровинки	Малка зимна педо- мерка (<i>Operophtera brumata</i>), Кестенов плодов червей (<i>Cydia triangulela</i>), Кестенов хоботник (<i>Curculio elephas</i>), Листозавивачки (сем.Tortricidae)	25 мл/100 л вода	До 100 л/дка	При поява на неприятеля	2	21 дни
Ягоди (в оранжерии и на открито)	Листни въшки (сем.Aphididae), Белокрилки (сем. Aleyrodidae)	25мл/дка	До 100 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Ягоди* (в оранжерии и на открито)	Петнистокрила дро- зофила (<i>Drosophila suzukii</i>)	20 - 30 мл/ дка	До 150 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Кестени	Малка зимна педо- мерка (<i>Operophtera brumata</i>), Кестенов плодов червей (<i>Cydia triangulela</i>), Кестенов хоботник (<i>Curculio elephas</i>), Листозавивачки (сем.Tortricidae)	25мл/100 л вода	До 100 л/дка	При поява на неприятеля	2	21 дни



Конфидор® ЕНЕРДЖИ



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Имидаклоприд 75 г/л; Делтаметрин 10 г/л



ФОРМУЛАЦИЯ:

Маслена дисперсия (ОД)



КАРАНТИНЕН СРОК:

Домати, краставици и други зеленчуци
(оранжерийно производство) –
3 дни



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

Конфидор Енерджи



Механизъм на действие

Конфидор® Енерджи действа при контакт и поглъщане. Продуктът оказва влияние върху нервната система на неприятелите във всяка възраст, в резултат на което те спират да се хранят и умират. Отличава се с много бърз начален (нокдаун) ефект (идващ от пиретроидното активно вещество) и дълго последствие (от хлорникотинилното активно вещество) срещу голям брой смучещи и грижещи неприятели. Поради специфичният механизъм на действие **Конфидор® Енерджи** е ефикасен и срещу насекоми придобили устойчивост към други химични групи инсектициди.

Конфидор® Енерджи стимулира предпазните и възстановителни сили на третираните растения. След пръскане с **Конфидор® Енерджи** растенията по-добре понасят засушаване, нападение от болести и промени в хранителния режим.

В резултат на това получавате:

- // По-здрави растения;
 - // По-мощно развита коренова система;
 - // По-висок и качествен добив;
 - // Повече доходи.
- Щит срещу стреса от **Конфидор® Енерджи**.



Предимства

- // О-Тек формулацията подобрява прилепването и проникването.
- // „Вграден“ механизъм срещу резистентност.
- // Комбинация на две активни вещества с различен механизъм на действие.
- // Отличен “нокдаун” ефект и дълго последствие, благодарение на контактно-системните свойства.





ПОВЕЧЕ ОТ ИНСЕКТИЦИД!

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	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Зеленчуци в оранже- рии	Зелена прасковена листна въшка (Myzodes persicae), Памукова листна въшка (Aphis gossypii)	60 мл/дка	30-100 л/дка	При поява на неприятеля. При листно третиране на открито да се третира след цъфтеж.	2	14 дни
Домати и краставици в оранже- рии	Оранжевийна бело- крилка (Trialeurodes vaporariorum), Доматен миниращ молец (Tuta absoluta)	80 мл/дка (0,08%)	100	При поява на неприятеля	2	14 дни



Препоръки при употреба

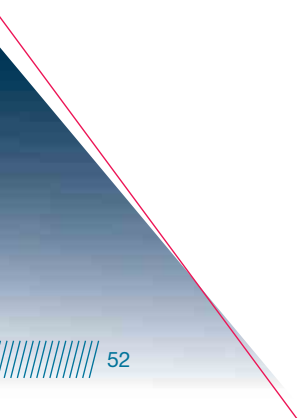
// Най-добър ефект се получава при третиране при температури 15° - 25° C.

// Да не се пръска при температура над 30° C. При горещо време да се третира сутрин или над-вечер.



