

РАБОТА С ПРОДУКТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И КАЛИБРИРАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА

Продуктите за растителна 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 третирания 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 опръскате 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	5.00	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	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 третирания през годината, който е даден в етикета на всеки ПРЗ. Превишаване 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 приложенията 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 31.12.2019 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

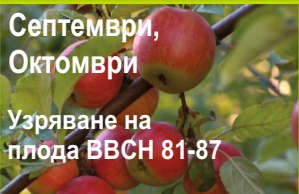
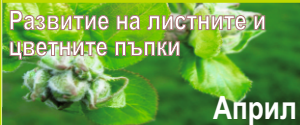
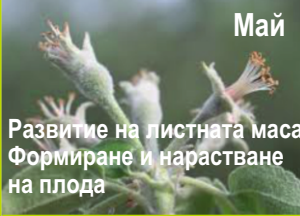
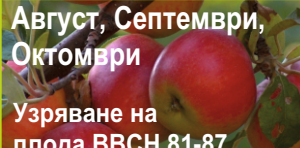
ФАЗА	БОЛЕСТ/ФУНГИЦИД
 Февруари, март - Зимно пръскане при температури над 3-4°	СТРУПЯСВАНЕ: Бордо микс 20ВП* при круши, дюли, мушмули 375-500г/дка (38-50г/10л вода); Шампион 50ВП* 0,3% (30г/10л вода); ОГНЕН ПРИГОР, БАКТЕРИОЗА: Бордо микс 20ВП* 375-500г/дка (38-50г/10л вода); Фунгуран ОН 50 ВП* 110-500г/дка (11-50г/10л вода); ПОВРЕДИ ПО КЛОНИТЕ: Бордо микс 20ВП* 375-500г/дка (38-50г/10л вода) * При зимните пръскания за едновременно 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 9 л за крушите.
 Март Набъбване на пъпките ВВСН 01-03	СТРУПЯСВАНЕ: Дитан ДГ/Дитан М-45 200г/дка (20г/10л вода); Еъруан СК 300мл/дка (5мл/дърво с около 2 л вода); Силит 544СК 125мл/дка (12.5мл/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода); Фунгуран ОН 50 ВП 150-250г/дка при круши (15-25г/10л вода); Шампион 50ВП 0,3% (30г/10л вода); БРАШНЕСТА МАНА: Сяра ВГ 600г/дка (60г/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода) КАФЯВО ГНИЕНЕ, ОГНЕН ПРИГОР, БАКТЕРИОЗА: Бордо микс 20ВП при круши, дюли, мушмули 375-500г/дка (38-50г/10л вода); Еъруан СК 300мл/дка (5мл/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 2,5 л за крушите.
 Април Миши уши ВВСН - 10	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1.5мл/10л вода); Еъруан СК 300мл/дка (5мл/дърво с около 2 л вода); Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Силит 544СК 125мл/дка (12.5мл/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода); Фунгуран ОН 50 ВП 150-250г/дка при круши (15-25г/10л вода); Хорус 50ВГ 0,03% (3г/10л вода - предпазно); Шампион 50ВП 0,3% (30г/10л вода); БРАШНЕСТА МАНА: Сяра ВГ 600г/дка (60г/10л вода); Топсин М 70ВДГ 0,12% (12г/10л вода) КАФЯВО ГНИЕНЕ, ОГНЕН ПРИГОР, БАКТЕРИОЗА: Бордо микс 20ВП при круши, дюли, мушмули 375-500г/дка (38-50г/10л вода); Еъруан СК 300мл/дка (5мл/дърво с около 2 л вода)
 Април Зелен бутон ВВСН 56	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1.5мл/10л вода); Еъруан СК 300мл/дка (5мл/дърво с около 2 л вода); Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Силит 544СК 125мл/дка (12.5мл/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода); Хорус 50ВГ 0,03% (3г/10л вода - предпазно) БРАШНЕСТА МАНА: Байфидан 250ЕК 0,015% (1,5мл/10л вода); Топсин М 70ВДГ 0,12% (12г/10л вода); Сяра ВГ 600г/дка (60г/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода); РАННО И КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода)
