

**WYKAZ FUNGICYDÓW I BAKTERIOCYDÓW REKOMENDOWANYCH
DO INTEGROWANEJ PRODUKCJI ROŚLIN W UPRAWACH
SADOWNICZYCH**

Autorzy:

prof. dr hab. Piotr Sobiczewski, dr Agata Broniarek-Niemiec, dr Hanna Bryk

**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, 2018

Wykaz fungicydów i bakteriocydów rekomendowanych do integrowanej produkcji roślin w uprawach sadowniczych

Stan na dzień 20.02.2018

Wszystkie środki ochrony roślin stosowane w integrowanej produkcji roślin muszą być zarejestrowane przez MRiRW i stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem. Przed wykonaniem zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą preparatu i bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, maksymalnej liczby zabiegów w sezonie oraz okresu karencji.

Niektóre środki ochrony wymienione w tabeli należy stosować w integrowanej produkcji roślin z pewnymi ograniczeniami:

- Środki benzimidazolowe, zawierające tiofanat metylu (oznaczone *), stosować 1–2 razy w sezonie
- Środki z grupy ditiokarbaminianów, zawierające mankozeb, metiram, propineb lub tiuram (oznaczone **) są szkodliwe dla drapieżnych roztoczy z rodziny dobroczynekowatych – *Phytoseiidae*. W sadach i na plantacjach, w których prowadzone jest biologiczne zwalczanie przędziorków ograniczyć stosowanie preparatów z tej grupy do 1-3 zabiegów w sezonie i nie bezpośrednio po sobie.
- Środki z grupy dikarbosymidów zawierające iprodion (oznaczone ***) stosować nie częściej niż 1-2 razy w sezonie.

Nr zezwolenia na dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin	Nazwa środka ochrony roślin	Substancja czynna i jej zawartość (grupa chemiczna)	Posiadacz zezwolenia	Chroniona roślina – choroba
---------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------	-----------------------------

1	2	3	4	5
R-34/2016 h.r.	Agria Bos-Pirak 33 WG	piraklostrobina – 67 g/kg boskalid – 267 g/kg (strobiluryny, anilidy-SDHI)	Agria Chemicals Poland Sp z o.o. Braci Mieroszewskich, 41-219 Sosnowiec	wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia, morela: brunatna zgnilizna drzew pestkowych truskawka: szara pleśń, biała plamistość liści, mączniak prawdziwy malina: szara pleśń, zamieranie pędów porzeczka czarna: antraknoza (opadźcina) liści porzeczki, rdza wejmutkowo-porzeczkowa borówka wysoka: szara pleśń orzech włoski: antraknoza, alternarioza, szara nekroza leszczyna: zamieranie pędów, monilioza
R-30/2015 h.r.	Agria Difenoconazol 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Agria Chemicals Poland Sp z o.o. Braci Mieroszewskich, 41-219 Sosnowiec	jabłoń – parch jabłoni wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-17/2015 h.r.	Agria Foseglin 80 WG	fosetyl glinu – 80% (fosfonowe)	Agria Chemicals Poland Sp z o.o. Braci Mieroszewskich, 41-219 Sosnowiec	jabłoń – zgnilizna pierścieniowa podstawy pnia
R-84/2017	Alcedo 100 EC	tetrakonazol – 100 g/l (triazole)	Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan, 1840 Londerzeel, Królestwo Belgii	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni truskawka – biała plamistość liści, mączniak prawdziwy
R-135/2012	Aliette 80 WG	fosetyl glinu – 80% (fosfonowe)	Bayer SAS 16 rue Jaen Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	jabłoń – zgnilizna pierścieniowa podstawy pnia
R-47/2013	Antracol 70 WG**	propineb – 70% (ditiokarbaminiany)	Bayer CropScience AG Alfred Nobel-Strasse, D-40789 Monheim,	jabłoń – parch jabłoni

1	2	3	4	5
			Republika Federalna Niemiec	
R-71/2016	Aplord 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Innvigo Sp. Z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni
R-2/2014	Aplosar 80 WG**	tiuram – 80% (ditiokarbaminiany)	Ciech Sarzyna S.A ul. Chemików, 37-310 Nowa Sarzyna	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy
R-122/2014	Argus 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Sharda Polska Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-011 Warszawa, Rzeczpospolita Polska	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni grusza – parch gruszy malina, jeżyna – rdza malin, zamieranie pędów
R-50/2013 h.r.	Arietta 80 WG	fosetyl glinu – 80% (fosfonowe)	Madez- Firma Handlowo-Usługowa Mariusz Rudnicki Myśliborska, 74-240 Lipiany	jabłoń – zgnilizna pierścieniowa podstawy pnia
R-119/2016	Armetil M 72 WP**	mankozeb – 640 g/kg metalaksyl – 80 g/kg (ditiokarbaminiany, fenyloamidowy)	Industrias Quimicas del Valles S.A Av. Rafael Casanova, Mollet del Valles, 08100 Barcelona, Królestwo Hiszpanii	winorośl – mączniak rzekomy
R-1/2014 zr	Armicarb SP	wodorowęglan potasu 850 g/kg	Agronaturalis Limited Southampton Road, BH24 1 HY Ringwood, Wielka Brytania	jabłoń – parch jabłoni porzeczką czarna i kolorowa, agrest, malina, truskawka – mączniak prawdziwy
R-263/2017	Arvemus 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidowy)	Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni
R-88/2014	Batalion 450 SC	pirymetanil – 450 g/l (anilinopirymidyny)	Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy truskawka - szara pleśń malina – szara pleśń, przypadkowe zamieranie malin
R-77/2016 h.r.	Bella 70 WG	ditianon 700 g/kg (antrachinonowy)	"Agrosimex Sp. z o.o. 05-620 Goliary"	jabłoń – parch jabłoni
R-48/2011	Bellis 38 WG	boskalid – 25,2% piraklostrobina 12,8% (anilidowy-SDHI, strobiluryny)	BASF SE Carl-Bosch - Strasse, 67056 Ludwigshafen, Niemcy	jabłoń, grusza – choroby przechowalnicze, gorzka zgnilizna jabłek i gruszek, mokra zgnilizna gruszek
R-183/2016	Biszop 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidowy)	Pestila II Sp. z o.o. s.k. ul. Studzianki, 97-320 Wolbórz	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy, brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych wiśnia, czereśnia – drobna plamistość liści drzew pestkowych, gorzka zgnilizna wiśni porzeczką czarna, czerwona, truskawka, malina, borówka wysoka – szara pleśń i antraknoza
R-9/2013 wu	Boni Protect®	<i>Aureobasidium pullulans</i> – 500 g/kg (mikrobiologiczne)	Bio Ferm, Biotechnologische Entwicklung und Produktion GmbH Technopark, 3430 , Republika Austrii	jabłoń, grusza – szara pleśń, brunatna zgnilizna, mokra zgnilizna jabłek i gruszek
R-74/2011	Bumper 250 EC	propikonazol – 250 g/l (triazole)	Adama Polska Sp. z o.o., ul. Sienna, 00-121 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni
R-214/2015	Caffaro Micro 37,5 WG	tlenochlorek miedzi – 375 g/kg (nieorganiczne – miedziowe)	Isagro S.p.A. Centro Uffici San Siro-Fabbricato D-ala, Via Caldera, 21-	jabłoń, grusza – zaraza ogniowa brzoskwinia – kędzierzawość liści brzoskwini

