

**СПИСЪК С ПРОДУКТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА, НА КОИТО АКТИВНИТЕ ВЕЩАСТВА СА В
ПРИЛОЖЕНИЕ II НА РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 889/2008 НА КОМИСИЯТА**

	Продукт, фирма	Активно вещество	Концентрация (доза) за употреба	Култура, вредител, при които се прилага продуктът	Карантинен срок в дни	Категория за употреба
I. Вещества от животински или растителен произход						
1.	НИМ АЗАЛ Т/С Трифوليو-М -Удостоверение № 71-2/18.05.2011 г	1 % азадирахтин А+ 0,5% азадирахтин Б,В,Г,Д+ 2,5% нимсубстанция	0,3 %	-обикновен паяжинообразуващ акар по зеленчуци	-	3
300 мл/дка без разреж- дане			-борова процессионка			
0,3 %			- миниращ молец по домати			
II. Микроорганизми, използвани като биоагенти и за борба с вредители						
2.	БИО АКТ ВГ Профита -Удостоверение за разрешаване № 74/26.01.2004 г. -Краен срок за предлагане на пазара: 21.09.2015 г. -Краен срок за употреба на наличните количества: 21.09.2016 г.	спори на гъбата <i>Paecilomyces lilacinus</i> щам 251, титър 1x10 жизнени спори на гр. продукт	галови нематоди по оранжерийни зеленчуци - домати, краставици, тиквички, пипер, приложен по схема:		-	3
0,4 кг/дка или 0,2 г/растение, но не повече от 0,4 кг/дка			1. Третиране на почвата 14 дни преди засаждане - напръсква се с 10-50 л работен разтвор и се инкорпорира на 10-15 см.			
5-10 г/100 растения			2. Третиране на разсадите непосредствено преди засаждане			
0,2 г/растение с 200-250 мл вода			3. Приложение след засаждането- 6 седмици след засаждането и последващи третираня през 6-8 седмици.			

3.	ДИПЕЛ 2 X Валент Биосайънсис -Удостоверение № 231/24.11.2004 г.	Бацилус турингиензис вар. Курстаки, 32000 МЕ за 1 мг готов продукт	0,1 %	-шарен гроздов молец -гъсеници на бяла американска пеперуда по овощни култури -гъсеници на бяла американска пеперуда по горски култури -гъсеници на златозадка	-	3
			100 г/дка	-гъботворка -борова процессионка -зелева нощенка по зеле -бяла зелева пеперуда по зеле		
			120 мл/дка	-борова процессионка (за УЛВ пръскане без разреждане с вода)		
4.	МАДЕКС 3 СК Андермат Биоконтрол -Удостоверение № 254/17.03.2005 г.	3×10^{13} г.в/л гранулозен вирус	10 мл/дка+ 0,5 % захарен сироп за 100 л/дка вода	-ябълков плодов червей - само за биологична и интегрирана растителна защита	-	3
5.	МАДЕКС ТОП „Андермат Биоконтрол АГ”, Швейцария Разрешение № 01309 – ПРЗ-1/ 08.04.2015г. Валидно до: 30.04.2020 г.	<i>Cydia pomonella</i> Грануловирус – СрGV-V15 (DSMZ - № GV- 0013) – 3×10^{13} гранули/литър	10 мл/дка	Ябълки, круши, наши (китайска круша), дюли, орехи - Ябълков плодов червей (<i>Cydia pomonella</i>)	1	непрофесионал на
III. Субстанции, произведени на базата на микроорганизми						
6.	СИНЕИС 480 СК Дау Агросайансис- Удостоверение №01164/28.11.2012г Валидно до: 19.11.2022г.	480 г/л спинозад		Прилага се срещу:	1-ягоди, 3-домати, пипер, кроста вици, патладжани, 7-ябълки, круши, праскови,	3
			20 -37.5 мл./дка	-ябълков плодов червей, ябълков пъстър миниращ молец при ябълки и круши, (20-30 мл. от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 100 – 125 л/дка.		
			30 – 43.7 мл./дка	-крушова листна бълха при круши, (30-35 мл. от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 100 – 125 л/дка.		

