

РАБОТА С ПРОДУКТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И КАЛИБРИРАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА

Продуктите за растителната защита носят полза, но с тях трябва да се работи стриктно и внимателно. Затова върху етикета на всяка опаковка има написана фразата „Преди употреба внимателно прочетете етикета и спазвайте инструкциите за употреба“. Това ще ви гарантира ефикасност на ПРЗ, както и вашата безопасност при работа и при консумация на третираната продукция.

ОБЩИ ПРЕПОРЪКИ ЗА РАБОТА С ПРЗ (препоръките за работа с всеки продукт са отразени на неговия етикет)

Безопасна работа. При приготвяне на разтвора и при самото третиране трябва да се носи предпазно работно облекло, високи обувки, маска, очила и ръкавици. По никакъв начин не работете с ПРЗ преди да сте си сложили латексови или гумени ръкавици и очила.
Интервали на третиране. По принцип **фунгицидните пръскания** се извършват през 5 до 14 дни, в зависимост от това, какъв е продуктът - контактен, локално системен или системен. При сухо време се третира през 7-10 дни, ако препаратът е контактен, и през 12-14 дни, ако ползвате системни и комбинирани препарати. Интервалите на третиране са описани в етикетите на продуктите и трябва стриктно да се спазват, за да получите очаквания резултат.

Третиранията **срещу неприятели** се правят само след появявата им, освен продуктите, които се прилагат в почвата.

От съществена важност за постигане на оптимален ефект от прилагането на ПРЗ е техниката, с която третирате. Не можете да очаквате добри резултати ако не знаете какви площи можете да изпръскате с една пръскачка „или колко площ ще напърскате с определено количество вода „разтвор“. Затова е необходимо да направите

КАЛИБРИРАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА

Калибрирайте пръскачката си, за да знаете с какво количество вода (работен разтвор) напърсквате определена площ. Само така ще можете да определите количеството препарат, което трябва да се сложи в една пръскачка или в определено количество вода. Трябва да имате представа с какво количество вода ще напърскате определена площ с вашата пръскачка. Калибрирането на пръскачката се прави само с вода, а не с работен разтвор. Разходът на работния разтвор ще зависи от площта, която ще третирате, от вашия маниер на пръскане и от това, дали третирате почва, посев или трайни насаждения. По принцип трябва да знаете с какво количество вода ще напърскате определена площ (почва, посев или трайно насаждение).

Но за да опростим нещата ще ги сведем до няколко случая:

1. Колко вода ще ви трябва, за да напърскате определена площ с почвен хербицид. За тази цел отмерете, макар и приблизително, една площ (ще я наречем „опитна“) от 100м² (колкото по-голяма е опитната площ, толкова по-точен резултат ще имате). Напълнете пръскачката и напърскайте отмерената площ. Измерете колко вода сте изразходвали за третирането на опитната площ. Така ще можете да изчислите колко вода ще ви трябва, за да напърскате реалната площ за третиране на полето (двора, градината).

Пример: измерили сте **опитна площ за калибрирането** от 100м². След напърскването ѝ сте установили, че сте изразходвали 2 л вода. Искате да напърскате **реална площ** от 350м². Необходимото количество за тази площ ще намерите като използвате следната проста формулка

$$\text{Нужното количество вода за } 350\text{м}^2 = \frac{\text{Площта за третиране (350м}^2\text{)} \times \text{Количеството вода, изпръскано на опитната площ (2л)}}{\text{Опитната площ на която сте калибрирали пръскачката (100м}^2\text{)}}$$

или изчислено от

$$\text{Нужното количество вода за } 350\text{м}^2 = \frac{350 \times 2}{100} = 7 \text{ л вода}$$

*** Стойностите в дадения пример трябва да замените с реалните стойности на опитната площ, която вие сте си избрали, както и реално изразходваната вода, с която сте я напърскали.**

Така вие вече можете да си изчислите за всяка конкретна площ, която искате да напърскате, колко вода ще ви е необходима.

2. Колко вода ще ви трябва, за да напърскате определен посев с ПРЗ. В този случай нещата са малко по-сложни, защото в различните периоди, в които е необходимо да се пръска, големината на растенията е различна и, съответно, различно ще е и необходимото количество вода. Идеалният вариант е да правите калибриране на пръскачката преди всяко пръскане, за да е съобразено пръскането с размера на растенията в конкретния момент. Когато вече имате опит ще имате представа при различните моменти на пръскане какво количество вода ви трябва и няма да е необходимо да повтаряте калибрирането всеки сезон. Но ако това не ви се прави преди всяко пръскане направете го поне веднъж преди първото третиране. При следващите третираня увеличете количеството на разтвора, с който ще пръскате, приблизително с процента на израстване на посева. Ако посевът е пораснал два пъти от едното до другото третиране, увеличете количеството на водата приблизително толкова.

