

Die Ergebnisse aus Versuchen mit NeemAzal-T/S // Results of trials with NeemAzal-T/S // Результаты опытов применения НимАцалья-Т/С

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц		
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:		
				😊	😐	😞	😊	😐	😞
<i>Acarina</i> (Acari)	Milben	Mites	Клеще	1	1	1			
<i>Aceria guerreronis</i> (Acari, Eriophyidae)	Milbe	Coconut mite	Кокосовый клещ	1					
<i>Acrolepia assectella</i> (Lep., Yponomeutidae)	Lauchmotte	Leek Moth	Моль луковая		1	1			
<i>Aculus lycopersici</i> (Acari, Tetrpodili)	Milbe	Tomato Russet mite	Томатный клещ					1	1
<i>Aculus schlechtendali</i> (Acari, Tetrpodili)	Apfelrostmilbe	Apple rust mite	Яблоневый бурый клещ			4			
<i>Acyrtosiphon pisum</i> (Hom., Aphididae)	Grüne Erbsenblattlaus	Green Pea Aphid	Тля гороховая			1	3		
<i>Adoxophyes orana</i> (Lep., Tortricidae)	Apfelschalengewickler	Summer Fruit Tortrix Moth	Листовертка сетчатая	4	1				1
<i>Agonoscena targionii</i> (Hom., Psyllidae)	Pistazienblattsauger	Pistachio psyllid	Фисташковая листоблошка	3					
<i>Agromyzidae</i> , (Diptera)	Minierfliegen	Leaf Miner	Мухи-минеры				2		
<i>Aleurodes proletella</i> (Hom., Aleyrodidae)	Kohlmotteschildlaus	White Fly	Алейрод чистотеловый	3	3	3			
<i>Aleurothrixus floccosus</i> (Hom., Aleyrodidae)	Weißer Fliege	White Fly	Белокрылка					1	
<i>Amblypelta lutescens</i> (Heter., Coreidae)		Banana-spotting bug	Банановый клоп					1	
<i>Amrasca biguttula</i> (Hom., Cicadoidea)	Zikade	Cotton leaf hopper	Хлопковая цикадка	3					
<i>Anarsia lineatella</i> (Lep., Gelechiidae)	Pfirsichmotte	Peach Twig Borer	Моль фруктовая			1			
<i>Antestiopsis orbitalis</i> (Heter., Pentatomidae)	Kaffeewanze	Coffee Bug	Кофейный клоп				1	1	
<i>Anthonomus pomorum</i> (Col., Curculionidae)	Apfelblütenstecher	Apple blossom weevil	Цветоед яблонный	1		1			
<i>Anthonomus rubi</i> (Col., Curculionidae)	Erdbeerblütenstecher	Strawberry blossom weevil	Цветоед клубничный			3			
<i>Anticarsia gemmatilis</i> (Lep., Noctuidae)	Erdeule	Velvetbean caterpillar	Совка	1	1				
<i>Aphelenchoides spp.</i> (Nematodes, Tylenchida, Aphe)	Blattälchen	Foliar nematode	Нематода						1
<i>Aphididae</i> (Hom., Aphididae)	Blattläuse	Aphids	Тли	9	4	8	1	1	1
<i>Aphis fabae</i> (Hom., Aphididae)	Schwarze Bohnenlaus	Bean aphid, black aphid	Тля фасоковая	2	2	1	3	1	

