



PREV-GOLD

ПРЕВ-ГОЛД

ИНСЕКТИЦИД
ФУНГИЦИД
АКАРИЦИД

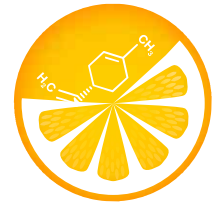
БЪЛГАРИЯ

 **ORO AGRI**[®]
— A ROVENSA COMPANY —

ВЪВЕДЕНИЕ



PREV-GOLD



ПРЕВ-ГОЛД е универсален инсектицид, фунгицид и акарицид – всичко в едно, базиран на смес от естествено студено пресовано портокалово масло 60г/л, което действа върху много видове вредители и болести, които обикновено изискват различни продукти за контрол. ПРЕВ-ГОЛД осигурява „кръстосана защита“ за Вашите култури!

ИНСЕКТИЦИД & АКАРИЦИД

Активната съставка на **ПРЕВ-ГОЛД** се разпространява във водоотблъскващия слой, който предпазва насекомите и акарите, прониква в него и унищожава меките живи тъкани отдолу. След това насекомите и акарите са изложени на загуба на телесни течности, причинявайки смърт. Летящите насекоми губят защитните покрития и напрежението в крилата, което ги прави неспособни да летят. Друг ефект върху някои насекоми е проникването на течността с ултра ниско повърхностно напрежение в дихателните органи, причинявайки задушаване. Водоотблъскващите власинки предпазващи прегъващите места на насекомите, по същия начин губят своята ефективност, позволявайки на **ПРЕВ-ГОЛД** да проникне до по-нежни или податливи части на тялото, които след това се унищожават.



Белокрилки, акари, въшки, трипси и други насекоми са много уязвими към **ПРЕВ-ГОЛД**. Само няколко минути след третиране с доза 0,4% **ПРЕВ-ГОЛД** изсушава екзоскелета на тази белокрылка.

ФУНГИЦИД

ПРЕВ-ГОЛД като фунгицид, прониква в защитните мембрани на повърхностния гъбичен мицел (хифи), спорангии и спори, като ги разгражда и излага на изсушаващия ефект на атмосферата. Растителната тъкан, заразена от гъбичките, също може да бъде изсушена, предотвратявайки по-нататъшното разпространение на болестта. Здравата тъкан не се засяга при препоръчаната доза на приложение.

Физическото разрушаване на защитните слоеве настъпва при директен контакт, а повторно омокряне на третирани повърхности в рамките на 24-48 часа води до незабавен контрол.



ПРЕВ-ГОЛД прониква в мицела на брашнестата мана, разгражда го и го излага на околния въздух, като го изсушава. Тези изображения показват ефекта на **ПРЕВ-ГОЛД** 48 часа след третиране с доза 0,4%.

Тъй като портокаловото масло е изключено от списъка за максимално допустимите граници на остатъчни вещества при всички култури, **ПРЕВ-ГОЛД** е подходящ за употреба в **БИО** земеделието.

НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

ПРЕВ-ГОЛД е контактен продукт с физически начин на действие, който изсушава кутикулите на насекомите като белокрылки, трипси, въшки и акари, както и клетъчните стени или фосфолипидния слой на гъбични заболявания.

Това се случва благодарение на липофилните свойства на портокаловото масло, което има способността да прониква и да разрушава защитните слоеве на насекомите и външните мицели и спорангии на гъбите, причинявайки висока степен на смъртност при вредителите и значително намаляване на развитието на патогени.

ИНТЕГРИРАНА БОРБА С ВРЕДИТЕЛИТЕ

ПРЕВ-ГОЛД е подходящ за интегрирано управление на вредителите и може да се прилага през целия сезон, започвайки при първа поява на вредители или огнище на болести.