1	2	3	4	5
			20153 Mediolan, Republika Włoska	
R-129/2012	Captan 80 WDG Captan 80 WG	kaptan – 80% (ftalimidy)	Arysta LifeScience S.A.S. Francja Route d'Artix, 64150 Nogueres, Francja	jabłoń – parch jabłoni, gorkza zgnilizna, szara pleśń grusza - parch gruszy wiśnia – gorkza zgnilizna wiśni truskawka – szara pleśń
R-29/2016 h.r.	Captano 80 WG	kaptan – 80% (ftalimidy)	Agropiave Polska Sp. z o.o. Dereniowa, 02-776 Warszawa	jabłoń, grusza – parch jabłoni i parch gruszy wiśnia – drobna plamistość liści drzew pestkowych, gorkza zgnilizna wiśni truskawka – szara pleśń
R-194/2017	Ceroyal	ditianon – 700 g/kg (antrachinony)	BASF Agro B.V. Huobstrasse, 8808 Arnhem (NL), Konfederacja Szwajcarska	jabłoń, grusza – parch jabłoni i parch gruszy
R-7/2010	Chorus 50 WG	cyprodynil – 50% (anilinopirymidyny)	Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy
R-186/2015	Cobresal 50 WP	tlenochlorek miedzi – 500 g/kg (nieorganiczne – miedziowe)	V.Ch.Z. "Synthesia", Republika Czeska	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy, zaraza ogniowa wiśnia, czereśnia – rak bakteryjny drzew pestkowych brzoskwinia – kędzierzawość liści brzoskwini
R-185/2015	Cobresal Extra 350 SC	tlenochlorek miedzi – 350 g/l (nieorganiczne – miedziowe)	Synthos Agro Sp z.o.o Chemików, 32-600 Oświęcim	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy, zaraza ogniowa wiśnia, czereśnia – rak bakteryjny brzoskwinia – kędzierzawość liści brzoskwini
R-11/2012h.r.	Copper Max 50 WP	wodorotlenek miedzi – 50% (nieorganiczne – miedziowe)	Spiess - Urania Chemicals GmbH Frankenstrasse, D-20097 Hamburg, Niemcy	jabłoń – parch jabłoni, zaraza ogniowa grusza – zaraza ogniowa
R-196/2014	Copper Max NEW 50 WP	wodorotlenek miedzi – 50% (nieorganiczne – miedziowe)	Spiess Urania Chemicals GmbH Sp. z.o.o., Al.Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna, rak bakteryjny drzew pestkowych
R-57/2015	Cros 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Sharda Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie, 02-011 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni grusza – parch gruszy malina, jeżyna – rdza malin, zamieranie pędów
R-139/2015	Cuproflow 377,5 SC	tlenochlorek miedzi – 377,5 g/l (nieorganiczne – miedziowe)	Isagro S.p.A. Centro Uffici San Siro- Fabbricato D-ala, Via Caldera, 21-20153 Mediolan, Republika Włoska	jabłoń – parch jabłoni
R-1/2009	Cuproxat 345 SC	trójzasadowy siarczan miedzi –190 g/l (nieorganiczne – miedziowe)	Nufarm GmbH and Co. KG St. Peter Strasse, A-4021 Linz, Austria	jabłoń – parch jabłoni grusza – zaraza ogniowa
R-21/2017wu	Cuprozin Progress	wodorotlenek miedzi – 383,8 g/l (nieorganiczne – miedziowe)	Spiess - Urania Chemicals GmbH Frankenstrasse, D- 20097 Hamburg, Niemcy	jabłoń – parch jabłoni winorośl – mączniak rzekomy
R-72/2015	Curzate C Extra 31 WG	wodorotlenek miedziowy – 250 g/kg cymoksanil – 60 g/kg (nieorganiczne- miedziowe, iminoacetylo- mocznikowe)	Du Pont International Operations Sarl Chemin du Pavillon P.O Box 50, CH - 1218 Genewa, Konfederacja Szwajcarska	winorośl – mączniak rzekomy
R-58/2015	Cyprodex 300 EC	cyprodynil – 300 g/l (anilinopirymidyny)	Adama Polska Sp. z o.o., ul. Sienna,	jabłoń – parch jabłoni grusza - parch gruszy