3. Колко вода ще ви трябва, за да напърскате лозя или овощни дръвчета с ПРЗ. И в този случай трябва като правило да се подходи по сходен с горния начин. Направете калибриране на пръскачката като опръскайте едно дръвче или лозница. В началните периоди от развитието на трайните насаждения количеството на работния разтвор е значително по-малко, отколкото при пълното им развитие. Затова докато придобиете опит за нужното количество вода за напърскването на трайните е препоръчително калибрирането да се извършва преди всяко пръскане. На следващата година вече ще имате опит и няма да бъде нужно отново да калибрирате. Но няма да е лошо да си запишете в една тетрадка с колко вода сте направили първото пръскане, с колко второто и т.н. за всички пръскания през сезона. И понеже става въпрос за трайни насаждения, пръсканията ви ще бъдат сходни всяка година.

След калибриране на пръскачката много по-лесно ще определяте и количество ПРЗ за всяко пръскане.

За ваше улеснение можете да ползвате следната таблица:

ТАБЛИЦА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НЕОБХОДИМОТО КОЛИЧЕСТВО ПРЕПАРАТ ЗА РАЗЛИЧНА ПЛОЩ

РАЗРЕШЕНА ДОЗА в мл/г на дка	10	15	20	25	50	75	100	150	200	250
ПЛОЩ ЗА ТРЕТИРАНЕ в м ²										
50	0.50	0.75	1.00	1.25	2.50	3.75	50.00	7.50	10.00	12.50
100	1.00	1.50	2.00	2.50	5.00	7.50	10.00	15.00	20.00	25.00
150	0.15	2.25	3.00	3.75	7.50	11.25	15.00	22.50	30.00	37.50
200	0.03	3.00	4.00	5.00	10.00	15.00	20.00	30.00	40.00	50.00
250	2.50	3.75	5.00	6.25	12.50	25.00	25.00	37.50	50.00	62.50

В зеления сектор са нанесени различни възможни дози на употреба, а в синия - площта, която ще третирате. В белия сектор се намират клетките с количествата ПРЗ необходими при дадена доза за определена площ. Примерно, ако ще пръскате 150м² с ПРЗ, чиято доза е 25мл/дка засичате реда, на който е площта от 150м² с колоната за доза 25мл/дка и виждате, че за тази площ са ви необходими 3,75мл продукт.

Използвайте продуктите, съгласно разрешения максимален брой третираня през годината, който е даден в етикета на всеки ПРЗ. Превिшаване на този максимално допустим брой приложения за един вегетационен сезон може бързо да доведе до придобиване на устойчивост на вредителите и намаляване на ефекта от приложението на продукта.

СХЕМИ

за опазване от болести и неприятели на СЕМКОВИ И КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ

Предложените схеми са информативни. В тях са включени разрешени продукти за растителна защита (към 01.01.2024 г.) в опаковки до 1 л/кг, от офертата на „Агропал“ ООД.

За всяка болест/неприятел се прилага един от предложените/изброените за даден момент на приложение в схемата продукти. При необходимост продукт, предназначен за борба с една болест/неприятел, може да се прилага в резервоарна смес с друг продукт, срещу друга болест/неприятел при спазване на определените в етикета на продукта изисквания за смесимост. При липса на такива изисквания преди прилагането на резервоарна смес е необходимо да се направи предварителен тест за физическа и биологична съвместимост чрез пръскане върху малка опитна площ на културата. Прилагането на непрепоръчана от производителя резервоарна смес е лична отговорност. Консултирайте се с вашия търговец.

При употребата на продукт за растителна защита стриктно спазвайте указанията в етикета/листовката на продукта култури, вредители (болести и неприятели) и дози на приложение, момент на приложение (фаза от развитието на културата/неприятеля), препоръчаното количество работен разтвор, максимален брой приложения за сезон/вегетационен цикъл на културата, минимален интервал между приложенията и карантинен срок.

Употребявайте продуктите за растителна защита по безопасен начин!

Преди употреба на продукт за растителна защита прочетете внимателно етикета и листовката и спазвайте указанията на производителя!