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц		
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:		
				😊	😐	😞	😊	😐	😞
<i>Aphis gossypii</i> (Hom., Aphididae)	Gurkenblattlaus	Cotton Aphid	Тля хлопковая	3	1	1	11	3	5
<i>Aphis nasturtii</i> (Hom., Aphididae)	Gemeine Kreuzdornblattlaus	Melon aphid	Тля крушинная				2		
<i>Aphis pomi</i> (Hom., Aphididae)	Grüne Apfelblattlaus	Green Apple Aphid	Тля яблонная зеленая	7	2	2			
<i>Aphis ruborum</i> (Hom., Aphididae)	Kleine Brombeerblattlaus	Aphid	Тля	1					
<i>Aphis sambuci</i> (Hom., Aphididae)	Holunderblattlaus	Elder Bush Aphid	Бузинная тля	6		1			
<i>Aphis spiraecola</i> (Hom., Aphididae)	Zitrusblatlaus	Citrus aphid	Цитрусовая тля					1	
<i>Argyresthia pruniella=ephipella</i> (Lep., Yponomeutid)	Kirschblütenmotte	Moth	Моль вишневая	4	4				
<i>Ascotis selenaria</i> (Lepidoptera)	-	Giant Looper	Пяденица лунчатая				1		
<i>Arianta arbustorum</i> (Castropoda, Helicidae)	Schnirkelschnecke	Snail	-	1					
<i>Aulacorthum circumflexum</i> (Hom., Aphididae)	Gefleckte Gewächshauslaus	Arum aphid	Тля пятнистая оранжерейная				1		
<i>Aulacorthum solani</i> (Hom., Aphididae)	Gefleckte Kartoffelblattlaus	Green Potato Aphid	Тля картофельная	2			5		1
<i>Bemisia aegentifolii</i> (Hom., Aleyrodidae)	"Weiße Fliege"	Silverleaf whitefly	Белокрылка	2				1	
<i>Bemisia tabaci</i> (Hom., Aleyrodidae)	Tabakmottenschildlaus	Sweetpotato Whitefly	Белокрылка табачная	8	2		4	1	1
<i>Brachycaudus helichrysi</i> (Hom., Aphididae)	Kleine Pflaumenlaus	Leaf-curling plum aphid	Тля сливовая		1		2	1	
<i>Brachycaudus prunicola</i> (Hom., Aphididae)	Schwarzgefleckte Pfirsichblattlaus	European peach aphid	Тля терновая бурая		1				
<i>Brevicoryne brassicae</i> (Hom., Aphididae)	Mehlige Kohlblattlaus	Cabbage Aphid	Тля капустная	16	7	7			
<i>Bupalus piniarius</i> (Lep., Geometridae)	Kiefernspanner	Pine moth	Пяденица сосновая				1		
<i>Byturus tomentosus</i> (Col., Byturidae)	Himbeerkäfer	Raspberry beetle	Малинный жук			1			
<i>Cacopsylla pyri</i> (Hom., Psyllidae)	Birnenblattsauger	Pear psylla	-		2				
<i>Caliroa cerasi</i> (Hym., Tenthredinidae)	Schwarze Kirschblattwespe	Cherry fruit sawfly	Пилильщик вишневый	1	3				
<i>Cameraria ohridella</i> (Lep., Gracillariidae)	Kastanienminiermotte	Horse Chestnut Leafminer	Каштановая листовертка	13	4	3			
<i>Cavariella aegopodii</i> (Hom., Aphididae)	Gierschblattlaus	Carrot aphid	Тля зонтичная	1	1	1	2		
<i>Ceratitis capitata</i> (Dipt., Trypetidae)	Zitrusfliege	Mediterranean fruit fly	Средиземноморская плодовая муха				1		

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц		
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:		
				😊	😐	😞	😊	😐	😞
<i>Ceuthorrhynchus assimilis</i> (Col., Curculionidae)	Kohlschotenrüßler	Cabbage seed weevil	Скрытнохоботник семенной корневой		1				
<i>Ceuthorrhynchus napi</i> (Col., Curculionidae)	Rapsstengelrüßler	Turnip ceutorrhynchus	Скрытнохоботник сурепковый			1			
<i>Ceuthorrhynchus quadridens</i> (Col., Curculion.)	Kohltriebrüßler	Cabbage seedstalk curculio	Скрытнохоботник капустный			1			
<i>Chaitophorus capreae</i> (Hom., Chaitophoridae)	Weidenlaus	Green willow aphid	Тля ивовая зеленая	1					
<i>Choristoneura rosaceana</i> (Lep., Tortricidae)	-	Pandemis leafroller	Листовертка кривоусая			1			
<i>Chrysolina varians</i> (Col., Chrysomelidae)	Johanniskrautblattkäfer	Leaf beetle	Листоед изменчивый	1					
<i>Cnaphalocrocis medinalis</i> (Lep., Pyralidae)	-	Rice Leaf Folder	Рисовая огневка						
<i>Cicadina</i> , Homoptera	Zikaden	Cicade	Цикады	4	3	5			
<i>Cnaphalocrocis medinalis</i> (Lep., Pyralidae)	-	Rice Leaf Folder	Ложнощитовка	1					
<i>Coccidae spp.</i> (Hom., Coccidae)	Schildläuse	Coccidae	Кокциды		1				
<i>Coccus hesperidum</i> (Hom., Coccidae)	Weiche Schildlaus	Brown soft scale	Ложнощитовка		1	1			
<i>Coenorhinus aequatus</i> (Col., Curculionidae)	Rotbrauner Fruchtstecher	Apple fruit rhynchites	Слоник боярышниковый			1			
<i>Contarinia nasturtii</i> (Dipt., Cecidomyiidae)	Kohldrehherzmücke	Swede midge	Комарик черешковый					1	
<i>Contarinia tritici</i> (Dipt., Cecidomyiidae)	Gelbe Weizengallmücke	Wheat midge	Комарик пшеничный			1			
<i>Crioceris asparagi</i> , <i>C. duodecim.</i> (Col., Chrysomelidae)	Spargelhähnchen	Asparagus beetle	Спаржевый жук	3		1			
<i>Curculio nucum</i> (Col., Curculionide)	Haselnussbohrer	Hazel nut weevil	Долгоносик орешниковый			2			
<i>Cyclocephala spp.</i> (Col., Scarabaeidae)	Mistkäfer	Masked Chafer	-		1				
<i>Cydia nigricana</i> (Lep., Tortricidae)	Erbsenwickler	Pea Moth	Гороховая плодожорка		1	1			
<i>Cydia pomonella</i> (Lep., Tortricidae)	Apfelwickler	Codling Moth	Яблонная плодожорка	1	1	4			

