

**WYKAZ ŚRODKÓW OWADOBÓJCZYCH, ROZTOCZOBÓJCZYCH,
GRYZONIOBÓJCZYCH ORAZ ZABEZPIECZAJĄCYCH ROŚLINY
PRZED ZWIERZYNĄ ŁOWNĄ REKOMENDOWANYCH
DO INTEGROWANEJ PRODUKCJI ROŚLIN
W UPRAWACH SADOWNICZYCH**

Autorzy: dr hab. Barbara H. Łabanowska prof. IO, mgr Michał Hołodaj, inż. Barbara Sobieszek,
mgr Małgorzata Kraćkowska

Opracowanie przygotowane w ramach zadania 2.1

**„Aktualizacja i opracowanie metodyk integrowanej ochrony roślin i Integrowanej
Produkcji Roślin oraz analiza zagrożenia fitosanitarnego ze strony organizmów
szkodliwych dla roślin”**

OBSZAR TEMATYCZNY 2

„BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCI I OCHRONA ŚRODOWISKA”

Program Wieloletni na lata 2015 – 2020

**„Działania na rzecz poprawy konkurencyjności i innowacyjności sektora ogrodniczego
z uwzględnieniem jakości i bezpieczeństwa żywności oraz ochrony środowiska naturalnego”
finansowany przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi**

Skierniewice 2017

Wykaz środków owadobójczych, roztoczobójczych, gryzoniobójczych oraz zabezpieczających rośliny przed zwierzyną łowną rekomendowanych do Integrowanej Produkcji Roślin (IP) w uprawach sadowniczych

Stan na 01.01.2017

- Wszystkie środki ochrony roślin stosowane w integrowanej produkcji roślin muszą być zarejestrowane przez MRiRW i stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Przed wykonaniem każdego zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą preparatu, który chcemy zastosować. Należy bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, a także maksymalnej liczby zabiegów poszczególnymi substancjami w sezonie.
- Akarycydy (oznaczone *) należy stosować przemiennie – maksymalnie 1 – 2 zabiegi w sezonie środkiem z danej grupy chemicznej.
- **Stosowanie syntetycznych pyretroidów (oznaczone **) jest generalnie zabronione. W wyjątkowych sytuacjach środki te mogą być zastosowane maksymalnie 1 – 2 razy w sezonie. Ograniczone powinno też być stosowanie środków fosforoorganicznych (oznaczone ***), stosować 1 – 2 razy w sezonie, głównie wczesną wiosną.**
- Zabronione jest stosowanie środków o długim okresie działania, toksycznych dla fauny pożytecznej.
- W sadach, do których wprowadzono drapieżne roztocze z rodziny dobroczynkowatych, stosowanie preparatów z grupy **neonikotynoidów** i **makrocyclicznych laktonów** należy ograniczyć do 1 zabiegu w sezonie. Środki z grupy syntetycznych pyretroidów i fosforoorganiczne, jeśli jest to konieczne, mogą być zastosowane tylko wiosną, przed kwitnieniem drzew.
- Dla drapieżnych roztoczy z rodziny dobroczynkowatych – *Phytoseiidae* są również szkodliwe niektóre fungicydy, min. z grupy ditiokarbaminianów zawierające mankozeb, metiram, propineb lub tiuram. W sadach i na plantacjach, w których prowadzone jest biologiczne zwalczanie przędziorków należy ograniczyć stosowanie preparatów z tej grupy do 1-3 zabiegów w sezonie i nie bezpośrednio po sobie.

Nr zezwolenia na dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin	Nazw środka ochrony roślin	Substancja czynna i jej zawartość (grupa chemiczna)	Posiadacz zezwolenia	Chroniona roślina – agrofag
1	2	3	4	5
R - 456/2016d	Acaramik 018 EC	abamektyna – 18 g w 1 l (makrocycliczne laktony)	Rotam Agrochemical European Ltd, Hamilton House, Mabledon Place, WC1H 9BB Londyn, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytani i Irlandii Północnej	grusza – miodówka gruszowa plamista truskawka, malina, jeżyna – przędziorek chmielowiec
R-50/2016d	Acetamip 20 SP	acetamipryd – 20% (neonikotynoidy)	Agri-Grow Sp. z o.o. Wąska, 85-036 Bydgoszcz	jabłoń – mszyce, toczyk gruszowiaczek, owocówka jabłkówekczka, owocnica jabłkowa, pryszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka, bawełnica korówka grusza – mszyce, owocówka jabłkówekczka, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, miodówki, śluzownica ciemna, kwieciek gruszowiec, pryszczarek gruszowiec czereśnia, wiśnia – nasionnica trześniówka, mszyce, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, śluzownica ciemna, licinek tarninaczek, kwieciek pestkowiec