1	2	3	4	5
			00-121 Warszawa	
R-196/2017	Daneel	ditianon – 700 g/kg (antrachinony)	"BASF Agro B.V. Huobstrasse, 8808 Arnhem (NL), Konfederacja Szwajcarska"	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy
R-46/2006	Delan 700 WG	ditianon – 700 g/kg (antrachinony)	BASF Polska Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-326 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy
R-100/2016	Delan Pro	ditianon – 125 g/l fosfonian dipotasu – 561 g/l (antrachinony, fosfoniary)	BASF Polska Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-326 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy
R-195/2017	Dictum	ditianon – 700 g/kg (antrachinony)	BASF Agro B.V. Huobstrasse, 8808 Arnhem (NL), Konfederacja Szwajcarska	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy
R-2/2015 h.r.	Difenoconazol 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Agropunkt Dariusz Gwizdała Drzymały, 89-620 Chojnice	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-140/2014	Difo 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Globachem N.V Brustem Industriepark, Lichtenberglaan, B-3808 Sint-Truiden, Kólestwo Belgi	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni grusza – parch gruszy
R-53/2015 h.r.	Dimetic 700 WG	ditianon – 700 g/kg (antrachinony)	Agrovena Rafał Pawlikowski Hallera, 86-100 Świecie	jabłoń – parch jabłoni
R-14/2010	Discus 500 WG	krezoksym metylu – 500 g/kg (strobiluryny)	BASF SE Carl-Bosch - Strasse, 67056 Ludwigshafen, Niemcy	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy porzeczką czarna i kolorowa, agrest – mączniak prawdziwy i amerykański mączniak agrestu truskawka, borówka wysoka, żurawina – mączniak prawdziwy
R-30/2017wu	Dissko 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Sharda CropChem Limited Domnic Holm, 29 th Road, 400050 Maharashtra, Mumbai, Republika Indii	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy malina, jeżyna – rdza malin, zamieranie pędów
R-36/2012	Dithane NeoTec 75 WG**	mankozeb – 75% (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries Limited Via Filippo Turati, 20121 Mediolan, Republika Włoska	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy agrest, porzeczką czarna i kolorowa – opadzina liści, rdza wejmutkowo-porzeczkowa, biała plamistość liści, czarna plamistość agrestu winorośl – mączniak rzekomy
R-59/2014 h.r.	Ditianon Stosować tylko do 29.06.2018	ditianon – 700 g/kg (antrachinony)	Mag-Gar Magdalena Gara 27-641 Malice, Obrazów	jabłoń – parch jabłoni
R-235/2014	Domark 100 EC	tetrakonazol – 100 g/l (triazole)	Isagro S.p.A. Centro Uffici San Siro-Fabbricato D-ala, Via Caldera, 21-20153 Mediolan, Republika Włoska	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni truskawka – biała plamistość liści, mączniak prawdziwy

1	2	3	4	5
R-68/2013 h.r.	Dymas*** Stosować tylko do 05.06.2018	iprodion – 500 g/l (dikarboksymidy)	Agchemaccess Polska Sp. z o.o Fordonska, 85-766 Bydgoszcz	czereśnia, wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych truskawka – szara pleśń malina – zamieranie pędów malin, szara pleśń borówka wysoka – szara pleśń winorośl – szara pleśń
R-23/2015 h.r	Dythia 70 WG Stosować tylko do 28.06.2018	ditianon – 700 g/kg (antrachinony)	Basf Italia Srl, Republika Włoska	jabłoń – parch jabłoni
R-122/2016	Ekonom 72 WP**	mankozeb – 640 g/kg metalaksyl – 80 g/kg (ditiokarbaminiany fenyloamidy)	Industrias Quimicas del Valles S.A Av. Rafael Casanova, Mollet del Valles, 08100 Barcelona, Królestwo Hiszpanii	winorośl – mączniak rzekomy
R-120/2016	Ekonom MM 72 WP**	mankozeb – 640 g/kg metalaksyl – 80 g/kg (ditiokarbaminiany fenyloamidy)	Industrias Quimicas del Valles S.A Av. Rafael Casanova, Mollet del Valles, 08100 Barcelona, Królestwo Hiszpanii	winorośl – mączniak rzekomy
R-180/2016	El Cappel 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidy)	Pestila II Sp. z o.o. s.k. ul. Studzianki, 97-320 Wolbórz	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy, brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych wiśnia, czereśnia – drobna plamistość liści drzew pestkowych, gorka zgnilizna wiśni porzeczka czarna, czerwona, agrest, truskawka, malina, borówka wysoka – szara pleśń i antraknoza
R-216/2014	Faban 500 SC	ditianon – 250 g/l pirymetanil – 250 g/l (antrachinony, anilinopirymidyny)	BASF SE Carl-Bosch - Strasse, 67056 Ludwigshafen, Niemcy	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy
R-61/2015	Favena 300 SC	pirymetanil – 300 g/l (anilinopirymidyny)	BASF Polska Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-326 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni, szara pleśń jabłek grusza – parch gruszy truskawka – szara pleśń malina – szara pleśń, przypąkowe zamieranie pędów
R-4/2014 h.r.	Fender 250 EC	propikonazol – 250 g/l (triazole)	Goldengrass Ltd. Guithavon Street, CM8 1Bj Witham, Essex, Anglia	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni
R-243/2017	Ferten 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	"Synthos Agro Sp z.o.o Chemików, 32-600 Oświęcim"	jabłoń – parch jabłoni wiśnia – drobna plamistość liści drzew pestkowych
R-22/2011	Flint Plus 64 WG	kaptan - 60% trifloksystrobina – 4% (ftalimidy, strobiluryny)	Bayer SAS 16 rue Jaen Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni
R-78/2013	Fontelis 200 SC	pentiopirad – 200 g/l (karboksyamidy - SDHI)	Bayer SAS 16 rue Jaen Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni, szara pleśń jabłek
R-4/2012	Frupica 440 SC	mepanipiry – 440 g/l (anilinopirymidyny)	Spiess - Urania Chemicals GmbH Frankenstrasse, D-20097 Hamburg, Niemcy	truskawka – szara pleśń
R-119/2009	Funaben Plus 03 PA*	tiofanat metylu – 3% (benzimidazolowe)	Fregata S.A. ul. Grunwaldzka, 80-309 Gdańsk-Oliwa	jabłoń – zgorzel kory, rak drzew owocowych grusza – rak drzew owocowych brzoskwinia, morela, śliwa, wiśnia, czereśnia – leukostomoza
R-189/2014	Funguran-OH 50 WP	wodorotlenek miedzi – 50%	Spiess - Urania Chemicals GmbH	jabłoń – parch jabłoni wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna, rak bakteryjny drzew pestkowych