			20 мл./дка	-прасковен клонков молец при праскови, нектарини и кайсии, (20 мл от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 100 л/дка.	нектарини, кайсии, картофи, 14- лозя	
			4-18 мл./дка	-шарен гроздов молец при лоза (10-15 мл. от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 40 – 120 л/дка		
			8-20 мл./дка	-калифорнийски трипс при лоза (20-25 мл. от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 40 – 80 л/дка.		
			25-30 мл./дка	-листоминиращи мухи, (50 мл от продукта / 100 л вода) при домати (отглеждани на открито) с работен разтвор от 50 – 60 л/дка.		
			25-112,5 мл./дка	-листоминиращи мухи при домати (50 – 75 мл. от продукта / 100 л вода)		
			10 – 37.5 мл./дка	-калифорнийски трипс при домати (20-25 мл. от продукта / 100 л вода) (отглеждани в култивационни съоръжения) с работен разтвор от 50 – 150 л/дка.		
			12,5-30 мл./дка	-ношенки при домати (отглеждани в култивационни съоръжения и на открито) (25 – 30 мл от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 50 – 100 л/дка.		
			10 - 25 мл./дка	-доматен миниращ молец при домати (отглеждани в култивационни съоръжения и на открито) (20 – 25 мл от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 50 – 100 л/дка.		
			10 - 25 мл./дка	-калифорнийски трипс при краставици (отглеждани в култивационни съоръжения), (20 – 25 мл. от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 50 – 100 л/дка.		
			10 - 25 мл./дка	-калифорнийски трипс при патладжани (отглеждани в култивационни съоръжения), (20 – 25 мл. от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 50 – 100 л/дка.		
			25-30 мл./дка	-листоминиращи мухи при пипер на открито, (50 мл от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 50 – 60 л/дка.		

			25 – 75мл./дка	-листоминиращи мухи при пипер (50 – 75 мл от продукта / 100 л вода)		
			10 - 25мл./дка	-калифорнийски трипс при пипер (20 – 25 мл от продукта / 100 л вода) (отглеждани в култивационни съоръжения) с работен разтвор от 50 – 100 л/дка.		
			10 - 25мл./дка	-калифорнийски трипс при ягоди (отглеждани в култивационни съоръжения), (20 – 25 мл. от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 50 – 100 л/дка.		
			5 мл./дка	-колорадски бръмбар при картофи, (5 мл от продукта / 100 л вода) с работен разтвор от 100 л/дка.		
IV. Вещества, които трябва да се използват само капани и/или дозатори						
7.	ДЕЦИС ТРАП Сосиерад Еспнъл де Дезаролос Куимекос -Удостоверение № 1247-ПРЗ /27.06.2014г. Валидно до: 31.10.2017г	0,015г - делтаметрин / капан (диспенсър) +атрактант	50- 80 капана/ха (5 – 8 капана/ дка)	Семкови овощни видове(ябълки, круши, дюли, мушмула и др.): -Средиземноморска плодова муха (<i>Ceratitis capitata</i>)и плодови мухи от род <i>Ceratitis spp.</i>	-	3
			50- 80 капана/ха (5 – 8 капана/ дка)	Костилкови овощни видове (праскови, нектарини, череши, сливи, кайсии и др.): - Средиземноморска плодова муха (<i>Ceratitis capitata</i>)и плодови мухи от род <i>Ceratitis spp.</i>		
			50- 80 капана/ха (5 – 8 капана/ дка)	Лозя: - Средиземноморска плодова муха <i>Ceratitis capitata</i>)и плодови мухи от род <i>Ceratitis spp.</i>		
8.	ИЗОМЕЙТ – OFM TT Шин-Етсу Кемикъл Ко, Лтд., Япония	Z-8-додеценол, 92%, 0,0048 г/диспенсер Е-8-додеценил ацетат, 95%,	25 диспенсера на декар,	Източен плодов червей (<i>Cydia molesta</i>); -при Праскови, Кайсии, Ябълки, Круши, Дюли и „наши” – азиатски круши; - преди началото на летежа на пеперудите	-	непрофесионална

	Разрешение № 01273 – ПРЗ/01.12.2014 Валидно до: 31.08.2020г.	0,0288 г/диспенсер Z-8-додеценил ацетат, 95%, 0,4464 г/диспенсер	30 диспенсера на декар	Източен плодов червей (<i>Cydia molesta</i>); -при Сливи; -момент на приложение преди началото на летежа на пеперудите		
			30 диспенсера на декар	Сливов плодов червей (<i>Cydia funebrana</i>); -при Сливи; -момент на приложение преди началото на летежа на пеперудите		
V. Други вещества, традиционно използвани в биологичното земеделие						
-Медни съединения под формата на: меден хидроокис, меден оксихлорид, меден окис, бордозелов р-р, триосновен меден сулфат						
9.	БОРДО МИКС 20 ВП ИКВ – Испания -Удостоверение №1145/ 10.01.2012г. Валидно до:29.12.2021 г.	200 г/л - бордозелова смес (меднокалциев сулфат)	0.5%-0.6% (500-600 г/дка)	- мана по лоза	21	3
10.	ВИТРА 50 ВП /КУПРОХАЙ 50 ВП ИКВ -Удостоверение № 0579/15.12.2008 г.	87,7 % меден хидроокис	0,15 % (150 г/дка)	-мана по лоза	14	3
			150 г/дка	-мана по картофи		
11.	КОСАЙД 2000 ВГ ДюПонт ИО -Удостоверение № 569/14.10.2008 г.	53,8 % меден хидроокис (35 % Cu)	0,12 % (120 г за 100 л/дка раб.р-р)	-мана по лоза	14	3
12.	ФУНГУРАН ОН 50 ВП Урания -Удостоверение №	77 % меден хидроокис (50 % Cu)	0,15 %	-мана по лоза -мана по домати -къдравост по праскова (есен - пролет, пролетно при набъбване на пъпките)	14	3