1	2	3	4	5
				<p>śliwa – owocnice śliwowe, mszyce, owocówka śliwkóweczka, misecznik śliwowy, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście</p> <p>brzoskwinia, morela – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>winorośl – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka</p> <p>truskawka – kwieciek malinowiec, opuchlaki, zmieniki</p> <p>borówka amerykańska – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka, pryszczarek borówkowiec</p> <p>leszczyna – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>malina – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik maliniaczek, kwieciek malinowiec, kistnik malinowiec, pryszczarek namalinek łądogowy, przeziernik malinowiec</p> <p>porzeczka kolorowa – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik porzeczkwiaczek, pryszczarek liściowy, owocnica porzeczkowa, przeziernik porzeczkowiec</p> <p>agrest – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, przeziernik porzeczkowiec</p>
R-528/2016d	Acetamipryd 20 SP	acetamipryd – 20% (neonikotynoidy)	Crop Agro Sp z.o.o. Plac Wolności, 85-004 Bydgoszcz	<p>jabłoń – mszyce, toczyk gruszowiaczek, owocówka jabłkóweczka, owocnica jabłkowa, pryszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka, bawełnica korówka</p> <p>grusza – mszyce, owocówka jabłkóweczka, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, miódówki, śluzownica ciemna, kwieciek gruszowiec, pryszczarek gruszowiec</p> <p>czereśnia, wiśnia – nasionnica trześniówka, mszyce, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, śluzownica ciemna, licinek tarninaczek, kwieciek pestkowiec</p>

1	2	3	4	5
				<p>śliwa – owocnice śliwowe, mszyce, owocówka śliwkóweczka, misecznik śliwowy, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście</p> <p>brzoskwinia, morela – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>winorośl – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka</p> <p>truskawka – kwiecień malinowiec, opuchlaki, zmieniki</p> <p>borówka amerykańska – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka, pryszczarek borówkowiec</p> <p>leszczyna – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>malina – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik maliniaczek, kwiecień malinowiec, kistnik malinowiec, pryszczarek namalinek łodygowy, przeziernik malinowiec</p> <p>porzeczka kolorowa – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik porzeczkwiaczek, pryszczarek liściowy, owocnica porzeczkowa, przeziernik porzeczkwowiec</p> <p>agrest – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, przeziernik porzeczkwowiec</p>
R - 329/2015d	Actara 25 WG	tiametoksam – 250 g w 1 kg (neonikotynoidy)	Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowa, bawełnica korówka
R-330/2016d	Affirm 095 SG	benzoesan emamektyny – 9,5 g w 1 kg (makrocycliczne laktony)	Syngenta Crop Protection AG CH-4002 Bazylea, Szwajcaria	<p>jabłoń, grusza – owocówka jabłkóweczka, zwójkówki liściowe, szkodniki minujące liście</p> <p>winorośl – zwójkówka kwasigroneczka</p>
R- 361/2012d	Alstar Pro 100 EW**	zeta-cypemetryna -100 g (pyretroidy)	"FMC Chemical Boulevard de la Pleine, B- 1050 Bruksela, Belgia"	jabłoń – toczyk gruszowaiczek, owocówka jabłkóweczka
R-14/2016	Ammo Super 100 EW**	zeta-cypemetryna -100 g (pyretroidy)	"FMC Chemical Boulevard de la Pleine, B- 1050 Bruksela, Belgia"	jabłoń – toczyk gruszowaiczek

1	2	3	4	5
R-484/2014d	Apacz 50 WG	chlortianidyna – 50% (neonikotynoidy)	Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o. ul. Przasnyska , 01-756 Warszawa	jabłoń - mszyca jabłoniowa, mszyca jabłoniowo-babkowa grusza - miodówka gruszowa
R-2/2014 h.r.	Arkan 050 CS**	lambda-cyhalotryna – 50 g w 1 l (pyretroidy)	"Rudnik Sp. z o.o. Pomorska, 70-812 Szczecin"	jabłoń – mszyca jabłoniowa
R-1/2014 wu	Atila SP	wodorowęglan potasu - 850 g w 1 kg	"Globachem N.V Brustem Industriepark, Lichtenberglaan, B-3808 Sint-Truiden, Kólestwo Belgii"	grusza – miodówka gruszowa plamista
R-591/2015d	Calypso 480 SC	tiachlopryd – 480g w 1l (neonikotynoidy)	Bayer SAS 16 rue Jaen Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska Stowarzyszenie Plantatorów Borówki Amerykańskiej Nowoursynowska, 02-776 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowo-babkowa, owocnica jabłkowa, kwieciek jabłkowiec, owocówka jabłkóweczka, toczyk gruszowiaczek grusza – paciornica gruszowianka wiśnia – mszyca wiśniowo-przytuliowa, nasionnica trześniówka, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>) czereśnia – nasionnica trześniówka, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>) śliwa – mszyca śliwowo-trzciniowa, owocówka śliwkóweczka, owocnica żółtoroga, owocnica jasna, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>) brzoskwinia, morela – mszyce, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>) porzeczka czarna – pryszczarek porzeczkwieć pędowy, mszyce, pryszczarek porzeczkwieć kwiatowy, pryszczarek porzeczkwieć liściowy, przeziernik porzeczkwieć, zwójka różóweczka, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>) porzeczka kolorowa – pryszczarek liściowy, przeziernik porzeczkwieć, zwójka różóweczka, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>) borówka wysoka – mszyce, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>) leszczyna – słonkowiec orzechowiec agrest – mszyce, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)