1	2	3	4	5
		(nieorganiczne- miedziowe)	Frankenstrasse, D- 20097 Hamburg, Niemcy	
R-197/2014	Funguran Forte New 50 WP	wodorotlenek miedzi – 50% (nieorganiczne- miedziowe)	Spiess - Urania Chemicals GmbH Frankenstrasse, D-20097 Hamburg, Niemcy	jabłoń – parch jabłoni wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna, rak bakteryjny drzew pestkowych
R-195/2014	Funguran A-Plus NEW 50 WP	wodorotlenek miedzi – 50% (nieorganiczne- miedziowe)	Spiess - Urania Chemicals GmbH Frankenstrasse, D-20097 Hamburg, Niemcy	jabłoń – parch jabłoni wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna, rak bakteryjny drzew pestkowych
R-32/2017wu	Funguran Progress	wodorotlenek miedzi – 350 g/kg (nieorganiczne- miedziowe)	Spiess - Urania Chemicals GmbH Frankenstrasse, D- 20097 Hamburg, Niemcy	jabłoń – parch jabłoni winorośl – mączniak rzekomy
R-120/2015	Furtado 250 EW	tebukonazol – 250 g/l (triazole)	Helm AG Nordkanalstrasse, D-20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec	wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-120/2014	Geoxe 50 WG	fludioksonil – 500 g/kg (fenylopirolowe)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń, grusza – gorzka zgnilizna, szara pleśń, mokra zgnilizna jabłek i gruszek
R-86/2014	Gladius 450 SC	pirimetanil – 450 g/l (anilinopirymidyny)	Innvigo Sp. Z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy truskawka - szara pleśń malina – szara pleśń, przypadkowe zamieranie malin
R-13/2012wu	Grisu 500 SC***	iprodion – 500 g/l (dikarboxymidy)	Oxon Italia Via Sempione, 20016 Pero (Milano), Włochy	truskawka – szara pleśń
R-52/2008	Helicur 250 EW	tebukonazol – 250 g/l (triazole)	Helm Polska Sp.z o.o. ul. Domaniewska, 02- 672 Warszawa	wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-227/2016	Helmtop 500 SC*	tiofanat metylu – 500 g/l (benzimidazolowy)	Helm Polska Sp.z o.o. ul. Domaniewska, 02- 672 Warszawa	jabłoń – gorzka zgnilizna jabłek
R-87/2014	Heros 450 SC	pirymetanil – 450 g/l (anilinopirymidyny)	Innvigo Sp. Z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy truskawka - szara pleśń malina – szara pleśń, przypadkowe zamieranie malin
R-187/2014	Horizon 250 EW	tebukonazol – 250 g/l (triazole)	Bayer CropScience AG Alfred Nobel-Strasse, D-40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec	wiśnia, śliwa – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-53/2008	Indar 5 EW	fenbukonazol – 50 g/l (triazole)	Dow AgroSciences Polska Sp. z o.o., ul Domaniewska 50 A, 02-672 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni
R-42/2014	Indofil 80 WP**	mankozeb – 80% (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries Limited Via Filippo Turati, 20121 Mediolan, Republika Włoska	jabłoń – parch jabłoni
R-137/2014	Indofil 75 WG**	mankozeb – 75% (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries Limited Via Filippo Turati, 20121 Mediolan, Republika Włoska	jabłoń – parch jabłoni

1	2	3	4	5
R-7/2015	Iprodione 500 SC*** Stosować tylko do 05.06.2018	iprodion – 500 g/l (dikarboksymidy)	Sinon Corporation W. Road Taichung, Mei Chuan, Taiwan	truskawka – szara pleśń wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna malina – szara pleśń, zamieranie pędów borówka wysoka – szara pleśń
R-86/2012 h.r.	Jetzone 250 EC	propikonazol – 250 g/l (triazole)	JT Agro Limited Waltham Road, Juniper House, SL6 3JD Maidenhead, Berkshire, Wielka Brytania	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni
R-198/2014	Kapelan 80 WG	kaptan – 80% (ftalimidy)	Pestila II Sp. z o.o. s.k. ul. Studzianki, 97-320 Wolbórz	jabłoń – parch jabłoni, grusza – parch gruszy, brunatna zgnilizna wiśnia, czereśnia – gorzka zgnilizna, drobna plamistość liści malina, truskawka, porzeczka czarna i czerwona, agrest, borówka wysoka – szara pleśń, antraknoza
R-79/2016	Kaper 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidy)	Sharda Europe b.v.b.a Jozef Mertensstrat, 1702 Dilbeek, Belgia	jabłoń – parch jabłoni
R-81/2014	Kaplan 80 WG	kaptan – 80% (ftalimidy)	Pestila II Sp. z o.o. s.k. ul. Studzianki, 97-320 Wolbórz	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy, brunatna zgnilizna wiśnia, czereśnia – gorzka zgnilizna, drobna plamistość liści, malina, truskawka, porzeczka czarna i czerwona, agrest, borówka wysoka – szara pleśń, antraknoza
R-77/2016	Kapman 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidy)	Sharda Europe b.v.b.a Jozef Mertensstrat, 1702 Dilbeek, Belgia	jabłoń – parch jabłoni
R-76/2016	Kapshar 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidy)	Sharda Europe b.v.b.a Jozef Mertensstrat, 1702 Dilbeek, Belgia	jabłoń – parch jabłoni
R-32/2016 h.r.	KaptAgri 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidy)	Agri-Grow Sp. z o.o. Wąska, 85-036 Bydgoszcz	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy wiśnia – drobna plamistość liści drzew pestkowych, gorzka zgnilizna wiśni truskawka – szara pleśń
R-12-2016 h.r.	Kap-Tanex 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidy)	Crop Agro Sp z.o.o Plac Wolności, 85-004 Budgoszcz	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy wiśnia – drobna plamistość liści drzew pestkowych, gorzka zgnilizna wiśni truskawka – szara pleśń
R-210/2014	Kaptan Plus 71,5 WP	kaptan – 70% triadimenol – 1,5% (ftalimidy, triazole)	Synthos Agro Sp z.o.o Chemików, 32-600 Oświęcim	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni grusza – parch gruszy wiśnia – drobna plamistość liści drzew pestkowych, gorzka zgnilizna wiśni, brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-96/2014	Kaptan zawieszinowy 50 WP	kaptan – 50% (ftalimidy)	Synthos Agro Sp z.o.o Chemików, 32-600 Oświęcim	jabłoń, grusza – parch jabłoni i gruszy wiśnia – gorzka zgnilizna wiśni
R-133/2015	Karbicure SP	wodorowęglan potasu – 850 g/kg	Agronaturalis Limited Southampton Road, BH24 1 HY Ringwood, Wielka Brytania	jabłoń – parch jabłoni porzeczka czarna i kolorowa, agrest, malina, truskawka – mączniak prawdziwy
R-47/2017	Karpen 480 SC	kaptan – 480 g/l (ftalimidy)	Sharda Europe b.v.b.a Jozef Mertensstrat, 1702 Dilbeek, Belgia	jabłoń – parch jabłoni
R-93/2010	Kendo 50 EW	cyflufenamid – 50 g/l (fenyloacetamidy)	Nisso Chemical Europe GmbH	jabłoń, grusza – mączniak jabłoni winorośl – mączniak prawdziwy winorośli