СХЕМА за опазване на Ябълки и Круши от болести

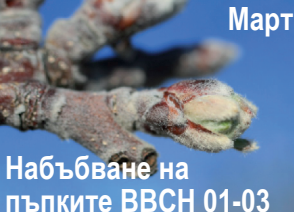
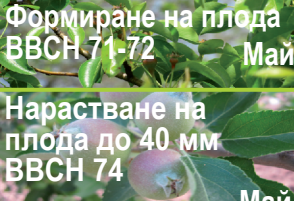
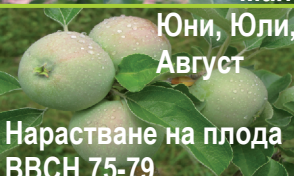
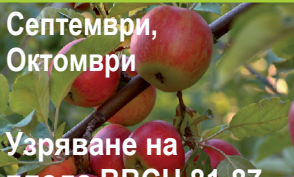
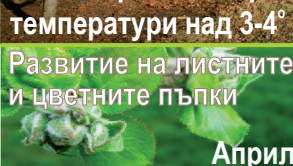
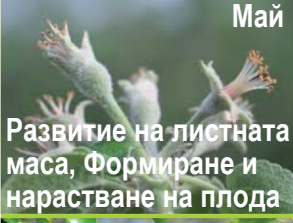
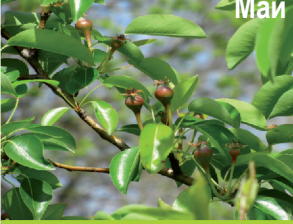
ФАЗА	БОЛЕСТ/ФУНГИЦИД	
 Февруари, март - Зимно пръскане при температури над 3-4°	СТРУПЯСВАНЕ: Бордо микс 20ВП* при круши, дюли, мушмули 375-500г/дка (38-50 г/10л вода) Шампион 50ВП* 0,3% (30 г/10л вода) ОГНЕН ПРИГОР, БАКТЕРИОЗА: Бордо микс 20ВП* 375-500г/дка (38-50 г/10л вода) Фунгуран ОН 50 ВП* 110-500г/дка (11-50 г/10л вода) ПОВРЕДИ ПО КЛОНИТЕ: Бордо микс 20ВП* 375-500г/дка (38-50 г/10л вода)	* При зимните пръскания за едновременна борба с болестите и зимуващите форми на неприятелите се препоръчва да се направи комбинация между медсъдържащ фунгицид и Овитекс. За едно дръвче с корона около 3 м необходимият работен разтвор за тази фаза от развитието е приблизително бл за ябълките и 9л за крушите.
 Март Набъбване на пъпките ВВСН 01-03	СТРУПЯСВАНЕ: Еъруан СК 300мл/дка (5 мл/дърво с около 2 л вода) Силит 544СК 125мл/дка (12,5 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) Фунгуран ОН 50ВП 150-250г/дка при круши (15-25 г/10л вода) Шампион 50ВП 0,3% (30 г/10л вода) Делан 700 ВГ 50г/дка (5 г/10л вода) БРАШНЕСТА МАНА: Сяра ВГ 600г/дка (60 г/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода)	КАФЯВО ГНИЕНЕ, ОГНЕН ПРИГОР, БАКТЕРИОЗА: Бордо микс 20ВП при круши, дюли, мушмули 375-500г/дка (38-50 г/10л вода) Еъруан СК 300мл/дка (5 мл/дърво с около 2 л вода) За едно дръвче с корона около 3 м необходимият работен разтвор за тази фаза от развитието е приблизително 2л за ябълките и 2,5л за крушите.
 Април Миши уши ВВСН - 10	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1,5 мл/10л вода) Еъруан СК 300мл/дка (5 мл/дърво с около 2 л вода) Капетан 188г/дка (19 г/10-15л вода) Силит 544СК 125мл/дка (12,5 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) Хорус 50ВГ 0,03% (3 г/10л вода - предпазно) Шампион 50ВП 0,3% (30 г/10л вода) Делан 700 ВГ 50г/дка (5 г/10л вода)	БРАШНЕСТА МАНА: Сяра ВГ 600г/дка (60 г/10л вода) КАФЯВО ГНИЕНЕ, ОГНЕН ПРИГОР, БАКТЕРИОЗА: Бордо микс 20ВП при круши, дюли, мушмули 375-500г/дка (38-50 г/10л вода) Еъруан СК 300мл/дка (5 мл/дърво с около 2 л вода)
 Април Зелен бутон ВВСН 56	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1,5 мл/10л вода) Силит 544СК 125мл/дка (12,5 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) Хорус 50ВГ 0,03% (3 г/10л вода - предпазно) Делан 700 ВГ 50г/дка (5 г/10л вода)	БРАШНЕСТА МАНА: Сяра ВГ 600г/дка (60 г/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) РАННО И КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Капетан 188г/дка (19 г/10-15л вода)
 Април Розов бутон ВВСН 57	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1,5 мл/10л вода) Силит 544СК 125мл/дка (12,5 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) Хорус 50ВГ 0,03% (3 г/10л вода - предпазно)	БРАШНЕСТА МАНА: Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) Топаз 100ЕК 25-50мл/дка (2,5-5 мл с 10л вода)
 Април Цъфтеж ВВСН 60-65	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1,5 мл/10л вода) Силит 544СК 125мл/дка (12,5 мл/10л вода) Скор 250 ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) Хорус 50ВГ 0,05% (5 г/10л вода - лечебно) БРАШНЕСТА МАНА: Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) ОГНЕН ПРИГОР: Серенада Асо 400-800мл/дка (40-80 мл/10л вода)	ЧЕРНИ ПЕТНА при круши: Серенада Асо 400-800мл/дка (40-80 мл/10л вода) СТЕМФИЛИУМ И БОЛЕСТИ СЛЕД ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА/ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ при круши и дюли: Суич 62.5 ВГ 96г/дка (9,6 г/10л вода)
 Май Формиране на плода ВВСН 71-72	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1,5 мл/10л вода) Силит 544СК 125мл/дка (12,5 мл/10л вода) Скор 250ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) до големина „лешник“ Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) БРАШНЕСТА МАНА: Скор 250ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) Топаз 100ЕК 25-50мл/100л вода (2,5-5 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода)	ОГНЕН ПРИГОР: Серенада Асо 400-800мл/дка (40-80 мл/10л вода) ЧЕРНИ ПЕТНА при круши: Серенада Асо 400-800мл/дка (40-80 мл/10л вода) РАННО И КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Топаз 100ЕК 25-50мл/дка (2,5-5 мл с 10л вода)
 Май Нарастване на плода до 40 мм ВВСН 74	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1,5 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) БРАШНЕСТА МАНА: Скор 250ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) Топаз 100ЕК 25-50мл/100л вода (2,5-5 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода)	ОГНЕН ПРИГОР: Серенада Асо 400-800мл/дка (40-80 мл/10л вода) ЧЕРНИ ПЕТНА при круши: Серенада Асо 400-800мл/дка (40-80 мл/10л вода)
 Юни, Юли, Август Нарастване на плода ВВСН 75-79	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1,5 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) БРАШНЕСТА МАНА: Топаз 100ЕК 25-50 мл/100л вода (2,5-5 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода)	ОГНЕН ПРИГОР: Серенада Асо 400-800мл/дка (40-80 мл/10л вода) ЧЕРНИ ПЕТНА при круши: Серенада Асо 400-800мл/дка (40-80 мл/10л вода)
 Септември, Октомври Узряване на плода ВВСН 81-87	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1,5 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) Хорус 50ВГ 0,05% (5 г/10л вода - лечебно) БРАШНЕСТА МАНА: Флинт макс 75ВГ 0,02% (2 г/10л вода) Топаз 100ЕК 25-50 мл/дка (2,5-5 мл с 10л вода)	СТЕМФИЛИУМ И БОЛЕСТИ СЛЕД ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА/ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ при круши и дюли: Суич 62.5 ВГ 96г/дка (9,6 г/10л вода)