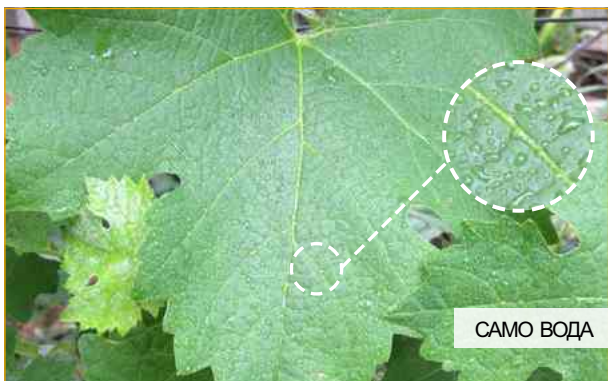
Когато се прилага в стандартна стратегия за защита на културите, **ПРЕВ-ГОЛД** ще помогне да се контролират целевите насекоми и болести, а също така и множество нарастващи колонии от инсекти и патогени, преди те да достигнат праг на икономическа вредност. Той също помага за изсушаване, разхлабване и изсъхване на медена роса и плесени.

КОНТРОЛ НА УСТОЙЧИВОСТИТЕ

ПРЕВ-ГОЛД проявява уникален начин на действие, който, когато се комбинира с други активни вещества (инсектициди, фунгициди или акарициди), дава възможност на производителите да атакуват болести и насекоми с множество начини на действие и да избегнат натрупването на устойчивост. Третиранията с **ПРЕВ-ГОЛД** могат да се редуват с други средства за борба и е отлично решение за управление и предотвратяване на резистентност.



Изсушена плесен по рози след третиране с ПРЕВ-ГОЛД



Лозя третирани само с вода, на които ясно се виждат капчиците вода.



Третирането на лозите с ПРЕВ-ГОЛД значително подобрява покритието по листата и чепките.

ПРЕПОРЪКИ ЗА УПОТРЕБА

ПРЕВ-ГОЛД може да се прилага самостоятелно с пръскачки, работещи при малки или големи обеми вода (20 - 150 л / дка). Най-подходящите обеми вода и оборудване трябва да бъдат избрани според различните етапи на растеж и вида на културата.

Използването на адювант не се изисква, когато **ПРЕВ-ГОЛД** се прилага самостоятелно или в резервоарна смес с други пестициди. **ПРЕВ-ГОЛД** не е чувствителен към рН на разтвора, така че добавянето на буфер при необходимост няма да наруши действието на продукта.



ЕФЕКТ ВЪРХУ БИОАГЕНТИ



Тестове, проведени от IPM Impact (независим орган) съгласно стандартите на IOBC през 2012-2015 г.

IOBC (Международна организация за биологичен и интегриран контрол) е международно призната организация, чиято мисия е популяризирането на екологични методи за контрол на вредителите и болестите. Членовете на ръководството са предимно изследователи и учени от цял свят.

ПРЕВ-ГОЛД:

- има ниска токсичност за повечето видове биоагенти;
- прилага се лесно в интегрирани системи за управление на вредителите;
- може да се използва в БИО земеделието;
- заради краткото си последствие и никаква остатъчност, прилагането на ПРЕВ-ГОЛД е възможно непосредствено преди момента на реколтиране.

ПРЕВ-ГОЛД се прилага за широк спектър от култури в много страни и не изглежда да има значително отрицателно въздействие върху популацията на пчелите или други полезни насекоми.

Тъй като ПРЕВ-ГОЛД има само контактно действие и не причинява устойчивост, полезните насекоми върху третираните растения бързо се възстановяват.

СНИМКА: NIKK VALENTINE, 2015. VIA FLICKR & WIKIMEDIA COMMONS



APHIDIUS ERVI

СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ

по скалата на IOBC

IPM Impact, Mr. G. Sterk • Kuringen • Belgium

СТАНДАРТНА КЛАСИФИКАЦИЯ на IOBC:

■ Безвреден ■ Слабо вреден ■ Средно вреден ■ Вреден

ВИД ГРУПА	ТЕСТВАНИ ВИДОВЕ	ТЕСТВАНА ДОЗА (% продукт)	ТОКСИЧН. КЛАС ПО IOBC	СЪОТН. ХИЩНИК/ЖЕРТВА
Predatory mites	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	0,40%	1	положително
	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	0,60%	1	положително
	<i>Amblyseius swirskii</i>	0,40%	2	положително
	<i>Amblyseius swirskii</i>	0,60%	2	положително
	<i>Amblyseius cucumeris</i>	0,40%	1	положително
	<i>Amblyseius cucumeris</i>	0,60%	1	положително
	<i>Amblyseius andersoni</i>	0,40%	2	положително
	<i>Amblyseius andersoni</i>	0,60%	2	положително
	<i>Amblyseius limonicus</i>	0,40%	2	положително
	<i>Amblyseius limonicus</i>	0,60%	2	положително
	<i>Typhlodromips montdorensis</i>	0,40%	1	положително
	<i>Typhlodromips montdorensis</i>	0,60%	2	положително
Hemiptera predators	<i>Orius laevigatus</i>	0,40%	2	положително
	<i>Orius laevigatus</i>	0,60%	2	положително
	<i>Macrolophus caliginosus</i>	0,40%	2	положително
	<i>Macrolophus caliginosus</i>	0,60%	2	положително
Hymenoptera parasitoids	<i>Encarsia formosa</i>	0,40%	2	положително
	<i>Encarsia formosa</i>	0,60%	3	положително
	<i>Encarsia formosa</i>	0,40%	1	положително
	<i>Encarsia formosa</i>	0,60%	1	положително
	<i>Aphidius colemani</i>	0,40%	1	положително
	<i>Aphidius colemani</i>	0,60%	2	положително
	<i>Aphidius colemani</i>	0,40%	1	положително
	<i>Aphidius colemani</i>	0,60%	2	положително
	<i>Aphidius ervi</i>	0,40%	2	положително
	<i>Aphidius ervi</i>	0,60%	2	положително
Pollinators	<i>Bombus terrestris</i>	0,40%	1	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,60%	2	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,40%	2	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,60%	2	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,40%	1	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,60%	1	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,40%	1	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,60%	1	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,40%	1	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,60%	1	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,40%	1	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,60%	1	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,40%	1	
	<i>Bombus terrestris</i>	0,60%	1	



ВЪПРОСИ + ОТГОВОРИ

→ КОЛКО ОТ ПРОДУКТА ТРЯБВА ДА ИЗПОЛЗВАМ ?

Действието на **ПРЕВ-ГОЛД** се базира на неговата концентрация, а не на норма на декар. Дозите на прилагане варират от 0,4% до 0,6% (400-600 мл / 100л вода). По-ниските нива ще осигурят добра ефективност при слаби инфекции и лесно достъпни насекоми и акари, по-малки насекоми с меко тяло и гъбички. При по-силни нападения или в условия на по-труден достъп до насекоми се изисква по-висока доза на продукта, за да има най-добри резултати.

При малообемни пръскания, концентрацията на **ПРЕВ-ГОЛД** може да бъде леко завишена, за да се постигне най-доброто представяне. Трябва обаче да се поддържа концентрация между 40 мл/дка и 80 мл/дка.

В случай на силно нападение от вредители, малък обем на водния разтвор или в условия на трудно достъпни за третиране места, концентрацията на **ПРЕВ-ГОЛД** може да бъде леко завишена, за да се постигнат най-добри резултати. Трябва обаче да се поддържа максимална концентрация между 40 мл/дка и 80 мл/дка.

Винаги се съобразявайте с търговския етикет за конкретните указания за употреба на **ПРЕВ-ГОЛД**. Не се колебайте да се свържите с представител на **ORO AGRI** или дистрибутор във вашия район за повече информация.

→ КОГА ТРЯБВА ДА СЕ ПРИЛАГА ПРОДУКТЪТ ?

Най-доброто време за прилагане на повечето химически продукти за растителна защита е рано сутрин или късно вечер. Освен ако обстоятелствата не налагат друго, поради екстремни климатични условия или по време на много чувствителен етап от растежа на културите, третиранията с **ПРЕВ-ГОЛД** могат да се извършват в най-удобното време .