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц		
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:		
				😊	😐	😞	😊	😐	😞
<i>Dactulospaera vitifoliae</i> (H., Phylloxeridae)	Reblaus	Phylloxera	Филлоксера	1	1	1			
<i>Dasineura brassicae</i> (Dipt., Cecidomyiidae)	Kohlschottengallmücke	Brassica Pod Midge	Комарик капустный	2	1				
<i>Dasineura mali</i> (Dipt., Cecidomyiidae)	Apfelblattgallmücke	Apple leaf gall midge	Галлица яблонная	1					
<i>Dasineura tetensi</i> (Dipt., Cecidomyiidae)	Johannisbeerblattgallmücke	Black currant leaf midge	Галлица смородиновая			5			
<i>Delia brassicae</i> (Dipt., Anthomyiidae)	Kleine Kohlflye	Cabbage Maggot	Муха капустная		2	3			
<i>Dendrolimus pini</i> (Lep., Lasiocampidae)	Kiefernspinner	European pine moth	Шелкопряд сосновый	1			1		
<i>Diaphania hyalinata</i> (Lep., Pyralidae)	Zünsler	Melonworm	Дынная огневка			1			
<i>Diaphania perspectalis</i> (Lep., Pyralidae)	Buchsbaumzünsler	Bux Moth	Огневка	1					
<i>Dreyfusia nordmanniana</i> (Hom., Adelgidae)	Weißtannentrieblaus	Silver fir woolly aphid	Хермес кавказский	1					
<i>Dysaphis devectora</i> (Hom., Aphididae)	Faltenlaus	Rosy leaf-curling aphid	Тля серая яблоневая	3	1				
<i>Dysaphis plantaginea</i> (Hom., Aphididae)	Mehlige Apfelblattlaus	Rosy Apple Aphid	Тля яблонная	58	2	1			
<i>Dysaphis pyri</i> (Hom., Aphididae)	Mehlige Birnenblattlaus	Pear -bedstraw aphid	Тля грушевая	1	1				
<i>Dysaphis sp.</i> (Hom., Aphididae)	Apfelbaumblattläuse	Aphid sp.	Виды тли	1	1				
<i>Earias insulana</i> (Lep., Noctuidae)	-	Spiny Bollworm	Шиповатый червь	1					
<i>Earias vittella</i> (Lep., Noctuidae)	-	Spotted bollworm	Совка хлопковая египетская	2					
<i>Emelyanoviana mollicula</i> (Hom., Cicadellidae)	Zwerzikade	Cicade	Мелиссовая цикадка			1			
<i>Empoasca vitis</i> (Hom., Cicadellidae)	Grüne Rebzikade	Green Leafhopper	Виноградная цикада		2	3			
<i>Empoasca flavescens</i> (vitis) (Hom., Cicadoidea)	Grasgrüne Zikade	Grape Leaf Hopper	Виноградная цикада	1		1			
<i>Empoasca decipiens</i> (Hom., Cicadellidae)	Zwerzikade	Green Leafhopper	Цикада				2		
<i>Epilachna vagintioctopunctata</i> (Col., Coccinellidae)	-	Epilachna Beetle	Кокциеллида	1					
<i>Epiphyas postvittana</i> (Lep., Tortricidae)	-	Summer fruit twist	Листовертка сетчатая			2			