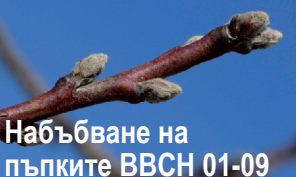
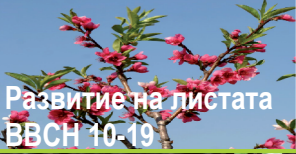
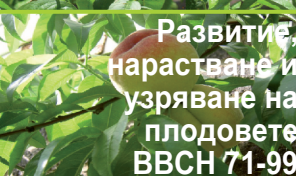
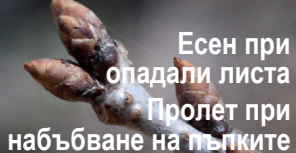
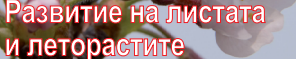
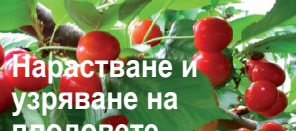
СХЕМА за опазване на Ябълки и Круши от неприятели

ФАЗА	НЕПРИЯТЕЛ/ИНСЕКТИЦИД	
 Февруари, март - Зимно пръскане при температури над 3-4°	ЗИМУВАЩИ НЕПРИЯТЕЛИ (яйца, ларви, нимфи, какавиди, възрастни) - акари, щитососни въшки, кръгломи-ниращ молец, листни въшки, листозавивачки, педомерки, ябълков цветопробивач, крушов пъкопробивач, крушова листна бълха: Минерални и парафинови масла - Овитекс* 2л/дка със 100-150 л/дка работен разтвор (200 мл/10-15л вода).	КРУШОВА ЛИСТНА БЪЛХА при температури над 8°С: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода) Метеор 60-90 мл/дка (6-9 мл/10л вода) Сумицидин 5ЕК 0,03% (3 мл/10л вода)
 Април Развитие на листните и цветните пъпки	* При зимните пръскания за едновременна борба с болестите и зимуващите форми на неприятелите се препоръчва да се направи комбинация между медсъдържащ фунгицид и Овитекс.	За едно дръвче с корона около 3м необходимият работен разтвор за тази фаза от развитието е приблизително бл за ябълките и 9л за крушите.
 Април	АКАРИ: Афитек ЕК 120-140мл/дка (12-14 мл/10л вода) Данитрон 5СК 0,05% (5 мл/10л вода) Нисоран 10ВП 75г/дка (7,5 г/10л вода) Овитекс 2л/дка (200 мл/10 л вода) ЛИСТОГРИЗЕЦИ (листозавивачки, педомерки, пръстенотворка и др.п.): Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5 мл/10л вода) Децис 100ЕК 8,75-12,25мл/дка (0,9-1,3 мл/10-14л вода) Кораген 20СК 16-30мл/дка (1,6-3 мл/10л вода) Овитекс 2л/дка (200 мл/10л вода)	ПЛОДОВИ ОСИ: Метеор 60-90 мл/дка (6-9мл/10л вода) ЯБЪЛКОВ ЦВЕТОПРОБИВАЧ: Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) ЛИСТНИ ВЪШКИ, ЩИТОНОСНИ ВЪШКИ, ЛИСТНИ БЪЛХИ: Афитек ЕК 120-160 мл/дка (12-16 мл/10л вода) Децис 100ЕК 7,5-12,5 мл/дка (0,8-1,3 мл/10л вода) Проксимо (само за щитососни въшки преди цъфтеж) 28-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода)
 Април Развитие на листната маса, Формиране и нарастване на плода	ЛИСТНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 120-150 мл/дка (12-15мл/10л вода) Дека ЕК 30-50 мл/ дка (3-5 мл/10л вода) Сумицидин 5ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) Тепеки 14 г/дка (1,4 г/10л вода) ЛИСТОГРИЗЕЦИ (листозавивачки, педомерки, пръстенотворка и др.