	257/22.03.2005 г.		0,3 %	-черно бактериално струпяване по домати -сечене на тютюневия разсад (Питиум)		
			150 г/дка	-мана по картофи -див огън по тютюн		
-Течен парафин						
13.	ПАРА ЗОМЕР Щелер -Удостоверение № 340/24.11.2005 г.	75 % парафи- ново масло	2 %	-калифорнийска щитоносна въшка (за зимно пръскане)	-	3
			3 %	-червен овощен акар		
-Сяра						
14.	КУМУЛУС ДФ БАСФ СЕ -Удостоверение № 116/23.01.2004 г.	80 % сяра водоразтворим гранулат	0,2-0,3 %	-оидиум по лоза	20	3
			0,6-0,9 %	-брашнеста мана по ябълка		
15.	ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ Синджента. -Удостоверение № 01042-ПРЗ/ 22.02.2010г.	80 % сяра	0,3 % преди 0,2 % след цъфтеж	-оидиум по лоза	15	3

СПИСЪК НА БИОЛОГИЧНИТЕ АГЕНТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПРИЛАГАТ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 10 АЛ. 1 ОТ ЗЗР И СЪГЛАСНО ЗАПОВЕД МЗХ № РД 12-4/ 17.03.2015 Г. И МОСВ № РД- 208 /31.03.2015 Г.

БИОАГЕНТ	СРЕЩУ НЕПРИЯТЕЛ/И	ПРИ КУЛТУРА/И
I. Хищни насекоми използвани като биоагенти за растителна защита (INSECTA)		
DIPTERA (ДВУКРИЛИ)		
Галици		
Сем. Cecidomyiidae		
1. <i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Листни въшки	Оранжерийни култури
2. <i>Feltiella acarisuga</i> (= <i>Therodiplosis persicae</i>)	Тетранихови акари	Оранжерийни култури
Сирфидни мухи		
Сем. Syrphidae		
1. <i>Episyrphus balteatus</i>	Листни въшки	Оранжерийни култури
HEMiptera, ПОДРАЗРЕД HETEROPTERA		
Дървеници		
Сем. Anthocoridae		
1. <i>Anthocoris nemoralis</i>	Листни бълхи	Овощни култури
2. <i>Anthocoris nemorum</i>	Листни въшки	Зеленчукови култури
3. <i>Orius albidipennis</i>	Трипсове, тетранихови акари, листни въшки	Оранжерийни култури
4. <i>Orius laevigatus</i>	Трипсове, тетранихови акари, листни въшки	Оранжерийни култури
5. <i>Orius majusculus</i>	Трипсове, тетранихови акари, листни въшки	Оранжерийни култури
Сем. Miridae		
1. <i>Macrolophus pygmaeus</i>	Трипсове и белокрилки	Оранжерийни култури (без гербера и чери домати)
	Доматен миниращ молец	Домат, картоф, патладжан и пипер
2. <i>Nesiodiocoris tenuis</i> *	Доматен миниращ молец, белокрилки	Домат, картоф, патладжан и пипер