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц		
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:		
				😊	😐	😞	😊	😐	😞
<i>Eriophyidae (Acari)</i>	Rostmilben	Gall mites	Бурый паутинный клещ			1			
<i>Eriophyes gracilis (Acari, Tetrápodili)</i>	Brombeergallmilbe	Tea red spider mite	Чайный бурый паутинный клещ			1			
<i>Eriophyes rubi (Acari, Tetrápodili)</i>	Brombeergallmilbe	Blackberry Gallmite	Малинный стеблевой клещ			1			
<i>Eriosoma lanigerum (Hom., Eriosomatidae) Gallen</i>	Bluttlau	Woolly Apple Aphid	Тля кровавая	1	1				
<i>Eulachnus agilis (Hom., Lachnidae)</i>	Rindenlaus	Spotted pine aphid	Дендрофильная тля			1			
<i>Eupoecilia ambiguella (Lep., Tortricidae)</i>	Einbindiger Traubenwickler	Grape Berry Moth	Вертунья виноградная			1			
<i>Euproctis chrysorrhoea (Lep., Lymantriidae)</i>	Goldafter	Brown Tail Moth	Желтогузка, златогузка лесная			1			
<i>Eupteryx (Hom., Cicadellidae)</i>	Zikade	Melissae cicad	Цикадка	5	4	3			
<i>Eupteryx atropunktata (Hom., Cicadellidae)</i>	Zwerzikaden	Cicads	Цикадка	1	1				
<i>Eupteryx decemnotata (Hom., Cicadellidae)</i>	Zwerzikaden	Cicads	Мелиссовая цикадка	2		1			
<i>Eupteryx florida (Hom., Cicadellidae)</i>	Zikade	Melissae cicad	Цикада	2					
<i>Eupteryx melissae (Hom., Cicadellidae)</i>	Zikade	Melissae cicad	Мелиссовая цикадка	2					
<i>Eurema blanda (Lep., Pieridae)</i>	-	Three-spot Grass Yellow	Трехпятнистая белянка	1					
<i>Evergestis forficalis (Lep., Pyralidae)</i>	Zünsler	Garden Pebble Moth	Огневка капустная	1					
<i>Fimbriaphis fimbriata (Hom., Aphididae)</i>	Heidelbeerblatlaus	Blueberry aphid	Брусничная тля	2					
<i>Frankliniella occidentalis (Thys. Thripidae)</i>	Kalifornischer Thrips	Western Flower Thrips	Калифорнийский цветочный трипс				18	8	7
<i>Galerucella nymphaeae (Col., Chrysomelidae)</i>	Erdbeerblattkäfer	Waterlily leaf beetle	Листоед кувшинковый				2		
<i>Gastroidae viridula (Col., Chrysomelidae)</i>	Ampferblattkäfer	Knotweed leaf beetle	Листоед щавелевый					2	
<i>Galleria melonella (Lep. Pyralidae)</i>	Wachsmotte	Wax Moth	Огневка				1		

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц			
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:			
				😊	😐	😞	😊	😐	😞	
<i>Grapholitha lobarzewskii</i> (Lep., Tortricidae)	Kleiner Fruchtwickler	Tortricidae	Плодожорка		1					
<i>Hedia nubiferana</i> (Lep., Tortricidae)	Grauer Knospenwickler	Tortricidae	Листовертка	2	1					
<i>Heliothis armigera</i> (Lep., Noctuidae)	Afroasiat. Baumwollkapselwur	„American“ Bollworm	Совка хлопковая	3	4		10	2	1	
<i>Heliothis virescens</i> (Lep., Noctuidae)	Baumwollkapselwurm	Cotton Bollworm	Совка				1			
<i>Hellula sp.</i> (Lepidoptera)	-	Webworm	Огневки			1				
<i>Hoplocampa flava</i> (Hym., Tenthredinidae)	Apfelsägewespe	European Apple Sawfly	Пилильщик сливовый	1						
<i>Hoplocampa testudinea</i> (Hym., Tenthredinidae)	Apfelsägewespe	European Apple Sawfly	Пилильщик яблонный	6	4	2				
<i>Hyalopterus pruni</i> (Hom., Aphididae)	Mehlige Pflaumenlaus	Mealy plum aphid	Тля сливовая		1					
<i>Hylobius abietis</i> (Col., Curculionidae)	Kiefernrübler	Pine weevil	Долгоносик большой сосновый		2	1				
<i>Hyperomyzus lactucae</i> (Hom., Aphididae)	Grüne Gänsedistellaus	Currant-sowthistle aphid	Тля салатная	2		4				
<i>Hyphantria cunea</i> (Lep., Arctiidae)	Amerikanischer Webebär	Fall Webworm	Бабочка белая американская	1			2			
<i>Hypothenemus hampei</i> (Col., Curculionidae)	Kaffeebohnenbohrer	Coffee berry borer	Кофейный точильщик	1						
<i>Jacobiasca lybica</i> (Hom., Cicadellidae)	Zikade	Leafhopper	Цикада	1						
<i>Lepidosaphes ulmi</i> (Hom., Diaspididae)	Gemeine Kommaschildlaus	Mussel scale	Щитовка запятовидная		1					
<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (C., Chrysomelidae)	Kartoffelkäfer	Colorado Potato Beetle	Колорадский жук	44	7	1	2			
<i>Leucinodes orbonalis</i> (Lepidoptera)	-	Shoot&Fruit Borer	Стеблевой точильщик	1						
<i>Leptocorisa chinensis</i> (Hemiptera, Alydidae)	Wanze	Rice seed bug	Клоп				1			
<i>Leucoptera coffeella</i> (Lep., Lyonetiidae)	Kaffeminiermotte	Coffee Leafminer	Кофейный листовой минер				2			
<i>Leucoptera malifoliella</i> (Lep., Lyonetiidae)	Pfennigminiermotte	Apple Leaf Minor	Яблоневый листовой минер	4	2					
<i>Liriomyza huidrobrensis</i> (Dipt. Agromyzidae)	Minierfliege	Leaf Miner	Листовой минер				2	2	2	
<i>Liriomyza sativa</i> (Dipt. Agromyzidae)	Minierfliege	Leaf Miner	Листовой минер				2			
<i>Liriomyza sp.</i> (Dipt., Agromyzidae)	Minierfliege	Leaf Miner	Листовой минер				10			