1	2	3	4	5
				<p>malina, jeżyna – mszyce, kistnik malinowiec, kwieciek malinowiec, przyszczarek namalinek łodygowy, przeziernik malinowiec, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)</p> <p>żurawina – mszyce, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)</p> <p>aronia – mszyce, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>), omacnica jarzębianka</p>
R-19/2016 w	Capex	5 x10 ¹³ <i>Baculovirus</i> (AoGV) w 1l (preparat wirusowy)	BIOFA AG, BIO-FARMING-SYSTEMS, Rudolf-Diesel-Str. 2, D - 72525 Münsingen, Republika Federalna Niemiec	jabłoń – zwójka siatkóweczka
R-33/2015	Carpovirusine Super SC	1x10 ¹³ <i>Baculovirus</i> (CpGV) w 1l (preparat wirusowy)	Natural Plant Protection Route d'Artix B.P., 80-64150 Nogures, Francja	jabłoń – owocówka jabłkóweczka
R- 328/2016d	Chlorop-pro 480 EC***	chloropiryfos - 480 g w 1 l (związki fosforoorganiczne)	Robbin Aalbers Agrochemical Trading, Generaal Gavinstraat 232, 6552 MP, Groesbeek, Królestwo Niderlandów	malina – kwieciek malinowiec
R-50/2016	Coragen 200 SC	chlorantraniliprol – 200g w 1l (atranilowe diamidy)	Du Pont Poland Sp. z o.o. ul. Postępu, 02-676 Warszawa	jabłoń – owocówka jabłkóweczka, zwójkówki liściowe
R- 274/2016d	Cyren480 EC***	chloropiryfos - 480 g w 1 l (związki fosforoorganiczne)	"Cheminova A/S Thyboronvej, DK-7673 Harboore, Dania"	śliwa – mszyca śliwowo-trzciniowa
R - 84/2012d	Decis 2,5 EC**	deltametryna – 25g w 1 l (pretroidy)	Bayer SAS 16 rue Jaen Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	jabłoń – kwieciek jabłkowiec
R-369/2016d	Decis Mega 50 EW**	deltametryna - 50 g w 1l (pyretroidy)	Bayer SAS 16 rue Jaen Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	<p>jabłoń – kwieciek jabłkowiec, mszyca jabłoniowa</p> <p>śliwa – mszyce, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>), owocnica żółtoroga i jasna</p> <p>wiśni, czereśnia - mszyce, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>), nasionnica trzesniówka</p>

1	2	3	4	5
				<p>porzeczka czarna – mszyce, zwójka różoweczka</p> <p>porzeczka kolorowa - mszyce, zwójka różoweczka</p> <p>borówka wysoka - mszyce, zwójka różoweczka</p> <p>truskawka – kwieciek malinowiec, mszyce, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>),</p> <p>aronia - mszyce, omacnica jarzębianka</p> <p>malina, jeżyna - mszyce, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>), pryszczarek namalinek łodygowy, przeziernik malinowiec</p>
R - 291/2016	Decis Ogród 015 EW**	deltametryna - 15 g w 1l (pyretroidy)	Bayer SAS 16 rue Jaen Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	<p>jabłoń – kwieciek jabłkowiec</p> <p>truskawka – kwieciek malinowiec</p>
R-15/2014 h.r.	Delta 50 EW**	deltametryna – 50 g w 1 l (pyretroidy)	"Madedz- Firma Handlowo-Usługowa Mariusz Rudnicki Myśliborska, 74-240 Lipiany"	<p>jabłoń – kwieciek jabłkowiec, mszyca jabłoniowa</p> <p>śliwa – mszyce</p> <p>porzeczka czarna – mszyce</p> <p>truskawka – kwieciek malinowiec</p>
R - 886/2015d	DelCaps 050 CS**	deltametryna – 50 g w 1 l (pyretroidy)	Innvigo Sp. Z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowa, zwójkówki liściowe
R - 887/2015d	DelTop 050 CS**	deltametryna – 50 g w 1 l (pyretroidy)	Innvigo Sp. Z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowa, zwójkówki liściowe
R - 888/2015d	DeLux 050 CS**	deltametryna – 50 g w 1 l (pyretroidy)	Innvigo Sp. Z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowa, zwójkówki liściowe
R- 44/2016d	Dimilin 480 SC	diflubenzuron – 480g w 1l (acylomocznikowe)	Arysta LifeScience Netherlands B.V., Ankerweg 18, 1041-AT Amsterdam, Królestwo Niderlandów	<p>Jabłoń – owocówka jabłkowiec, zwójkówki liściowe, pordzewiacz jabłoniowy</p> <p>grusza – miodówka gruszkowa plamista</p>