 Розов бутон ВВСН 57 Април	СТРУПЯСВАНЕ: Байфидан 250ЕК 0,015% (1,5мл/10л вода); Дитан ДГ/Дитан М-45 200г/ дка (20г/10л вода); Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1.5мл/10л вода); Еъруан СК 300мл/дка (5мл/дърво с около 2 л вода); Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Силит 544СК 125мл/дка (12.5мл/10л вода); Скор 250ЕК 0,02% (2мл/10л вода); Хорус 50ВГ 0,03% (3г/10л вода - предпазно); Шавит Ф72ВДГ 200г/дка (20г/10 л вода); БРАШНЕСТА МАНА: Топсин М 70ВДГ 0,12% (12г/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода);
 Цъфтеж ВВСН 60-65 Април	СТРУПЯСВАНЕ: Дитан ДГ/Дитан М-45 200г/дка (20г/10л вода); Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1.5мл/10л вода); Еъруан СК 300мл/дка (5мл/дърво с около 2 л вода); Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Силит 544СК 125мл/дка (12.5мл/10л вода); Скор 250ЕК 0,02% (2мл/10л вода); Хорус 50ВГ 0,05% (5г/10л вода - лечебно); БРАШНЕСТА МАНА: Байфидан 250ЕК 0,015% (1,5мл/10л вода); Топсин М 70ВДГ 0,12% (12г/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода); Шавит Ф72ВДГ 200г/дка (20г/10 л вода) ФИТОФТОРА: Алфил ВГ 200-360г/дка (20-36г/10л вода) - третира се през април СТЕМФИЛИУМ И БОЛЕСТИ СЛЕД ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА/ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ при круши и дюли: Суич 62.5 ВГ 96г/дка (9,6г/10л вода)
 Формиране на плода ВВСН 71-72 Май	СТРУПЯСВАНЕ: Дитан ДГ/Дитан М-45 200г/дка (20г/10л вода); Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1.5мл/10л вода); Еъруан СК 300мл/дка (5мл/дърво с около 2 л вода); Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Силит 544СК 125мл/дка (12.5мл/10л вода); Скор 250ЕК 0,02% (2мл/10л вода) до големина „лешник“; Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода); Шавит Ф72ВДГ 200г/дка (20г/10 л вода) БРАШНЕСТА МАНА: Байфидан 250ЕК 0,015% (1,5мл/10л вода); Скор 250ЕК 0,02% (2мл/10л вода); Топаз 100ЕК 25-50мл/100л вода (2.5-5мл/10л вода); Топсин М 70ВДГ 0,12% (12г/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода); Шавит Ф72ВДГ 200г/дка (20г/10 л вода) РАННО И КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода)
 Нарастване на плода до 40-мм ВВСН 74 Май	
 Юни, Юли, Август Нарастване на плода ВВСН 75-79	СТРУПЯСВАНЕ: Дитан ДГ/Дитан М-45 200г/дка (20г/10л вода); Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1.5мл/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода); Шавит Ф72ВДГ 200г/дка (20г/10 л вода) БРАШНЕСТА МАНА: Байфидан 250ЕК 0,015% (1,5мл/10л вода); Топаз 100ЕК 25-50мл/100л вода (2.5-5мл/10л вода); Топсин М 70ВДГ 0,12% (12г/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л) ФИТОФТОРА: Алфил ВГ 200-360г/дка (20-36г/10л вода) - третира се през юли
 Септември, Октомври Узряване на плода ВВСН 81-87	СТРУПЯСВАНЕ: Дифкор 250ЕК 15мл/дка (1.5мл/10л вода); Еъруан СК 300мл/дка (5мл/дърво с около 2 л вода); Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода); Хорус 50ВГ 0,05% (5г/10л вода - лечебно) БРАШНЕСТА МАНА: Флинт макс 75ВГ 0,02% (2г/10л вода) ФИТОФТОРА: Алфил ВГ 200-360г/дка (20-36г/10л вода) - третира се през септември/ октомври СТЕМФИЛИУМ И БОЛЕСТИ СЛЕД ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА/ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ при круши и дюли: Суич 62.5 ВГ 96г/дка (9,6г/10л вода)