п.): Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Децис 100ЕК 8,75-12,25 мл/дка (0,9-1,3 мл/10л вода) Кораген 20СК 16-30 мл/дка (1,6-3 мл/10л вода) Делегат 250 ВГ 30 г/дка (3 г/10л вода) ПЛОДОВИ ОСИ: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода) Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Метеор 60-90 мл/100 вода (6-9 мл/10л вода) МЪХНАТ БРЪМБАР: При семковите овощни няма разрешен продукт за летни пръскания. АКАРИ: Афитек ЕК 120-140 мл/дка (12-14 мл/10л вода) Данитрон 5СК 0,05% (5 мл/10л вода) Нисоран 10ВП 75г/дка (7,5 г/10-15л вода) ПЛОДОВИ ЧЕРВЕИ: Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Децис 100ЕК 7,5-12,5 мл/дка (0,8-1,3 мл/10л вода) Ефциметрин 10ЕК 30 мл/дка (3 мл/10л вода) Метеор 60-90 мл/100 вода (6-9 мл/10л вода) Сумицидин 5ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) Циперфор 100 ЕК 30 мл/дка (3 мл/10л вода) Делегат 250 ВГ 30 г/дка (3 г/10л вода) Афърм 095 СГ 300 г/дка (30 г/10л вода)	МИНИРАЩИ МОЛЦИ: Дека ЕК 50-75 мл/дка (5-7,5 мл/10л вода) Кораген 20СК 16-30 мл/дка (1,6-3 мл/10л вода) Ефциметрин 10ЕК* 30 мл/дка (3 мл/10л вода) Метеор* 60-90 мл/100 вода (6-9 мл/10л вода) Сумицидин 5ЕК* 0,02% (2 мл/10л вода) Циперфор 100 ЕК* 30 мл/дка (3 мл/10л вода) Делегат 250 ВГ 30 г/дка (3 г/10л вода) МАЙСКИ БРЪМБАР: Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) ЛИСТНИ БЪЛХИ при круши: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода) Децис 100ЕК 12,25мл/дка (1,3 мл/10л вода)
 Май Нарастване на плода до 40 мм ВВСН 74	КАЛИФОРНИЙСКА ЩИТОНОСНА ВЪШКА: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода) Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Метеор 60-90 мл/100 вода (6-9 мл/10л вода)	ЛИСТНИ ВЪШКИ, ПЛОДОВИ ЧЕРВЕИ, МИНИРАЩИ МОЛЦИ, АКАРИ: Продуктите срещу тези неприятели, описани в месец май.
 Юни, Юли, Август Нарастване на плода ВВСН 75-79	КАЛИФОРНИЙСКА ЩИТОНОСНА ВЪШКА: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода) Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Метеор 60-90 мл/100 вода (6-9 мл/10л вода)	КРУШОВА ЛИСТНА БЪЛХА: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода) Децис 100ЕК 12,25 мл/дка (1,3 мл/10л вода) Метеор 60-90 мл/дка (6-9 мл/10л вода) Сумицидин 5ЕК 0,03% (3 мл/10л вода) Делегат 250 ВГ 30 г/дка (3 г/10л вода)
 Август, Септември, Октомври Узряване на плода ВВСН 81-87	ПЛОДОВИ ЧЕРВЕИ, ЛИСТНИ ВЪШКИ, АКАРИ: Продуктите срещу тези неприятели, описани в месец май, юни и юли.	

◆ Количеството на работния разтвор за едно развито дръвче е около 1,2-1,5л

СХЕМА за опазване на Костилкови овощни от болести

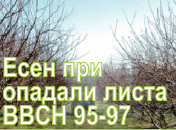
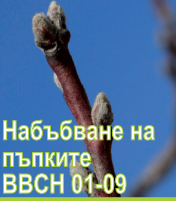
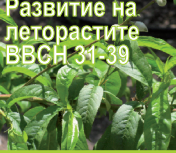
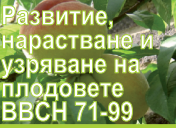
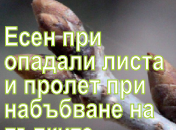
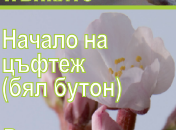
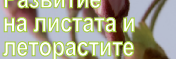
Праскови и Кайсии

