

ПРОГРАМА
за растителна
защита при
КАРТОФИ



Bayer



СЪДЪРЖАНИЕ

Схема за растителна защита при картофи	3
--	---

Програма за растителна защита при картофи	4
---	---

Верита	10
--------	----

Инфинито	13
----------	----

Консенто	17
----------	----

Зенкор	20
--------	----

Биская	25
--------	----



Децис 100 ЕК	27
--------------	----

Децис 2,5 ЕК	35
--------------	----

Калипсо	40
---------	----

Протеус	45
---------	----



БОЛЕСТИ	НЕПРЯТАТЕЛ	ПЛЕВЕЛИ
картофена мана алтернария	колорадски бръмбар, листни въшки	едногодишни широколистни и житни

Веритма®

Консенто® 200 мл/гка

Инфинито 120-160 мл/гка

Консенто® 200 мл/гка

Инфинито 120-160 мл/гка

Консенто 200 мл/гка

Калипсо® 10 мл/гка

Протеус® 40 мл/гка

Буская® 20 мл/гка

Протеус® 40 мл/гка

Децис® 2,5 ЕК 30 мл/гка

Децис® 100 ЕК 12,5 мл/гка

Зенкор® 75-90 мл/гка

Зенкор 45-60 мл/гка

Зенкор® 60 мл/гка

Зенкор 30 мл/гка

или

+

Зенкор® 75-90 мл/гка

Зенкор 45-60 мл/гка

Зенкор® 60 мл/гка

Зенкор 30 мл/гка

ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ КАРТОФИ



БОРБА С ПЛЕВЕЛИТЕ

Хербицидът при картофите за справяне с широколистни и някои житни плевели е **Зенкор® 600 СК**. **Зенкор® 600 СК** може да се прилага почвено след сеитбата преди поникване. При почвеното приложение се получава ефект и срещу житни плевели. **Зенкор® 600 СК** може да се използва и вегетационно до 5 см височина на картофите срещу широколистни плевели. Някои нови сортове картофи проявяват чувствителност към по-високи дози метрибузин и обикновено производителят на семенния материал дава максималната доза, която може да се прилага. Понякога при такава сортова чувствителност се прави разделяне на дозата – 2/3 се вкарват почвено, а останалата част - вегетационно.



Почвено

Зенкор 75-90 мл/дка

Зенкор 60 мл/дка



или

Вегетационно

Зенкор 45-60 мл/дка

+

Зенкор 30 мл/дка



ПЛЕВЕЛИ

едногодишни широколистни и житни



Зенкор® 600 СК

////////

БОРБА С БОЛЕСТИТЕ

БОРБА С КАРТОФЕНА МАНА (Phytophthora infestans)

Картофената мана става все по-агресивен патоген в последните години и инфекциите започват да се изнасят все по-рано във вегетацията. Борбата е изключително превантивна и е насочена към предотвратяване на инфекцията. Пръсканията трябва да започнат рано

и да се правят по схема през 7-10 дни. Може да се редуват **Верима®**, **Консенто®** и **Инфинито®**. **Инфинито®** и **Консенто®** е добре да се приложат в най-критичния период около цъфтеж.



Картофена мана



Картофена мана – клубени



Алтернария

Ако не е осигурена превантивна защита и бъдем изненадани от дъжд, може да се реагира в рамките на 48 часа с **Инфинито**® или **Консенто**® разчитайки на лечебните свойства на фунгицида. В такава ситуация контактен препарат не може да помогне, а след 48 часа лечебният ефект е невъзможен и гъбата става недосегаема. Може да се действа само върху спороношението, но патогенът остава жив вътре в клетките и бързо се възстановява при влажни условия. Ето защо, ако бъде допусната зараза от мана, за нейното изкореняване е необходимо да се пръска два пъти през три дни с **Инфинито**® или **Консенто**® като се разчита на антиспорулантния ефект на препарата.

Силата на фунгицидите е в техния превантивен ефект. Някои имат лечебен и антиспорулантен ефект, но те са ограничени във времето. Когато симптомите на болестта са видими, лечебният ефект вече не е възможен и може да се разчита само на антиспорулантност, но не и на директен ефект върху гъбата, заразата не може да се изкорени с едно пръскане. Допускането на зараза и поставянето на фунгицидите в антиспорулантна ситуация увеличава резистентния натиск върху тях и води до бързото им изхабяване.

Картофената мана поражда както листната маса, така и клубените. Заразяването на клубените става от спорите, които се измиват от поразените листа и отиват с дъждовната вода в почвата. Заразените клубени често стават негодни за консумация или бързо загиват. Това налага много сериозна растителна защита около периода на цъфтеж, когато се формират клубените. Именно там е силата и мястото на фунгицидите **Инфинито**® и **Консенто**®.

Верита®

Консенто®

Инфинито®

Консенто®

Инфинито®



БОЛЕСТИ

картофена мана



Консенто®, Инфинито®, Верита®



БОРБА С НЕПРИЯТЕЛИТЕ

колорадски бръмбар, листни въшки

Колорадският бръмбар е сериозен неприятел, който може да обезлисти културата. Борбата е по-добре да се изведе срещу ларвите от първо поколение при плътност 10-15 ларви от трета възраст на растение. Пръскането в този момент е гаранция, че всички яйца са се излюпили и всички бръмбари са излезли от почвата и са върху картофите.