1	2	3	4	5
			Berliner Alle, 40210 Dusseldorf, Niemcy	
R-115/2014	Kicker 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Syngenta Polska Sp. z o.o.ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-47/2009	Kocide 2000 35 WG	wodorotlenek miedzi – 350 g/kg (nieorganiczne-miedziowe)	Spiess Urania ChemicalsGmbH Sp. z.o.o., Al.Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy winorośl – mączniak rzekomy winorośli
R-264/2017	Kollin 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidy)	"Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa"	jabłoń – parch jabłoni
R-121/2016	Konkret Mega 72 WP**	mankozeb – 640 g metalaksyl – 80 g (ditiokarbaminiany fenyloamidy)	Industrias Quimicas del Valles S.A Av. Rafael Casanova, Mollet del Valles, 08100 Barcelona, Królestwo Hiszpanii	winorośl – mączniak rzekomy
R-43/2014 h.r.	Laden 700 WG Stosować tylko do 28.06.2018	ditianon – 700 g/kg (antrachinony)	Agrosimex Sp. z o.o. 05-620 Goliiany	jabłoń – parch jabłoni
R-251/2017	Lekaro 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidy)	"Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa"	jabłoń – parch jabłoni
R-89/2015	Luna Experience 400 SC	fluopyram – 200 g/l tebukonazol – 200 g/l (SDHI, triazole)	Bayer SAS 16 rue Jaen Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	jabłoń – parch i mączniak jabłoni, choroby przechowalnicze (szara pleśń, gorzka zgnilizna, brunatna zgnilizna, mokra zgnilizna, parch przechowalniczy), grusza – parch gruszy, rdza gruszy, rak drzew owocowych, choroby przechowalnicze (szara pleśń, gorzka zgnilizna, brunatna zgnilizna, mokra zgnilizna, alternarioza, zgnilizna Nectria galligena, parch przechowalniczy) wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna, drobna plamistość, dziurkowatość liści, gorzka zgnilizna, szara pleśń morela, brzoskwinia – brunatna zgnilizna, szara pleśń malina – rdza maliny, zamieranie pędów leszczyna – monilioza winorośl – mączniak prawdziwy, szara pleśń
R-82/2014	Luna Sensation 500 SC	fluopyram – 250 g/l trifloksystrobina – 250 g/l (SDHI, strobiluryny)	Bayer CropProtection AG, Szwajcaria Republika Francuska	truskawka – szara pleśń, biała plamistość liści, mączniak prawdziwy, antraknoza, skórzasta zgnilizna owoców malina – rdza maliny, szara pleśń, zamieranie pędów agrest, porzeczka czarna i kolorowa – rdza wejmutkowo-porzeczkowa, opadzina liści, amerykański mączniak agrestu, szara pleśń aronia, borówka wysoka, jeżyna, jagoda kamczacka, rokitnik – antraknoza, szara pleśń, rdza wejmutkowo-porzeczkowa, amerykański mączniak agrestu
R-14/2015 h.r.	Magar 80 WG	kaptan – 80% (ftalimidy)	Mag-Gar Magdalena Gara 27-641 Malice, Obrazów	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy, wiśnia : gorzka zgnilizna wiśni
R-23/2013	Malvin 80 WDG Malvin 80 WG	kaptan – 80% (ftalimidy)	Arysta LifeScience S.A.S. Francja Route d'Artix, 64150 Nogueres, Francja	jabłoń – parch jabłoni, gorzka zgnilizna, szara pleśń jabłek grusza - parch gruszy wiśnia – gorzka zgnilizna wiśni truskawka – szara pleśń
R-13/2016 h.r.	Manco 80 WP**	mankozeb – 80% (ditiokarbaminiany)	Madez- Firma Handlowo-Usługowa Mariusz Rudnicki	jabłoń – parch jabłoni

1	2	3	4	5
			Myśliborska, 74-240 Lipiany	
R-45/2014	Manfil 80 WP**	mankozeb – 80% (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries Limited Via Filippo Turati, 20121 Mediolan, Republika Włoska	jabłoń – parch jabłoni
R-138/2014	Manfil 75 WG**	mankozeb – 75% (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries Limited Via Filippo Turati, 20121 Mediolan, Republika Włoska	jabłoń – parch jabłoni
R-99/2008	Matador 303 SE*	tiofanat metylu – 233 g/l (benzimidazole) + tetrakonazol – 70 g/l (triazole)	Summit Agro Europe Ltd. - Wielka Brytania	truskawka, poziomka – szara pleśń, mączniak prawdziwy, biała plamistość liści, porzeczka czarna i kolorowa – amerykański mączniak agrestu, opadzina liści, szara pleśń, biała plamistość liści, agrest – amerykański mączniak agrestu, opadzina liści porzeczki, malina, jeżyna – szara pleśń, zamieranie pędów, borówka wysoka – szara pleśń, zgorzel pędów, zamieranie pędów, antraknoza, winorośl – szara pleśń, mączniak prawdziwy
R-82/2012 h.r.	Matute C 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Agchemaccess Polska Sp. z o.o., Fordonska, 85-766 Bydgoszcz	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni grusza – parch gruszy
R-189/2017	Mavita 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni, grusza - parch gruszy wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-2/2011	Merces 50 EW	cyflufenamid – 50 g/l (fenyloacetamidy)	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Alle, 40210 Dusseldorf, Niemcy	jabłoń, grusza – mączniak jabłoni winorośl – mączniak prawdziwy winorośli
R-3/2018	Medistar Extra Miedź	miedź – 350 g/kg w postaci wodorotlenku miedziowego (nieorganiczne – miedziowe)	Spiess - Urania Chemicals GmbH Frankenstrasse, D- 20097 Hamburg, Niemcy	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy winorośl – mączniak rzekomy
R-105/2013	Merpan 80 WG	kaptan – 80% (ftalimidy)	ADAMA Polska Spółka z o.o., Sienna, 00-121 Warszawa	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy wiśnia – gorzka zgnilizna wiśni, drobna plamistość liści truskawka – szara pleśń
R-150/2013	Merpan 480 SC	kaptan – 480 g/l (ftalimidy)	ADAMA Polska Spółka z o.o., Sienna, 00-121 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni, gorzka zgnilizna jabłek, grusza – parch gruszy, wiśnia – gorzka zgnilizna, drobna plamistość liści drzew pestkowych
R-197/2017	Metised 700 WG	ditianon – 700 g/kg (antrachinony)	BASF Agro B.V. Huobstrasse, 8808 Arnhem (NL), Konfederacja Szwajcarska	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy,
R-141/2016	Mertop 80 WG	kaptan – 800 g (ftalimidy)	Adama Polska Sp. z o.o. ul. Sienna, 00-121 Warszawa	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy, wiśnia – gorzka zgnilizna, drobna plamistość liści drzew pestkowych, truskawka – szara pleśń
R-134/2015	Miedzian 50 WP	tlenochlorek miedzi – 50% (nieorganiczne- miedziowe)	Synthos Agro Sp. z o. o., ul. Chemików 1, 32 – 600 Oświęcim	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy, zaraza ogniowa wiśnia, czereśnia – rak bakteryjny drzew pestkowych brzoskwinia – kędzierzawość liści brzoskwini winorośl – mączniak rzekomy