ФАЗА	БОЛЕСТ/ФУНГИЦИД	
 Есен при опадали листа ВВСН 95-97	БАКТЕРИОЗА: Бордо микс 20ВП* 375-500 г/дка (40-50 г/10л вода) САЧМЯНКА: Бордо микс 20ВП* 375-500 г/дка (40-50 г/10л вода) при кайсии: Фунгуран ОН 50ВП* 150-250 г/дка (15-25 г/10л вода) Шампион 50ВП* 300 г/дка (30 г/10л вода) СТРУПЯСВАНЕ по праскови и нектарини: Фунгуран ОН 50ВП* 150-250 г/дка (15-25 г/10л вода) РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Бордо микс 20ВП* 375-500 г/дка (40-50 г/10л вода) при кайсии: Фунгуран ОН 50ВП* 150-250 г/дка (15-25 г/10л вода) Шампион 50ВП* 300 г/дка (30 г/10л вода)	КЪДРАВОСТ по праскови: Скор 250ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) Фунгуран ОН 50ВП* 0,15% (15 г/10л вода) Шампион 50ВП* 0,3% (30 г/10л вода) КЪДРАВОСТ по праскови и нектарини: при ВВСН 95-97 Силит 544СК 165 мл/дка (16,5 мл/10л вода) * При зимните пръскания за едновременна борба с болестите и зимуващите форми на неприятелите се препоръчва да се направи комбинация между медсъдържащ фунгицид и Овитекс.
 Набъбване на пъпките ВВСН 01-09		* При зимните пръскания (есен при опадали листа и пролет при набъбване на пъпките) за едно дръвче с корона около 3м необходимият работен разтвор е приблизително 6-9л.
 Начало на цъфтеж ВВСН 51-59	САЧМЯНКА: Бордо микс 20ВП 375-500г/дка (40-50г/10л вода) Фунгуран ОН 50ВП 150-250г/дка (15-25г/10л вода)	
 Цъфтеж ВВСН 60-69	РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Дифкор 250ЕК 20 мл/дка (2 мл/10л вода) Делан 700ВГ 50 г/дка (5 г/10л вода) Хорус 50ВГ 0,045% (4,5 г/10л вода) Суич 62,5 ВГ 24 г/дка (2,4 г/10л вода)	КЪДРАВОСТ по праскови и нектарини: Силит 544СК 165 мл/дка (16,5 мл/10л вода).
 Развитие на листата ВВСН 10-19	БАКТЕРИОЗА, САЧМЯНКА, СТРУПЯСВАНЕ: Еъруан СК 400 мл/дка (5 мл/дърво с около 2 л вода) и продуктите, описани при есенното третиране и при набъбване на пъпките.	БРАШНЕСТА МАНА: Дифкор 250ЕК 20 мл/дка (2 мл/10л вода) Сяра ВГ 600 г/дка (60 г/10л вода) Скор 250ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) ГНОМОНИЯ по кайсии: Делан 700ВГ 50г/дка (5г/10л вода)
 Развитие на леторастите ВВСН 31-39	КЪДРАВОСТ (при поява): Еъруан СК 400 мл/дка (7 мл/дърво с около 2л вода) Скор 250 ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) БРАШНЕСТА МАНА: Дифкор 250ЕК 20 мл/дка (2 мл/10л вода).	РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Делан 700 ВГ 50 г/дка (5 г/10л вода) Дифкор 250 ЕК 20 мл/дка (2 мл/10л вода) Хорус 50 ВГ 0,045% (4,5 г/10л вода) Серенаса Асо 400-800 мл/дка (40-80 мл/10л вода)
 Развитие, нарастване и узряване на плодовете ВВСН 71-99	БРАШНЕСТА МАНА: Дифкор 250 ЕК 20 мл/дка (2 мл/10л вода) Скор 250ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) Сяра ВГ 600 г/дка (60 г/10л вода) Топаз 100ЕК 50мл/100л вода (5 мл/10л вода) - до ВВСН 79	РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Делан 700 ВГ 50 г/дка (5 г/10л вода) Дифкор 250ЕК 20 мл/дка (2 мл/10л вода) Хорус 50ВГ 0,045% (4,5 г/10л вода) КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Дифкор 250ЕК 20 мл/дка (2 мл/10л вода) Хорус 50ВГ 0,045% (4,5 г/10л вода) Суич 62,5 ВГ 72 г/дка (7,2 г/10л вода)
Череш и Сливи		
 Есен при опадали листа Пролет при набъбване на пъпките	БАКТЕРИОЗА, МЕХУРКИ по сливи: Бордо микс 20 ВП 375-500 г/дка (40-50 г/10л вода) РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Шампион 50ВП 300 г/дка (30 г/10л вода)	САЧМЯНКА: Фунгуран ОН 50ВП 130-200 г/дка (13-20 г/10л вода) Шампион 50ВП 300 г/дка (30 г/10л вода).
 Начало на цъфтеж (бял бутон)	БЯЛА РЪЖДА (по череш и вишни): Силит 544СК 125 мл/ дка (12,5 мл/10л вода) РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Хорус 50 ВГ 0,045% (4,5 г/10л вода) Суич 62,5 ВГ 24 г/дка (2,4 г/10л вода)	РАННО И КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Серенаса Асо 400-800 мл/дка (40-80 мл/10л вода) Дифкор 250ЕК при сливи 20 мл/дка (2 мл/10л вода)
 Развитие на листата и леторастите	САЧМЯНКА: Фунгуран ОН 50 ВП 130-200 г/дка (13-20 г/10л вода)	
 Формиране на плода	БЯЛА РЪЖДА по череш и вишни: Делан 700 ВГ 50 г/дка (5 г/10л вода) Силит 544СК 125 мл/дка (12,5 мл/10л вода) Скор 250ЕК 0,03% (3 мл/10л вода) Флинт макс 75ВГ 30 г/дка (3 г/10л вода)	БРАШНЕСТА МАНА по сливи: Топаз 100ЕК 50 мл/100л вода (5 мл/10л вода) - до ВВСН 79
 Нарастване и узряване на плодовете	РАННО И КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Суич 62,5 ВГ 72г/дка (7,2 г/10л вода) КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Хорус 50ВГ 0,045% (4,5 г/10л вода) Серенаса Асо 400-800 мл/дка (40-80 мл/10л вода)	БЯЛА РЪЖДА по череш и вишни: след беритба: Делан 700ВГ 50 г/дка (5 г/10л вода) Силит 544СК 125 мл/ дка (12,5 мл/10л вода)