Сем. Pentatomidae		
1. <i>Podisus maculiventris</i>	Колорадски бръмбар	Картоф и патладжан
2. <i>Picromerus bidens</i>	Нощенки	Зеленчукови култури
COLEOPTERA (ТВЪРДОКРИЛИ)		
Калинки		
Сем. Coccinellidae		
1. <i>Adalia bipunctata</i>	Листни въшки	Зеленчукови, овощни и оранжерийни култури
2. <i>Coccinella septempunctata</i>	Листни въшки	При всички култури
3. <i>Chilocorus baileyi</i>	Щитоносни въшки	Декоративни растения
4. <i>Chilocorus bipustulatus</i>	Щитоносни въшки	Декоративни растения
5. <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	Лъжешитоносни въшки	Декоративни растения
<i>Delphastus catalinae</i> (= <i>Delphastus pusillus</i>)	Белокрилки	Оранжерийни култури
<i>Rhyzobius lophanthae</i> (= <i>Lindorus lophanthae</i>)	Щитоносни въшки	Овощни култури и декоративни растения
8. <i>Stethorus punctillum</i>	Тетранихови акари	При всички култури
Късокрили бръмбари		
Сем. Staphylinidae		
1. <i>Aleochara bilineata</i>	Лукова муха, зелева муха	При лук и зеле (на открито)
2. <i>Atheta coriaria</i>	Сциаридни мухи и трипсове в почвата, листоминиращи мухи	Оранжерийни култури
NEUROPTERA (МРЕЖЕСТОКРИЛИ)		
Златоочици		
Сем. Chrysopidae		
1. <i>Chrysoperla carnea</i> (= <i>Chrysopa carnea</i>)	Листни въшки	При всички култури
THYSANOPTERA (РЕСНИЧЕСТОКРИЛИ)		
Трипси		
Сем. Aeolothripidae		
1. <i>Franklinothrips vespiformis</i>	Трипсове	При всички култури

II. Паразитоидни насекоми използвани като биоагенти за растителна защита		
HYMENOPTERA (ЦИПОКРИЛИ)		
Сем. Aphelinidae		
1. <i>Aphelinus abdominalis</i>	Листни въшки	Оранжерийни култури
2. <i>Aphytis diaspidis</i>	Щитоносни въшки	Оранжерийни култури
3. <i>Aphytis holoxanthus</i>	Щитоносни въшки	Оранжерийни култури
4. <i>Coccophagus scutellaris</i>	Полусферични щитоносни въшки	Декоративни растения
5. <i>Encarsia formosa</i>	Белокрилки	Оранжерийни култури
6. <i>Eretmocerus eremicus</i> (= <i>Eretmocerus californicus</i>)	Белокрилки	Оранжерийни култури
7. <i>Eretmocerus mundus</i>	Белокрилки	Оранжерийни култури
Сем. Braconidae		
1. <i>Aphidius colemani</i>	Листни въшки	Оранжерийни култури
2. <i>Aphidius ervi</i>	Листни въшки	Оранжерийни култури
3. <i>Aphidius matricariae</i>	Листни въшки	Оранжерийни култури
4. <i>Bracon hebetor</i> (= <i>Habrobracon hebetor</i>)	Гъсеници на молци - Pupalidae	Растителни продукти и храни в складове
5. <i>Dacnusa sibirica</i>	Листоминиращи мухи	Оранжерийни култури
6. <i>Opius pallipes</i>	Листоминиращи мухи	Оранжерийни култури
7. <i>Praon volucrae</i>	Листни въшки	Оранжерийни култури
Сем. Encyrtidae		
1. <i>Anagyrus pseudococci</i>	Лъжещитоносни въшки	Декоративни растения
2. <i>Encyrtus aurantii</i>	Полусферични щитоносни въшки	Оранжерийни култури
3. <i>Leptomastidea abnormis</i> (= <i>Tanaomastix abnormis</i>)	Лъжещитоносни въшки	Декоративни растения
4. <i>Leptomastix dactylopii</i>	Лъжещитоносни въшки	Декоративни растения
5. <i>Metaphycus helvolus</i>	Полусферични щитоносни въшки	Оранжерийни култури
Сем. Eulophidae		
1. <i>Diglyphus isaea</i>	Листоминиращи мухи	Оранжерийни култури
Сем. Mymaridae		
1. <i>Anagrus atomus</i>	Цикади	Оранжерийни култури