Смесимост

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





протеус®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Тиаклоприд 100 г/л;
Делтаметрин 10 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Маслена дисперсия (ОД)

КАРАНТИНЕН СРОК:
Пшеница, овес, тритикале, царевица,
захарно и кърмно цвекло - 30 дни
Рапица, синапено семе (за горчица и за
птици) - 45 дни
Картофи - 14 дни
Грах (за консерви) - 7 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:
Протеус 110 ОД

Последната
оцеляла буболечка...



Механизъм на действие

Протеус® 110 ОД се предлага в новата формулация на Байер – ОТЕК. В тази високотехнологична формулация водата е заместена от система от маслени прилепители и подобрители, които увеличават задържането и проникването на активните вещества дори при трудно намокряеми листа като тези на рапицата. **Протеус®** има бърз инициален ефект, идващ от делтаметрин, и дълго последствие благодарение на тиаклоприд. **Протеус®** притежава контактно и стомашно действие и контролира гризещи и смучещи насекоми. Препаратът спира храненето на насекомите.



Препоръки при употреба

// В рапица **Протеус®** е най-подходящ за първото пръскане преди цъфтеж за борба с възрастните на рапичния цветояд. Това пръскане срещу цветояда е основно и най-важно в борбата с него. Вредата се нанася върху зелениите бутони, а не върху цвета.

// Максимална ефикасност се получава при температура около 20° C.

// Да не се пръска при температура над 30° C.

// Преди употреба бутилката трябва да се разклати много добре поради специфичната формулация и разделянето на маслената фаза.



Предимства

// Преодолява резистентността към пиретроиди на неприятелите в рапица и картофи;

// Притежава бърз нокдаун ефект и дълго системно последствие;

// Спира храненето на насекомите.





ПОСЛЕДНАТА ОЦЕЛЯЛА БУБОЛЕЧКА...

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	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Пшеница, Овес, Трити- кале	Листни въшки *1 по житни (Metopolophium dirhodum), (Rhopalosiphum padi), (Sitobion avenae)	62,5 мл/дка	20-30 л/дка	От фаза начало на цъфтеж до фаза ранна млеч- на зрялост	1	-
	Листоминираща муха (Agromyza nigrella), Галици * 2 (Cecidomyiidae)	62,5 мл/дка	25-30 л/дка	От фаза начало на цъфтеж до фаза ранна млеч- на зрялост	1	-
	Житна пиявица (Oulema melanopa)	50 мл/дка	30 л/дка	От фаза флагов лист едва видим до фаза край на изкласяването	1	-
Рапица, синапено семе (за горчица и за птици)	Листни въшки *3 (Aphis sp.L., Myzus persicae), Зелева листна въшка (Brevicoryne brassicae)	62,5 мл/дка	20-50 л/дка	От фаза по- никване до фаза развитие на 9 или повече листа	2	14 дни
	Шушулков хоботник *4 (Ceutorhynchus assimilis)	50 мл/дка	20-25 л/дка	От фаза край на цъфтежа до фаза почти всички шушулки са оформени	2	14 дни
	Рапичен стъблен скритохоботник *5 (Ceutorhynchus napi)	50 мл/дка	20-25 л/дка	От фаза начало на нарастване на стъблото до фаза отворени първите цветове	2	14 дни
	Рапичен цветояд * 6 (Meligethes aeneus)	50 мл/дка	20-25 л/дка	От фаза наличие на цветни бутони до фаза край на цъфтеж	1	-
Картофи	Колорадски бръмбар *7 (Leptinotarsa decehlineata)	45 мл/дка	20-50 л/дка	От фаза пониква- не до фаза почти всички плодове достигат пълен размер	2	14 дни
	Листни въшки *8	75 мл/дка	20-30 л/дка	От фаза пониква- не до фаза почти всички плодове достигат пълен размер	2	14 дни