1	2	3	4	5
R-498/2016d	Floramite 240 SC	bifenazad – 240g w 1 l (karbazyniany)	Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o. ul. Przasnyska , 01-756 Warszawa	truskawka w gruncie i pod osłonami – przędziorek chmielowiec
R-45/2016d	Forteca Pro 018 EC	abamektyna – 18 g w 1 l (makrocycliczne laktony)	Robbin Aalbers Agrochemical Trading General Gavinstraat, 6552 MP Groesbeck, Królestwo Niderlandów	grusza – miódówka gruszowa plamista
				truskawka w gruncie i pod osłonami - przędziorek chmielowiec
				malina, jeżyna - przędziorek chmielowiec
R - 184/2016	Grom 200 SL	acetamipryd – 200g w 1 l (neonikotynoidy)	Pestila II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k., Studzianki 24a, 97-320 Wolbórz	jabłoń – mszyce, owocówka jabłkóweczka, zwójki liściowe
				czereśnia – nasionnica trześniówka
				grusza – miódówka gruszowa
				śliwa - owocnica żółtoroga, owocnica jasna, owocówka śliwkóweczka
R-55/2015 h.r.	Grot 18 EC	abamektyna – 18 g w 1 l (makrocycliczne laktony)	Synthos Agro Sp z.o.o. Chemików, 32-600 Oświęcim	grusza – miódówka gruszowa plamista
R- 17/2016	Imidan 40 WG***	fosmet – 400g w 1 kg (związki fosforoorganiczne)	Gowan Comercio Internacional e Servicos Limitada, Rua Ivens No. 3 B Dona, 9000-046 Funchal, Madera, Republika Portugalsk	jabłoń, grusza – owocówka jabłkóweczka
R-601/2016d	Judo 050 CS**	lambda-cyhalotryna – 50 g w 1 l (pyretroidy)	Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowa
R-363/2015d	Karate 2,5 WG**	lambda-cyhalotryna – 25 g w 1 kg (pyretroidy)	Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowa
R - 477/2016d	Karate Zeon 050 CS**	lambda-cyhalotryna – 50 g w 1 l (pyretroidy)	Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowa
				aronia - mszyce, omacnica jarzębianka, zwójka różóweczka
R-10/2013 h.r.	Khoisan 25 EC**	deltametryna - 25 g w 1 l (pyretroidy)	Agchemaccess Polska Sp. z.o.o Fordonska, 85-766 Bydgoszcz	jabłoń – kwieciak jabłkowiec

1	2	3	4	5
R-602/2016d	Kusti 050 CS**	lambda-cyhalotryna – 50 g w 1 l (pyretroidy)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowa
R-2010/2015d	LambdaCe 050 CS**	lambda-cyhalotryna – 50 g w 1 l (pyretroidy)	Agri-Grow Sp. z o.o. Wąska, 85-036 Bydgoszcz	jabłoń – mszyca jabłoniowa
R-191/2016	Lanmos 20 SP	acetamipryd – 20% (neonikotynoidy)	Nisso Chemical Europe GmbH, Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec	<p>jabłoń – mszyce, toczyk gruszwiaczek, owocówka jabłkówekczka, owocnica jabłkowa, pryszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka, bawełnica korówka</p> <p>grusza – mszyce, owocówka jabłkówekczka, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, miódówki, śluzownica ciemna, kwiecień gruszowiec, pryszczarek gruszowiec</p> <p>czereśnia, wiśnia – nasionnica trześniówka, mszyce, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, śluzownica ciemna, licinek tarninaczek, kwiecień pestkowiec</p> <p>śliwa – owocnice śliwowe, mszyce, owocówka śliwkówekczka, misecznik śliwowy, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście</p> <p>brzoskwinia, morela – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>winorośl – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka</p> <p>truskawka – kwiecień malinowiec, opuchlaki, zmieniki</p> <p>borówka amerykańska – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka, pryszczarek borówkowiec</p> <p>leszczyna – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>orzech włoski - mszyce</p> <p>malina – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik maliniaczek, kwiecień malinowiec, kistnik malinowiec, pryszczarek namalinek łodygowy, przeziernik malinowiec</p>

1	2	3	4	5
				<p>porzeczka kolorowa – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik porzeczkwiaćzek, pryszczarek liściowy, owocnica porzeczkowa, przeziernik porzeczkwieć</p> <p>agrest – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, przeziernik porzeczkwieć</p>
R-72/2016d	Madex Max	3x10 ¹³ <i>Baculovirus</i> (CpGV) w 1l – 6,24g w 1l (preparat wirusowy)	Biofa AG Bio- Farming Systems Rudolf Diesel Str., D-72525 Munsingen, Republika Federalna Niemiec	jabłoń, grusza – owocówka jabłkóweczka
R-74/2016 h.r	Minos 50 WG	Pirykarb – 500g w 1kg (karbaminiowy)	Agchemaccess Polska Sp. z o.o Fordonska, 85-766 Bydgoszcz	jabłoń - mszyca jabłoniowa
R-13/2016	Minuet 100 EW**	zeta-cypermetyryna – 100 g w 1 l (pyretroidy)	FMC Chemical Boulevard de la Pleine, B-1050 Bruksela, Belgia	jabłoń – toczyk gruszowiaczek
R-16/2015 h.r.	Miros 20 SP	acetamipryd – 20% (neonikotynoidy)	Madez- Firma Handlowo-Uslugowa Mariusz Rudnicki Myśluborska, 74-240 Lipiany	<p>jabłoń – mszyce, toczyk gruszowiaczek, owocówka jabłkóweczka, owocnica jabłkowa, pryszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka, bawełnica korówka</p> <p>grusza – mszyce, owocówka jabłkóweczka, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, miodówki, śluzownica ciemna, kwiecieć gruszowieć, pryszczarek gruszowieć</p> <p>czereśnia, wiśnia – nasionnica trześniówka, mszyce, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, śluzownica ciemna, licinek tarniaczek, kwiecieć pestkowieć</p> <p>śliwa – owocnice śliwowe, mszyce, owocówka śliwkóweczka, misecznik śliwowy, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście</p> <p>brzoskwinia, morela – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>winorośl – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka</p> <p>truskawka – kwiecieć malinowieć, opuchlaki, zmieniki</p>