СХЕМА за опазване на Ябълки и Круши от неприятели

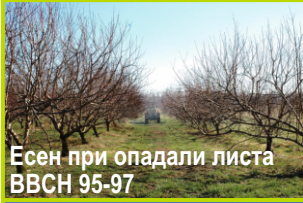
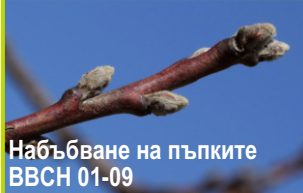
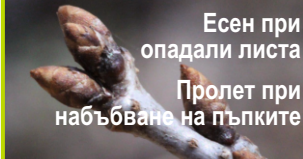
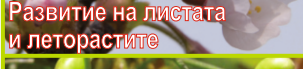
ФАЗА	НЕПРИЯТЕЛ/ИНСЕКТИЦИД
 Февруари, март - Зимно пръскане при температури над 3-4°	ЗИМУВАЩИ НЕПРИЯТЕЛИ (яйца, ларви, нимфи, какавиди, възрастни) - акари, щитonosни въшки, кръгломинаращ молец, листни въшки, листозавивачки, педомерки, ябълков цветопробивач, крушов пъпкопробивач, крушова листна бълха: Минерални и парафинови масла - Овитекс* 2л/дка със 100-150л/дка работен разтвор (200мл/10-15л вода) * При зимните пръскания за едновременно борба с болестите и зимуващите форми на неприятелите се препоръчва да се направи комбинация между медсъдържащ фунгицид и Овитекс. КРУШОВА ЛИСТНА БЪЛХА при температури над 8°С: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Вазтак Нов 100ЕК 0,02% (2мл/10л вода); Метеор 60-90мл/100 вода (6-9мл/10л вода); Сумицидин 5ЕК 0,03% (3мл/10л вода) За едно дръвче с корона около 3 м необходимият работен разтвор за тази фаза от развитието е приблизително бл за ябълките и 9 л за крушите.
 Април	АКАРИ: Афитек ЕК 120-140мл/дка (12-14мл/100м² с 6-10л вода); Данитрон 5СК 0,05% (5мл/10л вода); Нисоран 5ЕК 0,05% (5мл/10л вода); Овитекс 2л/дка (200мл/10-15л вода); ЛИСТОГРИЗЕЩИ (листозавивачки, педомерки, пръстенотворка и др.п.): Вазтак нов 100ЕК 0,15% (1,5мл/10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Кораген 20СК 16-30мл/дка (1,6-3мл/10л вода); Овитекс 2л/дка (200мл/10-15л вода) ПЛОДОВИ ОСИ: Метеор 60-90мл/100 вода (6-9мл/10л вода); ЯБЪЛКОВ ЦВЕТОПРОБИВАЧ: Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода) ЛИСТНИ ВЪШКИ, ЩИТОНОСНИ ВЪШКИ, ЛИСТНИ БЪЛХИ: Афитек ЕК 120-160мл/дка (12-16мл/100м² с 6-10л вода); Овитекс 2л/дка (200мл/10-15л вода); Проксимо (само за щитonosни въшки преди цъфтеж) 28-50мл/дка (3-5мл/100м² с 7-10л вода);
 Април	
 Май Развитие на листната маса Формиране и нарастване на плода	ЛИСТНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 120-150мл/дка (12-15мл/100м² с 6-10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Калипсо 480ЕК 0,02-0,025% (2-2,5мл/10 вода); Сумицидин 5ЕК 0,02% (2мл/10л вода); Тебеки 14г/дка (1,4г/10л вода) ЛИСТОГРИЗЕЩИ (листозавивачки, педомерки, пръстенотворка и др.п.): Вазтак Нов 100ЕК 0,15% (1,5мл/10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Кораген 20СК 16-30 мл/дка (1,6-3мл/10л вода); ПЛОДОВИ ОСИ: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Метеор 60-90мл/100 вода (6-9 мл/10л вода) МЪХНАТ БРЪМБАР: При семковите овощни няма разрешен продукт за летни пръскания. Срещу този неприятел е разрешен само Вазтак Нов 100ЕК, но при рапица в доза 20мл/дка (2мл/10л вода) АКАРИ: Афитек ЕК 120-140мл/дка (12-14мл/100м² с 6-10л вода); Валмек 80мл/100л вода (8мл/10л вода); Данитрон 5СК 0,05% (5мл/10л вода); ПЛОДОВИ ЧЕРВЕИ: Вазтак Нов 100ЕК 0,0125% (1,25мл/10л вода); Волиам тарго 063СК 0,075% (7,5мл/10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Калипсо 480ЕК 0,02-0,025% (2-2,5мл/10 вода); Метеор* 60-90мл/100 вода (6-9мл/10л вода); Сумицидин 5ЕК* 0,02% (2мл/10л вода); Фюри 10ЕК 0,0125% (1,25мл/10л вода); Циклон 10ЕК* 30мл/дка (3мл/10л вода) Обозначените продукти с * се ползват в същите дози и срещу миниращите молци! МИНИРАЩИ МОЛЦИ: Вазтак Нов 100ЕК 0,015% (1,5мл/10л вода); Дека ЕК 50-75 мл/дка (5-7,5мл/10л вода); Калипсо 480ЕК 20мл/дка (2мл/10л вода); Кораген 20СК 16-30мл/дка (1,6-3мл/10л вода); Фюри 10ЕК 0,0125% (1,25мл/10л вода) МАЙСКИ БРЪМБАР: Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода) ЛИСТНИ БЪЛХИ при круши: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Валмек 50-100мл/100л вода (5-10мл/10л вода)
 Май	
 Нарастване на плода до 40 мм ВВСН 74	
 Юни, Юли, Август Нарастване на плода ВВСН 75-79	КАЛИФОРНИЙСКА ЩИТОНОСНА ВЪШКА: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Метеор 60-90мл/100 вода (6-9мл/10л вода) ЛИСТНИ ВЪШКИ, ПЛОДОВИ ЧЕРВЕИ, МИНИРАЩИ МОЛЦИ, АКАРИ: Продуктите срещу тези неприятели, описани в месец май. КРУШОВА ЛИСТНА БЪЛХА: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Вазтак Нов 100ЕК 0,02% (2мл/10л вода); Метеор 60-90мл/100 вода (6-9мл/10л вода); Сумицидин 5ЕК 0,03% (3мл/10л вода); Валмек при круши 50-100мл/100л вода (5-10мл/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