1	2	3	4	5
				porzeczką czarna – antraknoza, rdza wejmutkowo-porzeczkowa, biała plamistość liści orzech włoski, leszczyna – antraknoza, zgorzel bakteryjna
R-135/2015	Miedzian Extra 350 SC	tlenochlorek miedzi – 350 g/l (nieorganiczne-miedziowe)	Synthos Agro Sp. z o. o., ul. Chemików 1, 32 – 600 Oświęcim	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy, zaraza ogniowa wiśnia, czereśnia – rak bakteryjny drzew pestkowych brzoskwinia – kędzierzawość liści brzoskwini winorośl – mączniak rzekomy porzeczką czarna – antraknoza, rdza wejmutkowo-porzeczkowa, biała plamistość liści orzech włoski, leszczyna – antraknoza, zgorzel bakteryjna
R-101/2008	Moderator 303 SE*	tiofanat metylu – 233 g/l (benzimidazol) + tetrakonazol – 70 g/l (triazol)	Summit Agro Europe Ltd. - Wielka Brytania	truskawka, poziomka – szara pleśń, mączniak prawdziwy, biała plamistość liści, porzeczką czarna i kolorowa – amerykański mączniak agrestu, opadzina liści, szara pleśń, biała plamistość liści, agrest – amerykański mączniak agrestu, opadzina liści porzeczeki, malina, jeżyna – szara pleśń, zamieranie pędów, borówka wysoka – szara pleśń, zgorzel pędów, zamieranie pędów, antraknoza, winorośl – szara pleśń, mączniak prawdziwy
R-226/2016	Multicap	kaptan – 800 g/kg (ftalimidowy)	Certiplant NV Lichtenberglaan, 3800 Sint-Truiden, królestwo Belgii	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy wiśnia – gorzka zgnilizna, drobna plamistość liści truskawka – szara pleśń
R-172/2012	Mythos 300 SC	pirymetanil – 300 g/l (anilinopirymidyny)	BASF Polska Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-326 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni, szara pleśń jabłek grusza – parch gruszy truskawka – szara pleśń malina – szara pleśń, przypadkowe zamieranie pędów
R-75/2016	Naprem 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidy)	Sharda Europe b.v.b.a Jozef Mertensstrat, 1702 Dilbeek, Belgia	jabłoń – parch jabłoni
R-203/2015	Neoram 37,5 WG	tlenochlorek miedzi – 375 g/kg (nieorganiczne-miedziowe)	Isagro S.p.A. Centro Uffici San Siro-Fabbricato D-ala, Via Caldera, 21-20153 Mediolan, Republika Włoska	jabłoń, grusza – zaraza ogniowa brzoskwinia – kędzierzawość liści
R-19/2015	Nimrod 250 EC	bupirydat – 250 g/l (pirymidynowe)	ADAMA Polska Spółka z o.o., Sienna, 00-121 Warszawa	jabłoń – mączniak jabłoni agrest, porzeczką – amerykański mączniak agrestu truskawka – mączniak prawdziwy grusza, pigwa – mączniak prawdziwy
R-38/2016 h.r.	Nontin 250 EC	difenokonazol – 250 g (triazole)	Agchemaccess Polska Sp. z o.o Fordonska, 85-766 Bydgoszcz	jabłoń – parch i mączniak jabłoni, grusza – parch gruszy
R-173/2015	Nordox 75 WG	tlenek miedzi – 750 g/kg (nieorganiczne-miedziowe)	Nordox AS Ostensjoveien, 0661 Oslo, Norwegia	jabłoń – parch jabłoni grusza, pigwa – parch gruszy, rak bakteryjny, zaraza ogniowa, rak drzew owocowych winorośl – mączniak rzekomy truskawka – antraknoza, czerwona plamistość liści, biała plamistość liści, bakteryjna kanciasta plamistość liści
R-89/2013	Orlian 200 SC	pentopirad – 200 g/l (karboksyamidy - SDHI)	Du Pont Poland Sp. z o.o., ul. Postępu, 02-676 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni, szara pleśń jabłek