1	2	3	4	5
				<p>borówka amerykańska – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka, pryszczarek borówkowiec</p> <p>leszczyna – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>malina – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik maliniaczek, kwieciek malinowiec, kistnik malinowiec, pryszczarek namalinek łądogowy, przeziernik malinowiec</p> <p>porzeczka kolorowa – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik porzeczkwiaczek, pryszczarek liściowy, owocnica porzeczkowa, przeziernik porzeczkwowiec</p> <p>agrest – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, przeziernik porzeczkwowiec</p>
R- 495/2016d	Mospilan 20 SP	acetamipryd – 20% (neonikotynoidy)	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Alle, 40210 Dusseldorf, Niemcy	<p>jabłoń – mszyce, toczyk gruszowiaczek, owocówka jabłkówekczka, owocnica jabłkowa, pryszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka, bawełnica korówka</p> <p>grusza – mszyce, owocówka jabłkówekczka, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, miodówki, śluzownica ciemna, kwieciek gruszowiec, pryszczarek gruszowiec</p> <p>czereśnia, wiśnia – nasionnica trześniówka, mszyce, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, śluzownica ciemna, licinek tarniaczek, kwieciek pestkowiec</p> <p>śliwa – owocnice śliwowe, mszyce, owocówka śliwkówekczka, misecznik śliwowy, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście</p> <p>brzoskwinia, morela – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>winorośl – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka</p> <p>truskawka – kwieciek malinowiec, opuchlaki, zmieniki</p> <p>borówka amerykańska – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka, pryszczarek borówkowiec</p>

1	2	3	4	5
				<p>leszczyna – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>orzech włoski - mszyce</p> <p>malina – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik maliniaczek, kwieciek malinowiec, kistnik malinowiec, pryszczarek namalinek łądogowy, przeziernik malinowiec</p> <p>porzeczka kolorowa – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik porzeczkwiaczek, pryszczarek porzeczkwiaak liściowy, owocnica porzeczkowa, przeziernik porzeczkwiec</p> <p>agrest – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, przeziernik porzeczkwiec</p>
R - 815/2015d	Movento 100 SC	spirotetramat – 100g w 1l (kwasy tetronowe)	Bayer CropScience N.V./ S.A Louiza-laan-Avenue Louise, 1050 Brussel, Królestwo Belgii	<p>jabłoń – bawełnica korówka, mszyca jabłoniowa, mszyca jabłoniowo-babkowa, skorupik jabłoniowy, pryszczarek jabłoniak</p> <p>grusza – miodówki, mszyce, czerwce, pryszczarek gruszowiec</p> <p>wiśnia i czereśnia – mszyce, nasionnica trześniówka</p> <p>brzoskwinia, morela, śliwa – mszyce, czerwce</p>
R- 599/2016d	Ninja 050 CS**	lambda-cyhalotryna – 50 g w 1 l (pyretroidy)	Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowa
R-590/2015d	Patriot 100 EC**	deltametryna – 100 g w 1 l (pyretroidy)	"Bayer CropScience S.A Avenue Rene Cassin, 69009 Lyon, Francja"	<p>grusza – mszyce, miodówki</p> <p>wiśnia i czereśnia – mszyce, nasionnica trześniówka, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)</p> <p>śliwa –mszyce, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)</p> <p>truskawka – kwieciek malinowiec, mszyce, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)</p> <p>porzeczka czarna – mszyce, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)</p> <p>malina – mszyce, pryszczarek namalinek łądogowy, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)</p>

1	2	3	4	5
				porzeczka kolorowa – mszyce, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
				borówka amerykańska – mszyce, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
				aronia – mszyce, omacnica prosowianka, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
R-105/2016	Piorun 200 SL	acetamipryd - 200 g w 1 l (neonikotynoidy)	Pestila II Sp. z o.o. s.k. ul. Studzianki, 97-320 Wolbórz	jabłoń – mszyce, owocówka jabłkóweczka, zwójkówki liściowe
				grusza – miodówka gruszowa
				czereśnia – nasionnica trześniówka
				śliwa – owocnice śliwowe, owocówka śliwkóweczka,
R - 541/2015d	Pirimor 500 WG	pirymikarb – 500 g w 1 kg (karbaminiany)	Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń – mszyca jabłoniowa
R- 491/2016d	Pirtius 018 EC	abamektyna – 18 g w 1 l (makrocycliczne laktony)	Rotam Agrochemical Europe Ltd. Hamilton House, Mabledon Place, WC1H 9BB Londyn, Wielka Brytania	grusza – miodówka gruszowa
				truskawka, malina, jeżyna – przędziorek chmielowiec
R-316/2016d	Pyrinex 480 EC***	chloropiryfos – 480 g w 1 l (związki fosforoorganiczne)	Adama Polska Sp. z o.o. ul. Sienna, 00-121 Warszawa	truskawka – kwiecień truskawkowiec
R - 200/2015	Pyrinex M22 EC***	chloropiryfos – 225 g w 1 l (związki fosforoorganiczne)	Dow AgroSciences Polska Sp. z o. o., ul. Domaniewska 50 A, 02-672 Warszawa	jabłoń – mszyce, owocówka jabłoniowa, owocnica jabłkowa, miodówka jabłoniowa, zwójkówki liściowe
R - 442/2014d	Reldan 225 EC***	chloropiryfos metylowy - 225 g w 1 l (związki fosforoorganiczne)	Dow AgroSciences Polska Sp. z o. o. ul. I. Domaniewska, 02-672 Warszawa	jabłoń – mszyce, owocówka jabłoniowa, owocnica jabłkowa, miodówka jabłoniowa, zwójkówki liściowe
R - 791/2015d	Rumo 30 WG	indoksakarb – 300g w 1l (oksadiazyny)	Du Pont Poland Sp. z o.o. ul. Postępu, 02-676 Warszawa	jabłoń – owocówka jabłkóweczka, zwójkówki liściowe
				porzeczka czarna, porzeczka czerwona, winorośl – zwójkówki liściowe
R-73/2015	Runner 240 SC	metoksyfenozyd – 240g w 1l (hydroidy)	Dow AgroSciences Polska Sp. z o. o. ul. I.	jabłoń – owocówka jabłkóweczka, toczyk gruszowiaczek, zwójkówki