☑ При третиранията срещу болести и неприятели количеството на работния разтвор за едно развито дръвче е около 1,2-1,5л

Опазване на Костилкови овощни от неприятели

Праскови и Кайсии

ФАЗА	НЕПРИЯТЕЛ/ИНСЕКТИЦИД	
 Есен при опадали листа ВВСН 95-97	ЗИМУВАЩИ ФОРМИ (яйца, ларви, нимфи, какавиди, възрастни): Минерални и парафинови масла - Овитекс* 2л/дка със 100-150л/дка работен разтвор (200мл/10-15л вода), *като при зимните пръскания за едновременна борба и с болестите се препоръчва да се направи комбинация с медсъдържащ фунгицид. *При зимните пръскания (есен при опадали листа и пролет при набъбване на пъпките) за едно дръвче с корона около 3м необходимият работен разтвор е приблизително 6-9л.	
 Набъбване на пъпките ВВСН 01-09	АНАРЗИЯ: Дека ЕК 50-70 мл/дка (5-7 мл/10л вода) Децис 100ЕК 8,75-12,25 мл/дка (0,9-1,3 мл/10л вода) Метеор 90 мл/дка (9 мл/10л вода) Сумицидин 5ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ: Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Децис 100ЕК 8,75-12,25 мл/дка (0,9-1,3 мл/10л вода) ХОБОТНИЦИ: Метеор 60-90мл/100 вода (6-9мл/10л вода).	ЩИТОНОСНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода) Овитекс 2 л/дка (200 мл/10-15л вода) Проксимо 28-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) АКАРИ: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода) Данитрон 5СК 0,05% (5 мл/10л вода)
 Цъфтеж ВВСН 60-69	ЩИТОНОСНИ ВЪШКИ, МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ, ЛИСТНИ ВЪШКИ И АКАРИ от „отваряне на пъпките“ до „чашелистчетата са отворени“: Овитекс 2 л/дка (200 мл/10л вода) ПЕТНИСТОКРИЛА ДРОЗОФИЛА: Продуктите описани при „развитие на листата“	
 Развитие на листата ВВСН 10-19	ИЗТОЧЕН ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ: Дека ЕК 50-70 мл/дка (5-7 мл/10л вода) Кораген 20 СК 16-20 мл/100л вода (1,6-2 мл/10л вода) Метеор 90 мл/дка (9 мл/10л вода) Сумицидин 5 ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) Делегат 250ВГ 30 г/дка (3 г/10л вода) МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ: Продуктите срещу многоядни неприятели, описани при „набъбване на пъпките“ АКАРИ: Продуктите описани при „набъбване на пъпките“	ПЕТНИСТОКРИЛА ДРОЗОФИЛА: Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Кораген 20СК 16-20 мл/1дка (1,6-2 мл/10л вода) ЛИСТНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода) Децис 100ЕК 7,5-17,5 мл/дка (0,8-1,8 мл/10л вода) Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Метеор 70-90 мл/дка (7-9 мл/10л вода) Тепеки 14 г/дка (1,4 г/10л вода)
 Развитие на леторастите ВВСН 31-39	ИЗТОЧЕН ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ: Продуктите срещу източен плодов червей, описани при „развитие на листата“ СРЕДИЗЕМНОМОРСКА ПЛОДОВА МУХА: Децис 100ЕК 12,5-17,5 мл/дка (1,3-1,8 мл/10л вода) АНАРЗИЯ: Кораген 20СК 16-20 мл/дка (1,6-2 мл/10л вода) или някой от продуктите срещу анарзия, описани при „набъбване на пъпките“.	ЛИСТНИ ВЪШКИ: Продуктите срещу листни въшки, описани при „развитие на листата“. ХОБОТНИЦИ: Метеор 60-90 мл/дка (6-9 мл/10л вода) АКАРИ по праскови: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода)
 Развитие, нарастване и узряване на плодовете ВВСН 71-99	ИЗТОЧЕН ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ: Дека ЕК 50-70 мл/дка (5-7 мл/10л вода) Метеор 90 мл/100л вода (9 мл/10л вода) Делегат 250ВГ 30 г/дка (3 г/10л вода) ПЛОДОВИ ОСИ: Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода)	ЛИСТНИ ВЪШКИ: Продуктите описани при „развитие на листата“ СРЕДИЗЕМНОМОРСКА ПЛОДОВА МУХА: Децис 100ЕК 12,5-17,5 мл/дка (1,3-1,8 мл/10л вода) АКАРИ по праскови: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода)
Череш и Сливи		
 Есен при опадали листа и пролет при набъбване на пъпките	ЗИМУВАЩИ ФОРМИ (яйца, ларви, нимфи, какавиди възрастни): Минерални и парафинови масла - Овитекс* 2 л/дка (200 мл/10-15л вода)	МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ: Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Децис 100ЕК 8,75-12,25 мл/дка (0,9-1,3 мл/10л вода) ЩИТОНОСНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 140-160 мл/дка (14-16 мл/10л вода) Проксимо 28-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода)
 Начало на цъфтеж (бял бутон)	ЩИТОНОСНИ ВЪШКИ, МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ, ЛИСТНИ ВЪШКИ И АКАРИ от „отваряне на пъпките“ до „чашелистчетата са отворени“: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/10л вода) Овитекс 2л/дка (200 мл/10л вода) СЛИВОВА ПЛОДОВА ОСА: Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ: Продуктите описани при „набъбване на пъпките“.	ЛИСТНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 140-150 мл/дка (14-15 мл/10л вода) Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Децис 100 ЕК 7,5-17,5 мл/дка (0,8-1,8 мл/10л вода) Метеор 70-90 мл/дка (7-9мл/10л вода) Тепеки 14 г/дка (1,4 г/10л вода).
 Развитие на листата и леторастите		
 Формиране на плода	ЛИСТНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 140-150 мл/дка (14-15 мл/10л вода) или някой от продуктите описани при „развитие на листата“ ВИШНЕВ ХОБОТНИК: Метеор 60-90 мл/дка (6-9 мл/10л вода) СЛИВОВА ПЛОДОВА ОСА: Афитек ЕК 100-150 мл/дка (10-15 мл/10л вода) Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода)	СЛИВОВ ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ: Дека ЕК 50-70 мл/дка (5-7 мл/10л вода) Децис 100 ЕК 7,5-17,5 мл/дка (0,8-1,8 мл/10л вода) Кораген 20 СК 16-20 мл/дка (1,6-2 мл/10л вода) Сумицидин 5 ЕК 0,02% (2 мл/10л вода) ЧЕРЕШОВА МУХА: Децис 100ЕК 10-17,5 мл/дка (1-1,8 мл/10л вода) СРЕДИЗЕМНОМОРСКА ПЛОДОВА МУХА: Децис 100 ЕК 12,5-17,5 мл/дка (1,3-1,8 мл/10л вода)
 Нарастване и узряване на плодовете	ПЕТНИСТОКРИЛА ДРОЗОФИЛА: Дека ЕК 30-50 мл/дка (3-5 мл/10л вода) Кораген 20 СК 16-20 мл/100л вода (1,6-2 мл/10л вода) Афърм 095СГ при череш и сливи 200 г/дка (20 г/10л вода) Афърм 095СГ при сливи 250 г/дка (25 г/10л вода)	СЛИВОВ ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ: Продуктите срещу сливов плодов червей, описани при „формиране на плода“ МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ: Продуктите срещу листни въшки, описани при „набъбване на пъпките“