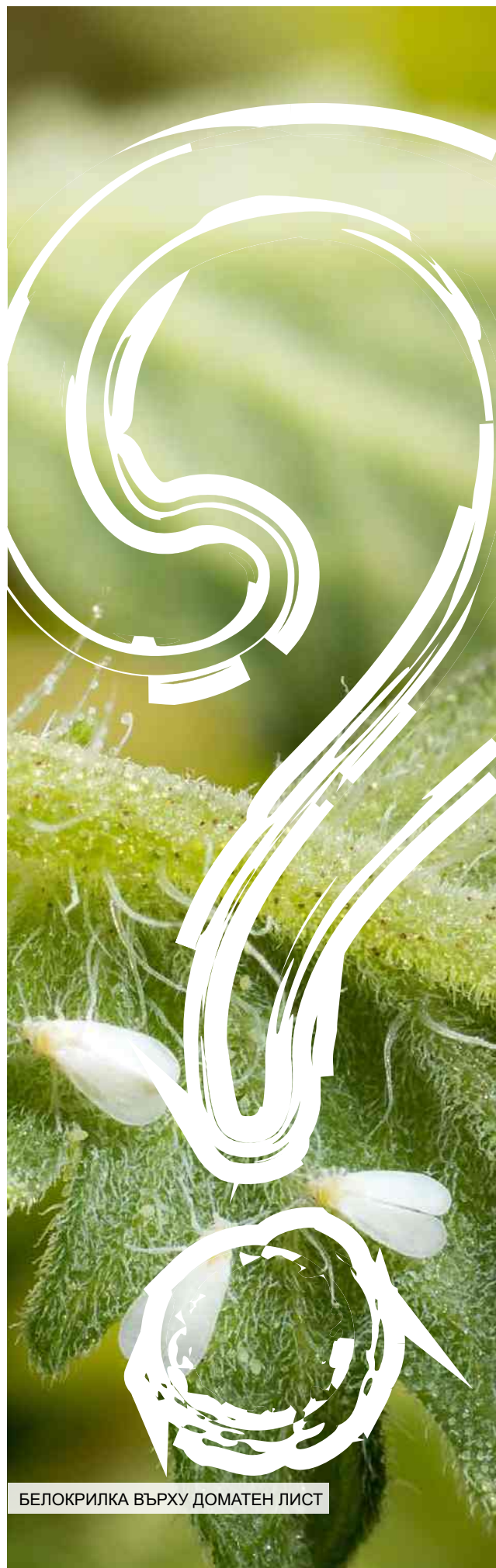
→ С КАКВО Е СМЕСИМ ПРОДУКТЪТ ?

Опитът показва, че **ПРЕВ-ГОЛД** е съвместим с повечето продукти за растителна защита и листни торове. Трябва да се внимава особено при пръскане на **ПРЕВ-ГОЛД** в комбинация с мед и сяра съдържащи продукти. Препоръчваме да използвате намалена доза на медта и сярата.

Трябва да се внимава при смесването на **ПРЕВ-ГОЛД** с агрохимикали след фазата на формиране на плодовете, тъй като може да се получи изгаряне. Въпреки това, не смесвайте **ПРЕВ-ГОЛД** с други продукти, освен ако предварителните тестове не докажат (включително тестове за фитотоксичност в малък мащаб), че комбинацията е физически съвместима, ефективна и не вреди на целевата култура при дадените условия.

В случай на смесване с други пестициди със същата цел, препоръчваме да използвате по-ниската доза от двата продукта, указана на съответните етикети.

Не смесвайте **ПРЕВ-ГОЛД** с адюванти или масла!



БЕЛОКРИЛКА ВЪРХУ ДОМАТЕН ЛИСТ



 **ORO AGRI** 
— A ROVENSA COMPANY —



+ 31 50 820 04 11

info-eu@oroagri.com

www.oroagri.eu

V01-2021-BG

PREV-GOLD е регистрирана търговска марка на **Oro Agri International Ltd**

Copyright © Юни 2021 • Всички права запазени

SLOVBUL
OLANUM



032 62 37 17

office@slovbul.com

www.slovbul.com