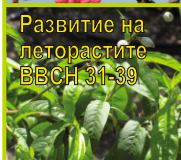
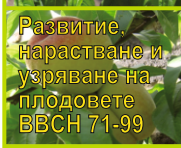
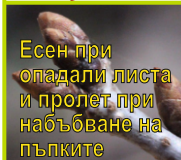
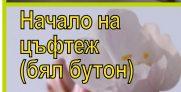
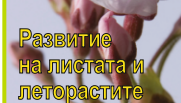
♦ При третиранията срещу болести и неприятели количеството на работния разтвор за едно развито дръвче е около 1,2-1,5л

Праскови и Кайсии

ФАЗА	БОЛЕСТ/ФУНГИЦИД
	БАКТЕРИОЗА: Бордо микс 20ВП* 375-500г/дка (40-50г/10л вода); САЧМЯНКА: Бордо микс 20ВП* 375-500г/дка (40-50г/10л вода); при кайсии - Фунгуран ОН 50ВП* 150-250г/дка (15-25г/10л вода) и Шампион 50ВП* 300г/дка (30г/10л вода) СТРУПЯСВАНЕ по праскови и нектарини: Фунгуран ОН 50ВП* 150-250г/дка (15-25г/10л вода) РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Бордо микс 20ВП* 375-500г/дка (40-50г/10л вода); при кайсии - Фунгуран ОН 50ВП* 150-250г/дка (15-25г/10л вода) и Шампион 50ВП* 300г/дка (30г/10л вода) КЪДРАВОСТ по праскови: Каптан 80ВГ 250г/дка (25г/10л вода); Скор 250ЕК 0,02% (2мл/10л вода); Фунгуран ОН 50ВП* 0,15% (15г/10л вода); Шавит Ф 72ВДГ 0,2% (20г/10л вода); Шампион 50ВП* 0,3% (30г/10л вода); КЪДРАВОСТ по праскови и нектарини: при ВВСН 95-97 Силит 544СК 165мл/дка (16.5мл/10л вода) * При зимните пръскания за едновременно борба с болестите и зимуващите форми на неприятелите се препоръчва да се направи комбинация между медсъдържащ фунгицид и Овитекс. При зимните пръскания (есен при опадали листа и пролет при набъбване на пъпките) за едно дръвче с корона около 3 м необходимият работен разтвор е приблизително 6-9л.
	САЧМЯНКА: Бордо микс 20ВП 375-500г/дка (40-50г/10л вода); Фунгуран ОН 50ВП 150-250г/дка (15-25г/10л вода)
	РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Дифкор 250ЕК 20мл/дка (2мл/10л вода); Делан 700ВДГ 50г/дка (5г/10л вода); Топсин М 70ВДГ 0,12% (12г/10л вода); Хорус 50ВГ 0,045% (4,5г/10л вода); Суич 62.5 ВГ 24г/дка (2,4г/10л вода) КЪДРАВОСТ по праскови и нектарини: Силит 544СК 165мл/дка (16.5мл/10л вода)
	БАКТЕРИОЗА, САЧМЯНКА, СТРУПЯСВАНЕ: Еъруан СК 400мл/дка (5мл/дърво с около 2 л вода) и продуктите, описани при есенното третиране и при набъбване на пъпките БРАШНЕСТА МАНА: Дифкор 250ЕК 20мл/дка (2мл/10л вода); Сяра ВГ 600г/дка (60г/10л вода); Скор 250ЕК 0,02% (2мл/10л вода) ГНОМОНИЯ по кайсии: Делан 700ВДГ 50г/дка (5г/10л вода)