Максимален брой приложения на препоръчаните продукти в схемата за опазване на СЕМКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ

ФУНГИЦИДИ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА СЕЗОН	ИНСЕКТИЦИДИ И АКАРИЦИДИ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА СЕЗОН
Бордо микс 20 ВП	4	Афитек ЕК	минимум 3
Делан 700 ВГ	1-3	Афърм 095 СГ	2
Дифкор 250 ЕК	3	Данитрон 5 СК	1
Еъруан ЕК	1	Дека ЕК	2
Капетан	7	Делегат 250 ВГ	1
Серенада Асо	6	Децис 100ЕК	2
Силит 544 СК	2	Ефциметрин 10 ЕК	2
Скор 250 ЕК	3	Карате зеон 5 КС	1
Суич 62,5 ВГ	3	Кораген 20 СК	2
Сяра ВГ	8	Метеор	3
Топаз 100ЕК	3	Нисоран 10ВП	1
Флинт макс 75ВГ	3	Овитекс	1 за ябълки и дюли; 2 за круши
Фунгуран ОН 50ВП	3	Проксимо	1
Хорус 50ВГ	4	Сумицидин 5ЕК	няма данни
Шампион 50ВП	3	Тепеки	3
		Циперфор 10ЕК	2

Максимален брой приложения на препоръчаните продукти в схемите за опазване на КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ

ФУНГИЦИДИ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА СЕЗОН	ИНСЕКТИЦИДИ И АКАРИЦИДИ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА СЕЗОН
Бордо микс 20ВП	4	Афитек ЕК	минимум 3
Делан 700ВГ	няма данни	Афърм 095 СГ	2
Дифкор 250ЕК	3	Данитрон 5 СК	няма данни
Еъруан ЕК	1	Дека ЕК	2
Серенада Асо	6	Делегат 250 ВГ	1
Силит 544СК	2	Децис 100ЕК	1
Скор 250ЕК	3	Кораген 20СК	2
Суич 62,5ВГ	2 за череши; 3 за останалите	Метеор	3
Сяра ВГ	8	Проксимо	1
Топаз 100ЕК	2	Сумицидин 5ЕК	няма данни
Флинт макс 75ВГ	2	Овитекс	1
Фунгуран ОН 50ВП	няма данни	Тепеки	2
Хорус 50ВГ	3		
Шампион 50ВП	няма данни		