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
Захарно и кърмно цвекло	Листни въшки *9	75 мл/дка	20-25 л/дка	От фаза поникване до фаза разлистени осем листа	2	14 дни
	Цвеклова муха (<i>Pegomya</i> spp.)	50 мл/дка	20-25 л/дка	От фаза поникване до фаза листата покриват 90% от повърхността	2	14 дни
Грах (за консерви)	Черна бобова листна въшка *10 (<i>Aphis fabae</i>)	62,5 мл/дка	20-50 л/дка	От фаза поява на цветовете до фаза 70% от шушулките са достигнали типична дължина	3	7 дни
	Зелена грахова листна въшка *11 (<i>Acythosiphon pisi</i>)	62,5 мл/дка	20-50 л/дка	От фаза пет видимо удължени междувъзлия до фаза 50% от шушулките са узрели	3	7 дни
	Тъмна грахова листо-завивачка *12 (<i>Cydia nigricana</i>), Грахов зърнояд *13 (<i>Bruchus pisi</i>)	62,5 мл/дка	20-50 л/дка	От фаза поява на цветовете до фаза 70% от шушулките са достигнали типична дължина	3	7 дни
Царевица	Сив царевичен хоботник (<i>Tanymecus dilaticollis</i>)	70 мл/дка	15 л/дка	От фаза поява на първи лист до фаза разтваряне на 3-ти лист	1	-

- * 1 - Разрешена употреба по време на образуване на ексудат (медена роса) при отсъствие на пчели, в доза от 62,5 мл/дка
- * 2 - Разрешена употреба по време на цъфтеж при отсъствие на пчели, за едно приложение от 62,5 мл/дка
- * 3 - Разрешена употреба по време на образуване на ексудат (медена роса) при отсъствие на пчели, в доза от 62,5 мл/дка
- * 4 - Разрешена употреба по време на цъфтеж при отсъствие на пчели, за 1 приложение от 50 мл/дка
- * 5 - Разрешена употреба по време на цъфтеж при отсъствие на пчели, за 1 приложение от 50 мл/дка
- * 6 - Разрешена употреба по време на цъфтеж при отсъствие на пчели, за 1 приложение от 50 мл/дка
- * 7 - Разрешена употреба по време на цъфтеж при отсъствие на пчели, за 1 приложение от 45 мл/дка
- * 8 - Разрешена употреба по време на образуване на ексудат (медена роса) при отсъствие на пчели, за 1 приложение от 75 мл/дка
- * 9 - Разрешена употреба по време на образуване на ексудат (медена роса) при отсъствие на пчели, за 1 приложение от 75 мл/дка
- * 10 - Разрешена употреба по време на образуване на ексудат (медена роса) при отсъствие на пчели, в доза от 62,5 мл/дка
- * 11 - Разрешена употреба по време на образуване на ексудат (медена роса) при отсъствие на пчели, в доза от 62,5 мл/дка
- * 12 - Разрешена употреба по време на цъфтеж при отсъствие на пчели, за 1 приложение от 62,5 мл/дка
- * 13 - Разрешена употреба по време на цъфтеж при отсъствие на пчели, за 1 приложение от 62,5 мл/дка



Смесимост

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



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 възрастно. Насекомите спират да приемат храна и това води до тяхното загиване. Продуктът 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-живовлекава листна въшка (<i>Dysaphis plantaginea</i>), Червеногалова листна въшка (<i>Dysaphis devector</i>), Зелена цитрусова листна въшка (<i>Aphis spiraeicola</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-живовлекава листна въшка (<i>Dysaphis plantaginea</i>), Червеногалова листна въшка (<i>Dysaphis devector</i>), Зелена цитрусова листна въшка (<i>Aphis spiraeicola</i>)	30 мл/дка за метър формиrow- ка (корона). Макс. доза – 90 мл/ дка. (до 3 м височина на корона)	80-150 (50 л/дка за м формиrowка - до 3 м височина на корона)	От фаза "Миши уши" до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер ВВЧН 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 spiraeicola</i>)	30 мл/дка за метър формиrow- ка (корона). Макс. доза – 90 мл/ дка. (до 3 м височина на корона)	80-150 (50 л/дка за м формиrowка - до 3 м височина на корона)	От фаза "Миши уши" до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер ВВЧН 10-79	1 (за 24 месеца)	-
Лозя	Лозова цикада (<i>Empoasca vitis</i>)	25 мл/дка за 1 метър формиrow- 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 ВВЧН 57-81	1	-
	Американска лозова цикада (<i>Scaphoideus titanus</i>), Цикада (<i>Metcalfe 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 салата, 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 sonchii</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



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.