В много райони на страната колорадският бръмбар е развил резистентност към пиретроиди и употребата им не е много удачна. Много подходящи са инсектицидите на Байер – **Бискайя®**, **Калипсо®** и **Промеус®**. Ефикасността срещу колорадския бръмбар е много висока и можем да се справим с две третиране на сезон.



Яйца



Колорадски бръмбар



Калипсо®

Протеус®

Биская®

Протеус®

Децис® 2,5 ЕК

Децис® 100 ЕК



НЕПРИЯТЕЛИ

колорадски бръмбар



Биская®, Протеус®, Децис® 2,5 ЕК, Децис® 100 ЕК и Калипсо®



Верита® с ФЕНОМЕН

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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

ФОРМУЛАЦИЯ:

Вододиспергируеми
гранули (ВГ)

КАРАНТИНЕН СРОК:

лоза 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 третирания 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.



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>Pseudoperono- spora 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 разпукуване 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 сбръкват, 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



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, 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;
Флуопиколид 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 действия са в резултат на комбинирането на двете активни съставки пропамокарб хидрохлорид и флуопиколид. Пропамокарб хидрохлорид се включва в няколко стадия в синтеза на фосфолипидите и масните киселини, така разрушава образуването на мембраните на гъбната клетка. Флуопиколид 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.





ИНФИНИТО В ДЕЙСТВИЕ



Нетретирано



Инфинито



Предимства

- // Силно трансламинарно и системно действие с лечебен и антиспорулантен ефект
- // Постоянно високо ниво на защита на листа, стъбла и клубени
- // Дълго последствие
- // Повишаване на добива
- // Отлична селективност към културата





БЕЗКОМПРОМИСЕН ЕФЕКТ КЪМ КАРТОФЕНА МАНА И КУБИНСКА МАНА



Нетретирано



Инфинито





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



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.



KONCENTO®

**ЕФЕКТИВНА ЗАЩИТА
В ПОЛЗА НА КАЧЕСТВОТО**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



зенкор®

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

Метрибузин 600 г/л

**ФОРМУЛАЦИЯ:**

Оуспензионен 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 тировете, 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 семепроизводство	Едногодишни широколистни плевели и житни	76 мл/дка	10-15 л/дка	Почвено преди поникване	1	-
Люцерна за семепроизводство	Едногодишни широколистни плевели и житни	90 мл/дка	10-15 л/дка	Почвено преди поникване	1	-

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/млекок (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, Spedody, Spartaan, Starlette, Stefano, Sybilla, Turbo, Vebeca, Vivaks*.

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

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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 третирания: 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 и 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.





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

**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:**

Биска́я 240 ОД



Механизъм на действие

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

Биска́я® 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.

Биска́я® 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, **Биска́я**® е подходящ препарат за второто пръскане в рапица в началото на цъфтеж срещу рапичния цветояд.

// След третиране с **Биска́я**® смъртността не настъпва бързо и цветоядите остават върху рапицата 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 **Биска́я**® 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 съставяване, 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



ДЕЦИС®
100 ЕК



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, пъпешки, 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 гризеци 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 ултра-виолетова 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 pomonella), 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 pomonella), Ябълкова листна бълха (Psylla mali), Зелена ябълкова листна въшка (Aphis pomi), Живовлекова листна въшка (Dysaphis plantaginea)	7,5 – 12,5	100-140	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Плодова корооризач- 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 корооризач- 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 смрадлика (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 (оранжерен)	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 смрадлика (миризливка) -щитоносец (<i>Nezara viridula</i>)	4,5 – 10,5	60-140	При поява на неприятеля	4	7 дни
	Оранжевийна белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	10,5 – 17,5	60-100	При поява на неприятеля	4	7 дни
	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
Домати, патладжан (оранжерий- ни)	Южна зелена смрадлика (миризливка) -щитоносец (<i>Nezara viridula</i>)	4,5 – 10,5	60-140	При поява на неприятеля	4	7 дни
Краставици, корнишони, тиквички, пыпеши, дини (на открито и в оранжерии)	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
	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 exiqua</i>), Сребристоточкова нощенка (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), Листни въшки по салатата (<i>Nasonovia ribis-nigri</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> , <i>Aphis</i> spp.)	6,25 - 12,5	50-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	7,5 - 12,5	50-100	При поява на неприятеля	3	7 дни
Магданоз, целина, рукола, цикория	Листни въшки (<i>Aphis</i> spp.), Малка полска нощенка (<i>Spodoptera exiqua</i>), Зелева нощенка (<i>Mamestra</i> spp.), Сребристоточкова нощенка (<i>Chrysodeixis chalcites</i>)	8,75	70	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	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</i> spp.), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	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</i> spp.)	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</i> spp.)	7,5 - 12,5		При поява на неприятеля	2	14 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРЕБА 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
	Зелев 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
	Оранжевоясена белокрилка (<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