1	2	3	4	5
R-177/2016	Orthocide WDG	kaptan – 800 g (ftalimidy)	Arysta LifeScience S.A.S. Francja Route d'Artix, 64150 Nogueres, Francja	jabłoń – parch jabłoni, choroby przechowalnicze (gorzka zgnilizna, szara pleśń), grusza – parch gruszy, wiśnia – gorzka zgnilizna truskawka – szara pleśń
R-211/2015	Oxycur 377,5 SC	tlenochlorek miedzi – 377,5 g/l (nieorganiczne-miedziowe)	Isagro S.p.A. Centro Uffici San Siro-Fabbricato D-ala, Via Caldera, 21-20153 Mediolan, Republika Włoska	jabłoń – parch jabłoni
R-18/2016 h.r.	Pallas 100 EC	penkonazol – 100 g/l (triazole)	Agchemaccess Polska Sp. z o.o Fordonska, 85-766 Bydgoszcz	jabłoń, grusza, pigwa – mączniak prawdziwy winorośl – mączniak prawdziwy, czarna zgnilizna agrest, porzeczką czarna i kolorowa – amerykański mączniak agrestu truskawka – mączniak prawdziwy truskawki
R-179/2016	Pastor 80 WG	kaptan – 800 g (ftalimidy)	Pestila II Sp. z o.o. s.k. ul. Studzianki, 97-320 Wolbórz	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy, brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych wiśnia, czereśnia – drobna plamistość liści drzew pestkowych, gorzka zgnilizna wiśni porzeczką czarna, czerwona, truskawka, malina, borówka wysoka, agrest – szara pleśń i antraknoza
R-168/2016	Penbotec 400 SC	pirymetanil – 400 g (anilinopirimidyny)	Janssen Pharmaceutica N.V. Belgia	jabłoń – choroby przechowalnicze (gorzka zgnilizna, mokra zgnilizna) grusza – choroby przechowalnicze(szara pleśń, mokra zgnilizna)
R-49/2012	Penncozeb 80 WP**	mankozeb – 80% (ditiokarbaminiany)	Cerexagri / UPL rue des Freres Lumiere, 78373 Plaisir, Francja	jabłoń – parch jabłoni agrest, porzeczką czarna i czerwona – opadlina liści porzeczki, biała plamistość liści, rdza wejmutkowo-porzeczkowa
R-87/2016 h.r.	Pirius 400 SC	pirymetanil – 400 g/l (anilinopirimidyny)	Agropiave Polska Sp. z o.o. Dereniowa, 02-776 Warszawa	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy malina, jeżyna – szara pleśń winorośl – szara pleśń truskawka – szara pleśń
R-9/2015 wu	Plantivax	laminaryna – 5% (polisacharydy)	Laboratories Goemar SAS Saint-Jouan des Guerets, 35435 Saint Malo Cedex, Republika Francuska	jabłoń, grusza – zaraza ogniowa
R-14/2013	Polyram 70 WG**	metiram – 70% (ditiokarbaminiany)	BASF SE Carl-Bosch - Strasse, 67056 Ludwigshafen, Niemcy	jabłoń – parch jabłoni
R-181/2012	Polyversum WP	<i>Pythium oligandrum</i> – 10 ⁶ oospor w 1 g (mikrobiologiczne)	Biopreparaty Sp. z o.o. Unetice, 252-62 Horomerice, Republika Czeska	truskawka – szara pleśń, skórzasta zgnilizna owoców, mączniak prawdziwy, biała plamistość liści, czerwona plamistość liści malina – zamieranie pędów malin, szara pleśń borówka wysoka – szara pleśń, antraknoza porzeczką czarna – szara pleśń czereśnia – szara pleśń grusza – szara pleśń i inne choroby przechowalnicze porzeczką czerwona, śliwa, brzoskwinia – szara pleśń na przechowywanych owocach
R-46/2010	Pomarsol Forte 80 WG**	tiuram – 80% (ditiokarbaminiany)	Taminco BVBA Panterschipstraat, B-9000 Gent, Królestwo Belgii	jabłoń – parch jabłoni truskawka – szara pleśń brzoskwinia – kędzierzawość liści
R-193/2017	Pomax SC	pirymetanil – 336 g/l (anilinopirimidyny)+ fludioksonil – 133 g/l (fenylopirole)	Globachem N.V Brustem Industriepark, Lichtenberglaan, B-	jabłoń – choroby przechowalnicze: gorzka zgnilizna, szara pleśń

1	2	3	4	5
			3808 Sint-Truiden, Kólestwo Belgii	
R-50/2016 h.r.	Pomona 250 EC	difenokonazol – 250 g (triazole)	ProEuro Sp. z o.o. Stary Rynek, 65-067 Zielona Góra	jabłoń – parch i mączniak jabłoni
R-28/2015 wu	Prestop WP	<i>Gliocladium catenulatum</i> – 32% (mikrobiologiczne)	Verdera Oy FI-02271 Espoo, Kurjenkellontie, Finlandia	truskawka – szara pleśń
R-39/2015 h.r.	Profi-Sad Difenokonazol 250	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Felix Teske Lindenstrasse, 81545 Monachium, Republika Federalna Niemiec	jabłoń, grusza – parch jabłoni i gruszy wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-40/2015 h.r.	Profi-Sad Mal-Captan 80 WG	kaptan – 80 % (ftalimidy)	Felix Teske Lindenstrasse, 81545 Monachium, Republika Federalna Niemiec	jabłoń, grusza – parch jabłoni i gruszy wiśnia – gorzka zgnilizna wiśni
R-12/2015	Prolectus 50 WG	fenpyrazamina – 50% (pyrazole)	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. rue Claude Chappe Parc d'Affaires de Crecy, St. Didier Au Mony d'or, Francja	truskawka – szara pleśń brzoskwinia, nektaryna – brunatna zgnilizna drzew pestkowych wiśnia, śliwa, morela – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-15/2014 wu	Pyrus 400 SC	pirymetanil – 400 g/l (anilinopirymidyny)	Arysta LifeSciences Benelux SPRL Rue de Renory, B-4102 Ougre (Seraing), Królestwo Belgii	jabłoń, grusza – parch jabłoni i gruszy truskawka, malina, jeżyna – szara pleśń winorośl – szara pleśń
R-154/2013	Qualy 300 EC	cyprodynil – 300 g/l (anilinopirymidyny)	Makhteshim Agan Agro Poland S.A Sienkiewicza, 56-120 Brzeg Dolny	jabłoń, grusza – parch jabłoni i gruszy
R-4/2015 h.r.	Raptan-Pro 80 WG	kaptan – 80% (ftalimidy)	Robbin Aalbers Agrochemical Trading General Gavinstraat, 6552 MP Groesbeck, Królestwo Niderlandów	jabłoń, grusza – parch jabłoni i gruszy, wiśnia – gorzka zgnilizna, drobna plamistość liści drzew pestkowych, truskawka – szara pleśń
R-43/2016	Rekin 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Innvigo Sp. Z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni
R-23/2017 wu	Remedier	<i>Trichoderma asperellum</i> - 2 g/100 g środka + <i>Trichoderma gamsi</i> – 2 g/100 g środka (mikrobiologiczne)	"Isagro S.p.A. Centro Uffici San Siro-Fabbricato D-ala, Via Caldera, 21-20153 Mediolan, Republika Włoska"	truskawka (uprawa pod osłonami) – czerwona zgnilizna korzeni truskawki
R-66/2012	Ridomil Gold MZ Pepite 67,8 WG**	metalaksyl-M - 3,8% mankozeb – 64% (fenyloamidowe, ditiokarbaminiany)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	winorośl – mączniak rzekomy winorośli
R-11/2005	Riza 250 EW	tebukonazol – 250 g/l (triazole)	Cheminova A/S, P.O. BOX 9, DK-7620 Lemvig, Królestwo Danii	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni grusza – parch gruszy wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-11/2010	Rovral Aquaflo 500 SC*** Stosować tylko do 05.06.2018	iprodion – 500 g/l (dikarboksymidy)	BASF SE Carl-Bosch - Strasse, 67056 Ludwigshafen, Niemcy	truskawka – szara pleśń borówka wysoka – szara pleśń winorośl – szara pleśń malina – szara pleśń, zamieranie pędów czereśnia, wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-26/2016 h.r.	Rubikon 67,8 WG**	metalaksyl-M – 3,8% mankozeb – 64% (fenyloamidowe, ditiokarbaminiany)	Madez- Firma Handlowo-Uslugowa Mariusz Rudnicki Myśliborska,	winorośl – mączniak rzekomy