	КЪДРАВОСТ (при поява): Еъруан СК 400мл/дка (7мл/дърво с около 2 л вода); Скор 250ЕК 0,02% (2мл/10л вода) РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Делан 700ВДГ 50г/дка (5г/10л вода); Дифкор 250ЕК 20мл/дка (2мл/10л вода); Топсин М 70ВДГ 0,12% (12г/10л вода); Хорус 50ВГ 0,045% (4,5г/10л вода) БРАШНЕСТА МАНА: Дифкор 250ЕК 20мл/дка (2мл/10л вода)
	БРАШНЕСТА МАНА: Дифкор 250ЕК 20мл/дка (2мл/10л вода); Скор 250ЕК 0,02% (2мл/10л вода); Сяра ВГ 600г/дка (60г/10л вода); Топаз 100ЕК 50мл/100л вода (5мл/10л вода) - до ВВСН 79 РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Делан 700ВДГ 50г/дка (5г/10л вода); Дифкор 250ЕК 20мл/дка (2мл/10л вода); Хорус 50ВГ 0,045% (4,5г/10л вода) КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Дифкор 250ЕК 20мл/дка (2мл/10л вода); Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Хорус 50ВГ 0,045% (4,5г/10л вода); Суич 62.5 ВГ 72г/дка (7,2г/10л вода)
	
Череши и Сливи	
	БАКТЕРИОЗА, МЕХУРКИ по сливи: Бордо микс 20ВП 375-500г/дка (40-50г/10л вода) КЪДРАВОСТ по череши и МЕХУРКИ по сливи: Каптан 80ВГ 250г/дка (25г/10л вода) РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Шампион 50ВП 300г/дка (30г/10л вода) САЧМЯНКА: Фунгуран ОН 50ВП 130-200г/дка (13-20г/10л вода); Шампион 50ВП 300г/дка (30г/10л вода)
	БЯЛА РЪЖДА (по череши и вишни): Силит 544СК 125мл/ дка (12.5мл/10л вода) РАННО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Хорус 50ВГ 0,045% (4,5г/10л вода); Суич 62.5 ВГ 24г/дка (2,4г/10л вода) РАННО И КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Дифкор 250ЕК при сливи 20мл/дка (2мл/10л вода)
	САЧМЯНКА: Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Фунгуран ОН 50ВП 130-200г/дка (13-20г/10л вода)
	БЯЛА РЪЖДА по череши и вишни: Делан 700ВДГ 50г/дка (5г/10л вода); Силит 544СК 125мл/ дка (12.5мл/10л вода); Скор 250ЕК 0,03% (3мл/10л вода); Флинт макс 75ВГ 30г/дка (3г/10л вода) РАННО И КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода) БРАШНЕСТА МАНА по сливи: Топаз 100ЕК 50мл/100л вода (5мл/10л вода) - до ВВСН 79
	РАННО И КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Каптан 80ВГ 150-180г/дка (15-18г/10л вода); Суич 62.5 ВГ 72г/дка (7,2г/10л вода) КЪСНО КАФЯВО ГНИЕНЕ: Хорус 50ВГ 0,045% (4,5г/10л вода) БЯЛА РЪЖДА по череши и вишни – след беритба: Делан 700ВДГ 50г/дка (5г/10л вода); Силит 544СК 125мл/ дка (12.5мл/10л вода)