1	2	3	4	5
			Domaniewska, 02-672 Warszawa	śliwa – owocówka śliwkóweczka
R- 499/2016d	Safran 018 EC	abamektyna – 18 g w 1 l (makrocycliczne laktony)	Rotam Agrochemical Europe Ltd. Hamilton House, Mabledon Place, WC1H 9BB Londyn, Wielka Brytania	grusza – miódówka gruszowa plamista truskawka w gruncie i pod osłonami, malina, jeżyna – przedziorek chmielowiec
R-30/2013 h.r.	Sakarb 30 WG	indoksakarb – 300g w 1l (oksadiazyny)	GENERIKS Sp. z o.o., SP.K. Wolborska, 97-300 Piotrków Try- bunalski	jabłoń – zwójkówki liściowe, owocówka jabłkóweczka
R- 189/2016	Sekil 20 SP	acetamipryd – 20% (neonikotynoidy)	Nisso Chemical Europe GmbH, Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec	jabłoń – mszyce, toczyk gruszowiaczek, owocówka jabłkóweczka, owocnica jabłkowa, pryszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka, bawełnica korówka grusza – mszyce, owocówka jabłkóweczka, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, miódówki, śluzownica ciemna, kwieciek gruszowiec, pryszczarek gruszowiec czereśnia, wiśnia – nasionnica trześniówka, mszyce, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, śluzownica ciemna, licinek tarniaczek, kwieciek pestkowiec śliwa – owocnice śliwowe, mszyce, owocówka śliwkóweczka, misecznik śliwowy, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście brzoskwinia, morela – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce winorośl – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka truskawka – kwieciek malinowiec, opuchlaki, zmieniki borówka amerykańska – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka, pryszczarek borówkowiec leszczyna – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce orzech włoski – mszyce

1	2	3	4	5
				<p>malina – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik maliniaczek, kwieciek malinowiec, kistnik malinowiec, pryszczarek namalinek łodygowy, przeziernik malinowiec</p> <p>porzeczka czarna, porzeczka kolorowa – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik porzeczkwiaczek, pryszczarek porzeczkwiaak liściowy, owocnica porzeczkowa, przeziernik porzeczkwiec</p> <p>agrest – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, przeziernik porzeczkwiec</p>
R - 582/2015	Sherpa 100 EC**	cypermetryna – 100 g w 1 l (pyretroidy)	SBM Cevoloppement-Chemin du Moulin Carron Immeuble Norly, 69130 Ecully, Francja	jabłoń – zwójkówki liściowe, mszyca jabłoniowa, mszyca jabłoniowo-babkowa
R - 103/2016d	SpinTor 240 SC	spinosad – 240g w 1l (makrocycliczne laktony)	Dow AgroSciences Polska Sp. z o. o. ul. I. Domaniewska, 02-672 Warszawa	borówka wysoka, truskawka, agrest, malina, jeżyna porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, żurawina – muszka plamoskrzydła, wciornastek różówek, zwójkówki liściowe
R - 407/2016d	Spruzit Koncentrat na Szkodniki EC	Pyretryna 9,17 g w 1l (pyretroidy i pyretryny)+ olej rzepakowy 825,3 g w 1l (UN)	Neudorff GmbH KG, An der Muehle 3, D - 31860 Emmerthal, Republika Federalna Niemiec	jabłoń – mszyca jabłoniowa
R- 455/2016d	Steward 30 WG	indoksakarb – 300g w 1l (oksadiazyny)	Du Pont Poland Sp. z o.o. ul. Postępu, 02-676 Warszawa	<p>jabłoń – owocówka jabłkówekczka, zwójkówki liściowe</p> <p>porzeczka czarna, porzeczka czerwona, winorośl – zwójkówki liściowe</p>
R-38/2014 h.r	Stonkat 20 SP	acetamipryd – 20% (neonikotynoidy)	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy "Best-Pest" Małgorzata Świętosławska, Jacek Świętosławski Sp. J. ul. Moździerzowców, 32-520 Jaworzno	<p>jabłoń – mszyce, toczyk gruszwiaczek, owocówka jabłkówekczka, owocnica jabłkowa, pryszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka, bawełnica korówka</p> <p>grusza – mszyce, owocówka jabłkówekczka, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, miodówki, śluzownica ciemna, kwieciek gruszowiec, pryszczarek gruszowiec</p>