Смесимост

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

* 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 “нокъдаун” 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>Yponomeuta</i> spp.), 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)	Оранжевий 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	Колорадски бръ- мбар (<i>Leptinotarsa deceimlineata</i>)	20 – 30 мл/ дка	60 л/дка	При поява на неприятеля	3	14 дни

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикетата

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 неприятеля	3	14-21 дни
Зеле	Зелева нощенка (<i>Mamestra brassicae</i>)	50-70 мл/дка	50 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Грах	Грахова листна въшка (<i>Acyrtosiphon pisi</i>)	20 мл/дка	100 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Фасул	Фасулев зърнояд (<i>Acanthoscelides obtectus</i>)	40 мл/дка	50-100 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Тютюн	Оранжевийна бело-крилка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	50 мл/дка	50-100 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>)	50-80 мл/дка	50-100 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни
Слънчоглед	Сив царевичен хоботник (<i>Tanymecus dilaticollis</i>)	100 мл/дка	60 л/дка	При поява на неприятеля	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 неприятеля	1	-
	Цвеклови щитовки (<i>Cassida nebulosa</i> ; <i>C. nobilis</i>)	50 мл/дка	50 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Роза	Агрилус (<i>Agrilus cuprescens</i>)	50 мл/дка	150 л/дка	При поява на неприятеля	2	7 дни
Мак	Маков листояд (<i>Entomoscelis suitor</i>)	40 мл/дка	150 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Хризантема	Листни въшки	0,05 %	100 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни
Ясен	Ясенов листов хоботник (<i>Stereonychus fraxini</i>)	50 мл/дка	100 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Люцерна за семепроизводство	Комплекс от неприятели	60 мл/дка	40 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Свободни площи	Марокански и италиански скакалец (<i>Dociostaurus maroccanus</i> ; <i>Calliptamus italicus</i>)	100 мл/дка	40 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Дезинсекция* на празни складови помещения за зърно	Складови неприятели – Оризова гърица (<i>Sitophilus oryzae</i>), Житна гърица (<i>Sitophilus granaries</i>), Ръждивочервен брашлян 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 неприятеля	1	-
	Зърнов бръмбар (<i>Rhizoperta dominica</i>), Суринамски брашнояд (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>)	1 мл / м ² площ с 0,5-1 л/м ² работен разтвор	1 мл / м ² площ с 0,5-1 л/м ² работен разтвор	При поява на неприятеля	1	-

* Да не се влиза в складовите помещения до дегазацията им.



Bayer

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





ДЕЦИС®

100 ЕК

НОВО

ШИРОКОСПЕКТЪРЕН КОНТАКТЕН ИНСЕКТИЦИД



www.cropscience.bayer.bg



каЛипсо®



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Тиаклоприд 480 г/л



ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат (СК)



КАРАНТИНЕН СРОК:
картофи – 21 дни
домати, пипер, патладжан, краставици,
тиквички, пъпеш, 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 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 кожата 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.



СИСТЕМЕН ИНСЕКТИЦИД ОТ НОВАТА ГРУПА НА ХЛОРНИКОТИНИЛИТЕ С ШИРОК СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ



Препоръки при употреба при картофи и зеленчуци

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

// 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®**.



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 (<i>Cydia pomonella</i>), Зелена ябълкова листна въшка (<i>Aphis pomi</i>), Ябълково-живовлеко- ва листна въшка (<i>Dysaphis plantaginea</i>)	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 дро- зофила* (<i>Drosophila suzukii</i>)			При поява на неприятеля		
	Ябълков пъстър миниращ молец (<i>Phyllonorycter blancardella</i>), Ябълков миниращ листов молец (<i>Phyllonorycter corylifoliella</i>), Червеногаловата ябъ- лкова листна въшка (<i>Dysaphis devecta</i>), Кръгломиниращ молец (<i>Leucoptera malifoliella</i>)	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 (<i>Rhagoletis cerasi</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Листни въшки (<i>Anuraphis persicae</i> – <i>niger</i> , <i>Hyalopterus spp.</i>)	20 мл/ 100л вода (0,02%)	100-150 л/дка	От фаза цвето- вете са обвити от светложеле- ни люспи (при някои сортове) до фаза плодовете са достигнали половината от окончателния си големина	2	14 дни
Праскови*, нектарини*, череша*, сливи*	Петнистокрила дро- зофила (<i>Drosophila suzukii</i>)	15мл/ 100л вода (0,015%)	100-150 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Смокини*	Петнистокрила дро- зофила (<i>Drosophila suzukii</i>), Листни въшки (<i>Aphis sp.</i>), Средиземноморска плодова муха (<i>Ceratitidis capitata</i> , <i>Ceratitidis spp.</i>), Черна смокинова муха (<i>Carpobonchoea aristella</i>)	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 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 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 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 euphorbiae</i>)	20 мл/дка				
Декоратив- ни растения (в оранже- рии и на открито)	Зелена розена листна въшка (<i>Macrosiphum 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*, къпини*, 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



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.



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.