Опазване на Костилкови овощни от неприятели

Праскови и Кайсии

ФАЗА	НЕПРИЯТЕЛ/ИНСЕКТИЦИД
	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 3 м необходимият работен разтвор е приблизително 6-9л.
	АНАРЗИЯ: Вазтак нов 100ЕК 0,015% (1,5мл/10л вода); Дека ЕК 50-70мл/дка (5-7мл/10л вода); Метеор 90мл/ 100л вода (9мл/10л вода); Сумицидин 5ЕК 0,02% (2мл/10л вода) МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ: Вазтак нов 100ЕК 0,015% (1,5мл/10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Калипсо 480СК 15мл/100л вода (1,5мл/10л вода) ХОБОТНИЦИ: Метеор 60-90мл/100 вода (6-9мл/10л вода) ЩИТОНОСНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Вазтак нов 100ЕК 0,02% (2мл/10л вода); Овитекс 2л/дка със 100-150л/дка работен разтвор (200мл/10-15л вода); Проксимо 28-50мл/дка (3-5мл/100м² с 7-10л вода); АКАРИ: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Валмек 50-120мл/100л вода (5-12мл/100м² с 10-12л вода); Данитрон БСК 0,05% (5мл/10л вода); Нисоран 5ЕК 0,05% (5мл/10л вода)
	ЩИТОНОСНИ ВЪШКИ, МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ, ЛИСТНИ ВЪШКИ И АКАРИ от „отваряне на пъпките“ до „чашелистчетата са отворени“: Овитекс 2л/дка (200мл/10-15л вода) ПЕТНИСТОКРИЛА ДРОЗОФИЛА: Продуктите срещу дрозophilата, описани при „развитие на листата“ ПЛОДОВИ ОСИ: Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); АНАРЗИЯ: Продуктите срещу анарзия, описани при „набъбване на пъпките“ ТРИПСИ: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Метеор 70-90мл/100л вода (7-9мл/10л вода)
	ИЗТОЧЕН ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ: Дека ЕК 50-70мл/дка (5-7мл/10л вода); Кораген 20СК 16-20мл/100л вода (1,6-2мл/10л вода); Метеор 90мл/100л вода (9мл/10л вода); Сумицидин 5ЕК 0,02% (2мл/10л вода) МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ: Продуктите срещу многоядни неприятели, описани при „набъбване на пъпките“ ЛИСТНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Калипсо 480СК 20мл/100л вода (2мл/10л вода); Метеор 70-90мл/100л вода (7-9мл/10л вода); Тепеки 14г/дка (1,4г/10л вода) ПЕТНИСТОКРИЛА ДРОЗОФИЛА: Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Калипсо 480СК 15мл/100л вода (1,5мл/10л вода); Кораген 20СК 16-20мл/100л вода (1,6-2мл/10л вода) АКАРИ: Продуктите срещу акари, описани при „набъбване на пъпките“
	ИЗТОЧЕН ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ: Продуктите срещу източен плодов червей, описани при „развитие на листата“ АНАРЗИЯ: Кораген 20СК 16-20мл/100л вода (1,6-2мл/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 60-90мл/100л вода (6-9мл/10л вода) АКАРИ по праскови: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Валмек 50-100мл/100л вода (5-10мл/100м² с 10л вода)
	ИЗТОЧЕН ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ: Авант 150ЕК 0,033% (4мл/10л вода); Дека ЕК 50-70мл/дка (5-7мл/10л вода); Метеор 90мл/100л вода (9мл/10л вода) ПЛОДОВИ ОСИ: Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); ЛИСТНИ ВЪШКИ: Някой от продуктите описани при развитие на листата АКАРИ по праскови: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Валмек 50-100мл/100л вода (5-10мл/100м² с 10л вода)
Череши и Сливи	