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц		
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:		
				😊	😐	😞	😊	😐	😞
<i>Liriomyza trifolii</i> (Dipt., Agromyzidae)	Floridaminierfliege	Serpentine leafminer	Клеверный минер				4		
<i>Lobesia botrana</i> (Lep., Tortricidae)	Bekreuzter Traubenwickler	Grapefruit moth, vine moth	Листовертка гроздевая	1	2	4			
<i>Lygus pabulinus</i> (Heter., Miridae)	Grüne Futterwanze	Common green capsid	Клоп лютиковый	7	1	2			
<i>Lygus sp.</i> (Heter., Miridae)	Grüne Futterwanze	Common green capsid	Клоп	4		5			
<i>Lymantria dispar</i> (Lep., Lymantriidae).	Gemeiner Schwammspinner	Gypsy Moth	Непарный шелкопряд	3					
<i>Lymantria monacha</i> (Lep., Lymantriidae)	Nonne	Nun Moth	Шелкопряд монашенка	2					
<i>Macrosiphoniella sanborni</i> (Hom., Aphididae)	Chrysanthemenblattlaus	Chrysanthemum aphid	Хризантемовая тля				1		
<i>Macrosiphum euphorbiae</i> (Hom., Aphididae)	Grüngestreif. Kartoffelblattlaus	Potato aphid	Тля картофельная				8	1	2
<i>Macrosiphum rosae</i> (Hom., Aphididae)	Grüne Rosenblattlaus	Green Rose Aphid	Тля розанная				5	1	2
<i>Mamestra brassicae</i> (Lep., Noctuidae)	Kohleule	Cabbage Armyworm	Капустный совка	11	3				
<i>Megoura viciae</i> (Hom., Aphididae)	Wickenblattlaus	Vetch Aphid	Тля виковая				3		
<i>Meligethes aeneus</i> (Col., Nitidulidae)	Rapsglanzkäfer	Raps blossom beetle	Цветоед рапсовый		1	2			
<i>Meloidogyne incognita</i> (Nematoden)	Wurzelgallenälchen	Nematode	Нематода						1
<i>Melolontha hippocastani</i> (Col., Scarabaeidae)	Waldmaikäfer	European cockchafer	Хрущ лесной	7			1		1
<i>Melolontha melolontha</i> (Col., Scarabaeidae)	Feldmaikäfer	Cockchafer	Хрущ полевой	6	2		2		
<i>Metopolophium dirhodum</i> (Hom., Aphididae)	Bleiche Getreideblattlaus	Rosy Grain Aphid	Тля злаковая	1			1		
<i>Musca domestica</i> (Dipt., Muscidae)	Stubenfliege	House Fly	Домашняя муха				1		
<i>Miridae</i> (Hom., Miridae)	Wanzen	Bugs	Клопы			1			
<i>Myzus cerasi</i> (Hom., Aphididae)	Kirschenblattlaus	Black Cherry Aphid	Тля вишневая	14	5	1			
<i>Myzus cymbalariae</i> (Hom., Aphididae)	Blattlaus	Aphid	Листовая тля						1
<i>Myzus persicae</i> (Hom., Aphididae)	Pfirsichblattlaus	Green Peach Aphid	Тля персиковая	3	1	1	9		
<i>Myzus sp.</i> (Hom., Aphididae)	Blattläuse	Aphids	Тля	4					
<i>Napomyza gymnostoma</i> (Dip., Agromyzidae)	Lauchminierfliege	Allium leaf miner	Луковый минер	1					
<i>Nasonovia ribis nigri</i> (Hom., Aphididae)	Salatblattlaus	Lettuce aphid	Салатная тля		1	3		1	1
<i>Nematus ribesii</i> (Hym., Tenthredinidae)	Gelbe Stachelbeerblattwespe	Currant worm, goosberry sawfly	Пилильщик крыжовниковый	1					
<i>Neomyzus circumflexus</i> (Hom., Cicadellidae)	Grüne Reiszikade	Cicade	Цикадка					1	