1	2	3	4	5
				<p>czereśnia, wiśnia – nasionnica trześniówka, mszyce, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, śluzownica ciemna, licinek tarninaczek, kwieciek pestkowiec</p> <p>śliwa – owocnice śliwowe, mszyce, owocówka śliwkóweczka, misecznik śliwowy, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście</p> <p>brzoskwinia, morela – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>winorośl – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka</p> <p>truskawka – kwieciek malinowiec, opuchlaki, zmieniki</p> <p>borówka amerykańska – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka, pryszczarek borówkowiec</p> <p>leszczyna – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce</p> <p>malina – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik maliniaczek, kwieciek malinowiec, kistnik malinowiec, pryszczarek namalinek łądogowy, przeziernik malinowiec</p> <p>porzeczka kolorowa – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik porzeczkwiaczek, pryszczarek porzeczkwiać liściowy, owocnica porzeczkowa, przeziernik porzeczkwowiec</p> <p>agrest – zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, przeziernik porzeczkwowiec</p>
R - 519/2016d	Tepeki 50 WG	flonikamid – 500g w 1kg (karboksamidy)	IKS Bioscences Europe S.A. De Kleetham, B-1831 Diegem, Belgia	jabłoń – mszyce

1	2	3	4	5
R-15/2016	Titan 100 EW**	zeta-cypermetyryna - 100 g w 1 l (pyretroidy)	FMC Chemical Boulevard de la Pleine, B- 1050 Bruksela, Belgia	jabłoń – toczyk gruszwiaczek, owocówka jabłkówekczka
R-493/2014d	Vertigo 018 EC	abamektyna – 18 g w 1 l (makrocycliczne laktony)	Almandine Ltd 2 Devonshire Gardens, Grove Park Chiswick, W4 3 TW Londyn, Wielka Brytania	jabłoń, grusza, truskawka – zwójki, porzewiacz jabłoniowy, miódówka gruszowa plamista, wzdymacz gruszowy, przędiorek chmielowiec, roztocz truskawkowiec
R-79/2013 h.r.	Wojownik 050 CS**	lambda-cyhalotryna 50 g w 1 l (pyretroidy)	HaGe Polska Sp. z o.o. ul. Dr Alberta Schmidta, 86-031 Osielesko	jabłoń – mszyca jabłoniowa
R - 185/2016	Zeus 200 SL	acetamipryd – 17,44% (neonikotynoidy)	Pestila II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k., Studzianki 24a, 97-320 Wolbórz	jabłoń – mszyce, owocówka jabłkówekczka, zwójki liściowe
				czereśnia – nasionnica trześniówka
				grusza – miódówka gruszowa
Feromony				
R- 123/2015	Ecodian-CP VP	(E,E)-8, 10-dodecadieno-1-ol	Isagro S.p.A.Centro Uffici Sanro-Fabbricato D-ala, Via Caldera, 21-20153 Mediolan, Republika Włoska	sady jabłoniowe i gruszowe – owocówka jabłkówekczka
R-106/2015	Isomate CTT	(E,E)-8, 10-dodecadieno-1-ol	Sumi-Agro Poland Sp. z o.o. ul. Bonifraterska, 00-203 Warszawa	sady jabłoniowe – owocówka jabłkówekczka
Środki owado- i roztoczobójcze				
R- 326 /2010d	Catane 800 EC	olej parafinowy – 800g w 1l	Total Fluides 51 Esplanade Du General De Gaulle - Cedex, 92 907 Paris, Francja	drzewa ziarnkowe – przędiorek owocowiec
				śliwa – misecznik śliwowy
R-175/2015d	Promanal 60 EC	olej parafinowy – 546g w 1l	Neudorff GmbH KG An den Muhle, D-31860 Emmerthal 1, Niemcy	śliwa – misecznik śliwowy
Środki roztoczobójcze				

1	2	3	4	5
R-55/2014 h.r.	Amarant 05 SC*	fenipiroksymat – 51,2g w 1l (akarycyd METI)	Madedz- Firma Handlo-wo-Uslugowa Mariusz Rudnicki Mysliborska, 74-240 Lipiany	jablono – przedziorek owocowiec, przedziorek chmielowiec, pordzewiacz jabloniowy
				grusza - przedziorek owocowiec i chmielowiec, podskornik gruszowy, wzdy macz gruszowy
				sliva - przedziorek owocowiec, pordzewiacz sliwowy
				porzeczka czarna - wielkopakowiec porzeczkowy
				truskawka - roztocz truskawkowiec
R - 739/2015d	Apollo 500 SC*	chlofentezyna – 500g w 1l (tetrazyny)	Adama Polska Sp. z o.o. ul. Sienna, 00-121 Warszawa	jablono - przedziorek owocowiec
R - 59/2015d	Envidor 240 SC*	spirodiklofen – 240g w 1l (kwasy tetronowe)	Bayer CropScience AG Alfred Nobel-Strasse, D-40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec	jablono - przedziorek owocowiec i chmielowiec, pordzewiacz jabloniowy
				sliva - przedziorek owocowiec, pordzewiacz sliwowy
				wisnia, czereśnia - przedziorek owocowiec i chmielowiec
				porzeczka czarna - przedziorek owocowiec i chmielowiec
				malina - przedziorek owocowiec i chmielowiec
truskawka - przedziorek chmielowiec				
R-211/2016	Kanemite 150 SC*	acekwincyl (nieklasyfikowany)	Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG Stader Elbstrasse, DE-21683 Stade , Republika Federalna Niemiec	jablono – przedziorek owocowiec
				grusza - przedziorek chmielowiec i owocowiec
				truskawka - przedziorek chmielowiec
R-51/2016d	Koromite 10 EC*	milbemektyna – 10g w 1l (makrocycliczne laktony)	Belchim Crop Protection Poland Sienna, 00-815 Warszawa	jablono – przedziorki, pordzewiacz jabloniowy
R-510/2016d	Milbeknock 10 EC*	milbemektyna – 10g w 1l (makrocycliczne laktony)	SumiAgro (UK) Ltd Merlin Hause, Falconry Court, Bakers Lane, Essex CM 16 5DQ Epping, Wielka Brytania	jablono – przedziorki, pordzewiacz jabloniowy
R - 569/2015d	Nissorun Strong	heksytiazoks – 250g	Nisso Chemical Europe	jablono – przedziorki