	ЗИМУВАЩИ ФОРМИ (яйца, ларви, нимфи, какавиди възрастни): Минерални и парафинови масла - Овитекс* 2л/дка със 100-150л/дка работен разтвор (200мл/10-15л вода) МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ: Вазтак нов 100ЕК 0,015% (1,5мл/10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/ 10л вода); Калипсо 480СК 20мл/100л вода (2мл/10л вода) ЩИТОНОСНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Вазтак нов 100ЕК 0,02% (2мл/10л вода); Проксимо 28-50мл/дка (3-5мл/100м² с 7-10л вода)
	ЩИТОНОСНИ ВЪШКИ, МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ, ЛИСТНИ ВЪШКИ И АКАРИ от „отваряне на пъпките“ до „чашелистчетата са отворени“: Афитек ЕК 140-160мл/дка (14-16мл/100м² с 6-10л вода); Овитекс 2л/дка (200мл/10-15л вода) СЛИВОВА ПЛОДОВА ОСА: Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода)
	МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ: Продуктите срещу многоядни неприятели, описани при „набъбване на пъпките“ ЛИСТНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 140-150мл/дка (14-15мл/100м² с 6-10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Калипсо 480СК 20мл/100л вода (2мл/10л вода); Метеор 70-90мл/100л вода (7-9мл/10л вода); Тепеки 14г/дка (1,4г/10л вода)
	ЛИСТНИ ВЪШКИ: Афитек ЕК 140-150мл/дка (14-15мл/100м² с 6-10л вода); някой от продуктите описани при „развитие на листата“ ВИШНЕВ ХОБОТНИК: Метеор 60-90мл/100л вода (6-9мл/10л вода) СЛИВОВ ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ: Вазтак нов 100ЕК 0,0125% (1,3мл/10л вода); Дека ЕК 50-70мл/дка (5-7мл/10л вода); Кораген 20СК 16-20мл/100л вода (1,6-2мл/10л вода); Сумицидин 5ЕК 0,02% (2мл/10л вода) СЛИВОВА ПЛОДОВА ОСА: Афитек ЕК 100-150мл/дка (10-15мл/100м² с 6-10л вода); Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); ЧЕРЕШОВА МУХА: Вазтак нов 100ЕК 0,015% (1,5мл/10л вода); Калипсо 480СК 20мл/100л вода (2мл/10л вода); Фюри 10ЕК 0,0125% (1,25мл/10л вода) при захлъттяване на плодовете и 10-12 дни по-късно
	СЛИВОВ ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ: Продуктите срещу сливов плодов червей, описани при „формиране на плода“ ПЕТНИСТОКРИЛА ДРОЗОФИЛА: Дека ЕК 30-50мл/дка (3-5мл/10л вода); Калипсо 480СК 15мл/100л вода (1,5мл/10л вода); Кораген 20СК 16-20мл/100л вода (1,6-2мл/10л вода) МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ: Някой от продуктите 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
Алфил ВГ	3 (април, юли, септември/октомври)	Афитек ЕК	минимум 3
Байфидан 250 ЕК	3	Вазтак нов 100 ЕК	2
Бордо микс 20 ВП	4	Валмек	2
Дитан ДГ/Дитан М-45	4	Волиам тарго 063 СК	2
Дифкор 250 ЕК	3	Данитрон 5 СК	1
Еъруан ЕК	1	Дека ЕК	2
Каптан 80 ВГ	6	Калипсо 480 ЕК	2
Силит 544 СК	2	Карате зеон 5 КС	1
Скор 250 ЕК	3	Кораген 20 СК	2
Суич 62,5 ВГ	3	Метеор	3
Сяра ВГ	8	Нисоран 5 ЕК	1
Топаз 100 ЕК	3	Овитекс	1 за ябълки и дюли; 2 за круши
Топсин М 70 ВДГ	1	Проксимо	1
Флинт макс 75 ВГ	3	Сумицидин 5 ЕК	няма данни
Фунгуран ОН 50 ВП	3	Тепеки	3
Хорус 50 ВГ	4	Фюри 10 ЕК	няма данни
Шавит Ф 72 ВДГ	няма данни	Циклон 10 ЕК	2
Шампион 50 ВП	3		

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 20 ВП	4	Авант 150 ЕК	3
Делан 700 ВГ	няма данни	Вазтак нов 100 ЕК	няма данни
Дифкор 250 ЕК	3	Валмек	1
Еъруан ЕК	1	Данитрон 5 СК	няма данни
Каптан 80 ВГ	5	Дека ЕК	2
Силит 544 СК	2	Калипсо 480 СК	2
Скор 250 ЕК	3	Кораген 20 СК	2
Суич 62,5 ВГ	2 за череши; 3 за останалите	Метеор	3
Сяра ВГ	8	Проксимо	1
Топаз 100 ЕК	2	Сумицидин 5 ЕК	няма данни
Топсин М 70 ВДГ	1	Нисоран 5 ЕК	няма данни
Флинт макс 75 ВГ	2	Овитекс	1
Фунгуран ОН 50 ВП	няма данни	Тепеки	2
Хорус 50 ВГ	3	Фюри 10 ЕК	няма данни
Шавит Ф 72 ВДГ	няма данни		
Шампион 50 ВП	няма данни		