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц		
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:		
				😊	😐	😞	😊	😐	😞
<i>Neopulvinaria imeretina</i> (Hom., Coccidae)	Schmierlaus	Mealy Bug	Червец	1					
<i>Nephotettix virescens</i> (Hom., Cicadellidae)	Zikade	Cikadae	Цикадка						1
<i>Nezara viridula</i> (Het., Pentatomidae)	Wanze	Bug	Клоп						1
<i>Nilaparvata lugens</i> (Hom., Cicadellidae)	Zikade	Leaf Hopper	Цикада	1					
<i>Odontria smithii</i> (Col., Scarabaeidae)	-	Smith`s chafer	Хрущак			1			
<i>Oligonychus coffeae</i> (Acari, Tetranychidae)	-	Coffee Red Spider Mite	Кофейный бурый паутинный клещ				1		
<i>Oligonychus ilicis</i> (Acari, Tetranychidae)	-	Fruit tree red spider mite	Плодовый бурый паутинный клещ				1	1	
<i>Operophtera brumata</i> (Lep., Geometridae)	Kleiner Frostspanner	Winter Moth	Зимняя пяденица	20	6	2			
<i>Orseolia oryzae</i> (Dipt., Cecidomyiidae)	Reisgallmücke	Rice gall midge	Галлица рисовая	1					
<i>Orthezia tillandsiae</i> (Hom., Ortheziidae)	Röhrenschildlaus	Scale	Щитовка				1		
<i>Otiorynchus rugostriatus</i> (Col., Curculionidae)	Dickmaulrüßler	Rough Strawberry Root Weevil	Долгоносик земляничный					1	
<i>Otiorynchus sulcatus</i> (Col., Curculionidae)	Gefurchter Dickmaulrüßler	Black wine weevil	Долгоносик бахчевый, скосарь				1	1	3
<i>Oulema melanopus</i> (Col., Chrysomelidae)	Getreidehähnchen	Cereal leaf beetle	Пьявица обыкновенная	1	1				
<i>Pandemis heperana</i> (Lep., Tortricidae)	Rotbrauner Schalenwickler	Dark Oblique-Barred Twist	Листовертка ивовая кривоусая	1					
<i>Pandemis pyrusana</i> (Lep., Tortricidae)	-	Pandemis leafroller	Листовертка кривоусая		1				
<i>Pammene rhediella</i> (Lep., Tortricide)	Bodenseewickler	Tortrix Moth	-	1					
<i>Panolis flammea</i> (Lep., Noctuidae)	Forleule	Pine beauty moth	Совка сосновая	1					
<i>Panonychus ulmi</i> (Acari, Tetranychidae)	Obstbaumspeinnmilbe	European Red Mite	Садовый паутинный клещ	3	3	4	1		2
<i>Paratrioza cockerelli</i> (Hom., Psyllidae)	Blattsauger	Apple leaf sucker	Медяница яблонная			1			
<i>Parthenolecanium corni</i> (Hom., Coccidae)	Napfschildlaus	Scale	Щитовка			1			
<i>Parthinothrips dracaenae</i> (Thysanoptera, Thripidae)	Thrips	Thrips	Трипс		1				
<i>Pegomya betae</i> (Dipt., Anthomyiidae)	Rübenfliege	Cabbage Maggot	Репная муха		2	1			
<i>Pegomyia hyoscyami</i> (Dipt., Anthomyiidae)	Rübenfliege	Beet Leaf Miner	Репная муха		2	3			