1	2	3	4	5
	250 SC*	w 1l (tetrazyny)	GmbH Berliner Alle, 40210 Dusseldorf, Niemcy	grusza, truskawka – przędziorek chmielowiec
R - 254/2015d	Ortus 05 SC*	fenipiroksymat – 51,2g w 1l (akarycyd METI)	Nichino Europe Co. Ltd Vision Park, Pioneer Court, CB24 9PT Cambridge, Wielka Brytania	jabłoń – przędziorki, pordzewiacz jabłoniowy grusza – przędziorek owocowiec i chmielowiec , podskórnik gruszowy, wzdymacz gruszowy śliwa – przędziorek owocowiec, pordzewiacz śliwowy porzeczka czarna, czerwona i biała – wielkopąkowiec porzeczkowy, przędziorek chmielowiec truskawka – roztocznik truskawkowiec, przędziorek chmielowiec agrest, malina – przędziorek chmielowiec winorośl – przędziorki
R-136/2014	Pyranica 20 WP*	tebufenpirad – 200g w 1kg (akarycyd METI)	Nichino Europe Co. Ltd Vision Park, Pioneer Court, CB24 9PT Cambridge, Wielka Brytania	jabłoń – przędziorki
R-194/2016	Treol 770 EC	olej parafinowy – 770g w 1l	Agropak Sp.J. - B. Pluta, G.Brzeziński i Wspólnicy - Jaworzno	jabłoń, śliwa – przędziorek owocowiec
R-4/2013 h.r	Vege 240 SC*	spirodiklofen – 240g w 1l (kwasy tetronowe)	Rudnik Sp. z o.o. Po- morska, 70-812 Szczec- in	jabłoń – przędziorek owocowiec, pordzewiacz jabłoniowy śliwa – przędziorek owocowiec, pordzewiacz śliwowy
R-201/2015 d	Zoom 110 SC*	etoksazol – 110g w 1l	Sumitomo Chemical Company 27-1 Shin- kawa 2-Chome Chuo-ku, 104-8260 Tokio, Japonia	jabłoń – przędziorek owocowiec (najlepiej stosować tylko 1 raz w sezonie w fazie zielonego lub różowego pąka kwiatowego)
Środki gryzoniobójcze				
R - 251/2016d	Polytanol GR	fosforan wapnia – 280g w 1kg	Chemische Fabrik Wuelfel 30514 Hanno- ver, Niemcy	sady – karczownik ziemnowodny
	Pułapki rurkowe, stożkowe i kleszczowe			jabłoń, wiśnia i inne uprawy sadownicze – nornik polny, myszy, karczowniki
R-138/2015	Ziarno zatrute fosforem cynkowym 01 AB	fosforek cynkowy – 1,3%	Fregata S.A. ul. Grun- waldzka, 80-309 Gdańsk-Oliwa	drzewa ziarnkowe i drzewa pestkowe – nornik polny, myszy
Środki zabezpieczające rośliny przed zwierzyną łowną				

1	2	3	4	5
	Perforowane osłony, siatki; Detonator na gaz propan-butan; Mydła toaletowe;			jabłoń, wiśnia i inne uprawy sadownicze – sarny, dziki, zające
R-92/2010d	Emol-BTX LA	benzoesan denatonium – 0,155g w 1l	Akzo Nobel Decorative Painta Sp. z o.o. Wybrzeże Gdyskie, 01.531 Warszawa	jabłoń, wiśnia i inne uprawy sadownicze – sarny, dziki, zające
R-271/2015d	Pellacol 10 PA	tiuram – 10%	Nufarm GmbH and Co. KG St. Peter Strasse, A-4021 Linz, Austria	jabłoń, wiśnia i inne uprawy sadownicze – sarny, dziki, zające
Srodki wspomagające ochronę				
	Afik (0,2-0,3%)		Z.P.U.H."BEST-PEST" M. Świętosławska, J. Świętosławski Sp. J. 43-602 Jaworzno, ul. Moździerzowców 6b	rośliny sadownicze – mszyce, larwy wciornastków, przędziorki i inne szkodliwe roztocze
	Emulpar' 940 EC (0,9-1,2%)		Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „ADW” Sp. z o.o. 43-175 Wyry, ul. Zbożowa 2	jabłoń – przędziorki: owocowiec, chmielowiec truskawka, malina, porzeczki i inne rośliny - przędziorek chmielowiec drzewa i krzewy owocowe - misecznik śliwowy
	Siltac EC (0,15-0,2%)		ICB PHARMA ul. Stanisława Lema 10, 43-600 Jaworzno	drzewa i krzewy owocowe - mszyce, przędziorki, miseczki, miodówki