Сем. Trichogrammatidae		
1. <i>Trichogramma brassicae</i> (= <i>Trichogramma maidis</i>)	Нощенки	Зеленчукови и технически култури
	Царевичен стъблопробивач	Царевича и пипер
2. <i>Trichogramma cacoeciae</i>	Ябълков плодов червей	Ябълка и круша
3. <i>Trichogramma dendrolimi</i>	Шарен и еднопоясен гроздов молец	Лоза
4. <i>Trichogramma evanescens</i>	Нощенки и царевичен стъблопробивач	Зеленчукови и технически култури, царевича
5. <i>Trichogramma pintoi</i>	Нощенки и царевичен стъблопробивач	Зеленчукови и технически култури, царевича
	Плодови червеи	Овощни култури
III. Хищни акари използвани като биоагенти за растителна защита (ARACHNIDA, ACARI)		
Сем. Phytoseiidae		
1. <i>Amblyseius (Neoseiulus) barkeri</i> (= <i>Amblyseius mackenziei</i>)	Трипсове	Зеленчукови и оранжерийни култури
2. <i>Amblyseius (Neoseiulus) cucumeris</i>	Трипсове и ягодов акар	Оранжерийни култури, ягода
3. <i>Amblyseius degenerans</i>	Трипсове	Оранжерийни култури
4. <i>Amblyseius swirskii</i>	Трипсове, белокрилки, паяжинообразуващ акар	Оранжерийни култури
5. <i>Amblyseius (Neoseiulus) californicus</i>	Тетранихови акари	Оранжерийни и ягодоплодни култури
6. <i>Metaseiulus occidentalis</i> (= <i>Typhlodromus occidentalis</i>)	Тетранихови акари	Лоза
7. <i>Phytoseiulus persimilis</i>	Тетранихови акари	Оранжерийни и ягодоплодни култури
8. <i>Typhlodromus pyri</i>	Червен овощен акар, паяжинообразуващ акар	Овощни култури
Сем. Laelapidae		
1. <i>Hypoaspis aculeifer</i> (= <i>Geolaelaps aculeifer</i>)	Сциаридни мухи и трипси	Оранжерийни култури и декоративни растения
	Ларви на гъбни мухи от сем. Sciaridae, сем. horidae, сем. Cecidomyiidae	Култивирани гъби

2. <i>Hypoaspis miles</i> (= <i>Stratiolaelaps miles</i>)	Сциаридни мухи и трипси	Оранжерийни култури и декоративни растения
	Ларви на гъбни мухи от сем. Sciaridae, сем. Phoridae, сем. Cecidomyiidae	Култивирани гъби
IV. Нематоди използвани като биоагенти за растителна защита (NEMATODA)		
Сем. Heterorhabditidae		
1. <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	Ларви на коренови хоботници – <i>Otiorrhynchus</i> spp.	Ягодоплодни култури
	Ларви на хоботници (Curculionidae)	Декоративни растения
	Ларви на листороги бръмбари (Scarabaeidae)	Декоративни растения
2. <i>Heterorhabditis megidis</i>	Ларви на хоботници – <i>Otiorrhynchus</i> spp.	Декоративни растения
Сем. Steinernematidae		
1. <i>Steinernema feltiae</i>	Ларви на сциаридни мухи	Оранжерийни култури и декоративни растения
	Ларви на гъбни мухи от сем. Sciaridae, сем. Phoridae, сем. Cecidomyiidae	Култивирани гъби
2. <i>Steinernema carpocapsae</i>	Ларви на хоботници (Curculionidae)	Зеленчукови култури и декоративни растения
	Попово прасе	Зеленчукови култури и декоративни растения

АДЮВАНТИ

№	Търговско наименование	Наименование и адрес, на лицето, което пуска на пазара	Тип формулация	Начин на действие	Култури	Доза на приложение	Употреба с други продукти за растителна защита (ПРЗ)
1	Трифолио-S-форте	ЕТ „Агробеококс улт”	Емулсионен концентрат (ЕК)	<p>Мазният компонент улеснява</p> <ul style="list-style-type: none"> – прилепимостта на активните съставки на ПРЗ върху листната повърхност и ускорява проникването на активното вещество и адюванта – намалява повърхностното напрежение на капките от работния разтвор, с което осигурява перфектно покритие на листната маса – не образува лепкав или мазен слой върху растенията – подобрява съвместимостта с продуктите които се използват за подтискане на издънки в разсадниците – предотвратява видимото замърсяване на плодовете и растенията при използване на медни препарати 	<p>Зеленчукови култури в оранжерии и на открито;</p> <p>Овощни култури – в т.ч и разсадници за овощен посадъчен материал;</p> <p>Декоративни цветя и храсти.</p>	<p>0.2 -0.3 %</p> <p>200-300 мл на 100 л разтвор за пръскане</p>	<p>Смесва се добре и повишава качеството на работния р.р с ПРЗ за</p> <p><i>Конвенционално земеделие</i></p> <p><i>Биопрепарати в т.ч</i></p> <p><i>-вирусни</i></p> <p><i>Бактериални и</i></p> <p><i>Гъбни – препарати както</i></p> <p><i>и нематоди в препаративна форма</i></p> <p>Предназначени за</p> <p><i>-биологично земеделие.</i></p> <p>Несъвместими с Трифолио- S форте са :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Азоксистробин -Дитианон -Толилфлуанид