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц			
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:			
				😊	😐	😞	😊	😐	😞	
<i>Penthaleus major</i> (Acari)	Wintergetreidemilbe	Winter grain mite	Клещ							2
<i>Phaedon armoraciae</i> (Col., Chrysomelidae)	Meerrettichblattkäfer	Horse-radish leaf beetle	Капустный листоед	1						
<i>Phaedon cochleariae</i> (Col., Chrysomelidae)	Meerrettichkäfer	Mustard beetle	Листоед барануха	1						
<i>Phorodon humuli</i> (Hom., Aphididae)	Hopfenblattlaus	Hop Aphid	Хмелевая тля	5	3	1				
<i>Phyllobius sp.</i> (Col., Curculionidae)	Dickmaulrüssler	Weevil/snout beetle	Долгоносик крапивный			2				
<i>Phyllocnistis citrella</i> (Lep., Gracillariidae)	Miniermotte	Citrus leaf miner	Цитрусовый минер	6	1	1				
<i>Phyllocnistis elmaella</i> (Lep., Gracillariidae)	Miniermotte	Western tentiform leaf miner	Западная кольчатая листовая моль		1					
<i>Phyllonorycter blancardella</i> (Lep., Gracillari.)	Miniermotte	Spotted tentiform leaf miner	Моль пестрянки плодовая	3						
<i>Phyllonorycter leucographella</i> (Lep., Gracillari.)	Miniermotte	Firethorn leaf miner	Боярышниковый листовой минер	1						
<i>Phyllotreta sp.</i> (Col., Chrysomelidae)	Erdfloh	Flea beetle	Блошки	2	3	5				
<i>Phytomyza horticola</i> (Dipt., Agromyzidae)	Minierfliegen	Leaf Miner	Листовой минер	2						
<i>Pieris brassicae</i> (Lep., Pieridae)	Großer Kohlweißling	Large Cabb. White Butterfly	Капустная белянка	3		1				
<i>Pieris rapae</i> (Lep., Pieridae)	Kohlweißling	Cabbage White Butterfly	Репная белянка	15						
<i>Pineus pini/orientalis</i> (Hom., Adelgidae)	Europäische Kiefernwoллаus	Mealy bug	Червец			1				
<i>Planococcus citri</i> (Hom., Pseudococcidae)	Schmierlaus	Citrus Mealy Bug	Червец виноградный				1	1		
<i>Platyparea poeciloptera</i> (Dipt., Trypetidae)	Große Bunte Spargelfliege	Asparagus fly	Спаржевая муха							1
<i>Plesiocoris rugicollis</i> (Heter., Miridae)	Grüne Futterwanze	Apple caspid	Яблонный клоп	2		1				
<i>Plutella xylostella</i> (Lep., Yponomeutidae)	Kohlschabe	Leek Moth	Моль капустная	27	2	2				
<i>Podagrica puncticollis</i> (Col., Chrysomelidae)	Flohkäfer	Cotton flea beetle	Хлопковая блоха	2						
<i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Acari: Tarsonemidae)	Gelbe Teemilbe	Broad mite	Садовый паутинный клещ				2			
<i>Prostephanus truncatus</i> (Coleoptera)	-	-					1			
<i>Pseudococcus adonidum</i> (Hom., Pseudococc.)	Schmierlaus	Mealy bug spp.	Виды червецов		1	1				

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц		
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:		
				😊	😐	😞	😊	😐	😞
<i>Pseudococcus longispinus</i> (Hom., Pseudococc.)	Wolllaus	Long-tailed mealy bug	Червец мучнистый		1				
<i>Pseudococcus sp.</i> (Hom., Pseudococcidae)	Schmierlaus	Mealy Bug	Червец						
<i>Psila rosae</i> (Dipt., Phoridae)	Möhrenfliege	Carrot Fly	Муха морковная			2			
<i>Psylla (Cacopsylla) pyri</i> (Hom., Psyllidae)	Birnblattsauger	Pear Psylla	Медяница грушевая	4		1			
<i>Psylla mali</i> (Hom., Psyllidae)	Apfelblattsauger	Apple sucker psyllid	Медяница яблонная	1					
<i>Rhagoletis cerasi</i> (Dipt., Trypetidae)	Kirschfruchtfliege	Cherry Fly	Вишневая муха	1	7	3			
<i>Rhopalosiphum insertum</i> (Hom., Aphididae)	Apfelgraslaus	Oat-Apple Aphid	Тля яблонно-злаковая	1	1	4			
<i>Rhopalosiphum padi</i> (Hom., Aphididae)	Apfelgraslaus	Oat-Apple Aphid	Тля яблонно-злаковая				1		
<i>Rhynchites auratus</i> (Col., Curculionidae)	Goldgrüner Kirschfruchtstecher	Gold rhynchit of cherry	Слоник вишневый			1			
<i>Rhynchites bachus</i> (Col., Curculionidae)	Purpurroter Apfelfruchtstecher	Barnacle, snout beetle	Казарка		1				
<i>Schapoideus titanus</i> (Hom., Cicadellidae)	Zikade	Cicaline, Leaf Hopper	Цикада	1					
<i>Schizolachnus obscurus</i> (Hom., Lachnidae)	Rindenlaus	Pine needle aphid	Игольчатая сосновая тля		1				
<i>Schizotetranychus pruni</i> (Acari, Tetranychidae)	Spinnmilbe	Spider Mite	Паутиновый клещ				1		
<i>Sciaridae spp.</i> (Diptera)	Trauermücken	Dark-winged fungus gnats	Комарики траурные				5	3	2
<i>Scirpophaga incertulus</i> (Lep., Pyralidae)	-	Yellow Stem Borer	Желтый стеблевой точильщик	1					
<i>Sparganothis pilleriana</i> (Lep., Tortricidae)	Springwurmwickler	Striped comb moth	Листовертка виноградная			1			
<i>Spilonota ocellana</i> (Lep., Tortricidae)	Roter Knospenwickler	Bud Moth	Вертунья почковая	1					
<i>Spodoptera exigua</i> (Lep., Noctuidae)	Zuckerrübeneule	Beet Armyworm	Совка	2	2		1		2
<i>Spodoptera littoralis</i> (Lep., Noctuidae)	Ägyptischer Baumwollwurm	Egyptian Cotton Armyworm	Египетская хлопковая совка				3		

😊 gute Wirkung / good effect / хороший эффект (>80%),

😐 nicht ausreichende Wirkung / not high effect / недостаточный эффект (60-80%)

😞 - keine Wirkung / no effect / эффект не отмечен (<60%)

Species	Schädling	Pest	Вредитель	Feld/ Field / Поле			GH, L / Greenhouse, Lab/ Теплиц		
				Ergebnis / Results/ Результат:			Ergebnis / Results/ Результат:		
				😊	😐	😞	😊	😐	😞
<i>Spodoptera litura</i> (Lep., Noctuidae)	Asiatischer Baumwollwurm	Leaf Caterpillar	Листовая гусеница						
<i>Taeniothrips sp.</i> (Thysanoptera, Thripidae)	Thrips	Tea Thrips	Чайный трипс	1					
<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (Acari, Tetranychidae)	Rote Spinnmilbe	Spider Mite	Бурый паутинный клещ				1		
<i>Tetranychus urticae</i> (Acari, Tetranychidae)	Gemeine Spinnmilbe	Spider Mite	Паутинный клещ				38	15	9
<i>Thaumetopoea pityocampa</i> (L., Thaumetopoeid.)	Pinienprozessionsspinner	Pine Procession Moth	Шелкопряд походный	1	1		1		
<i>Thaumetopoea processionea</i> (L. Thaumetopoei.)	Eichenprozessionsspinner	Oak Procession Moth	Шелкопряд дубовый походный	4	4	1			
<i>Thrips meridionalis</i> (Thesanoptera, Thripidae)	Thrips	Meridional thrips	Меридиональный трипс					1	
<i>Thrips sp.</i> (Thysanoptera, Thripidae)	Thrips	Thrips sp.	Виды трипсов				5	3	9
<i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera, Thripidae)	Thrips	Onion thrips	Табачный трипс				4	2	4
<i>Tineola bisselliella</i> (Lep., Tineidae)	Kleidermotte	Cloth Moth	Платяная моль				1		
<i>Tipulidae</i>	Schnaken	-	-			1			
<i>Tortrix viridana</i> (Lep., Tortricidae)	Grüner Eichenwickler	Green Oak Moth	Листовертка дубовая	2					
<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Hom., Aleyrodidae)	Weißer Fliege	White Fly	Белокрылка тепличная		2		43	10	8
<i>Trichoplusia ni</i> (Lep., Noctuidae)	Erdeule	Cabbage looper	Совка	2	2			1	
<i>Tuta absoluta</i> (Lep. Gelechiidae)	Tomatenblattminierer	Tomato leaf miner	Томатная моль				6	1	
<i>Yponomeuta malinellus</i> (Lep., Yponomeutidae)	Apfelgespinstmotte	Apple Moth, Ermine Moth	Моль яблоневая, моль яблонная	6					
<i>Yponomeuta padella</i> (Lep., Yponomeutidae)	Schlehengespinntmotte	Small Ermine Moth	Моль горностаевая	4					