1	2	3	4	5
			74-240 Lipiany	
R-123/2016	Rywal 72 WP**	mankozeb – 640 g metalaksyl – 80 g (ditiokarbaminiany fenyloamidy)	Industrias Quimicas del Valles S.A Av. Rafael Casanova, Mollet del Valles, 08100 Barcelona, Królestwo Hiszpanii	winorośl – mączniak rzekomy
R-124/2012	Sadoplon 75 WP**	tiuram – 75% (ditiokarbaminiany)	Zakłady Chemiczne Organika-Azot S.A. ul. Chopina, 32-510 Jaworzno	jabłoń, grusza – parch jabłoni i gruszy wiśnia – gorka zgnilizna truskawka – szara pleśń malina – szara pleśń, zamieranie pędów
R-169/2012	Sancozeb 80 WP	mankozeb 80% (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries Limited Via Filippo Turati, 20121 Mediolan, Republika Włoska	jabłoń – parch jabłoni
R-175/2015	Scab 80 WG	kaptan – 800 g/kg (ftalimidy)	Sharda Europe b.v.b.a Jozef Mertensstrat, 1702 Dilbeek, Belgia	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy, brunatna zgnilizna pigwa – parch, brunatna zgnilizna, gorka zgnilizna, plamistość liści truskawka – szara pleśń, antraknoza
R-157/2016	Scab 480 SC	kaptan – 480 g (ftalimidy)	Sharda Europe b.v.b.a Jozef Mertensstrat, 1702 Dilbeek, Belgia	jabłoń – parch jabłoni
R-100/2014	Score 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	jabłoń, grusza – parch jabłoni i gruszy wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-6/2013 wu	Scorpion 325 SC	azoksystrobina – 200 g/l difenokonazol – 125 g/l (strobilurynowe, triazole)	Syngenta Agro GmbH Regional Headquarters Technologiepark, D-63477 Maintal, Republika Federalna Niemiec	truskawka – antraknoza, biała plamistość liści
R-28/2017 wu	Sercadis	fluksapyroksad – 300 g/l (karboksamid-SDHI)	BASF Nederland B.V. Postbus, 6801 MC Arnhem, Holandia	jabłoń – parch i mączniak jabłoni grusza – parch gruszy
R-122/2015	Serenade ASO	<i>Bacillus subtilis</i> – 13,96 g/l (mikrobiologiczne)	Bayer CropScience AG Alfred Nobel-Strasse, D-40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec	truskawka – szara pleśń, mączniak prawdziwy grusza – rak bakteryjny, zaraza ogniowa morela, brzoskwinia, wiśnia, czereśnia, śliwa – brunatna zgnilizna, rak bakteryjny agrest, aronia, borówka wysoka, jeżyna, malina, porzeczka czarna i kolorowa, żurawina – szara pleśń, mączniak prawdziwy winorośl – szara pleśń, mączniak prawdziwy
R-8/2015 wu	Shardif 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Sharda Cropchem Limited Domic Holm, 29 th Road, 400050 Maharashtra, Mumbai, Republika Indii	jabłoń – parch jabłoni grusza – parch gruszy malina, jeżyna – rdza malin, zamieranie pędów
R-217/2014	Shavit Plus 71,5 WP	kaptan – 70% triadimenol – 1,5% (ftalimidy, triazole)	Synthos Agro Sp z.o.o Chemików, 32-600 Oświęcim	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni grusza – parch gruszy wiśnia – gorka zgnilizna wiśni, brunatna zgnilizna, drobna plamistość liści drzew pestkowych
R-168/2015	Siarkol 800 SC	siarka – 800 g/l (nieorganiczne-siarkowe)	Ciech Sarzyna S.A ul. Chemików, 37-310 Nowa Sarzyna	jabłoń – mączniak jabłoni winorośl – mączniak prawdziwy
R-166/2013 zr	Siarkol Bis 80 WG	siarka – 80% (nieorganiczne – siarkowe)	Ciech Sarzyna S.A ul. Chemików, 37-310 Nowa Sarzyna	jabłoń – mączniak jabłoni, winorośl – mączniak prawdziwy porzeczka czarna i kolorowa, agrest – amerykański mączniak agrestu

1	2	3	4	5
				truskawka, malina, borówka wysoka – mączniak prawdziwy brzoskwinia, morela, śliwa, grusza – mączniak prawdziwy
R-156/2014	Siarkol Extra 80 WP	siarka – 80% (nieorganiczne – siarkowe)	Ciech Sarzyna S.A ul. Chemików, 37-310 Nowa Sarzyna	jabłoń – mączniak jabłoni winorośl – mączniak prawdziwy porzeczka czarna i kolorowa, agrest – amerykański mączniak agrestu truskawka, malina, borówka wysoka – mączniak prawdziwy brzoskwinia, morela, śliwa, grusza – mączniak prawdziwy
R-157/2014	Siarkol 80 WP	siarka – 80% (nieorganiczne – siarkowe)	Ciech Sarzyna S.A ul. Chemików, 37-310 Nowa Sarzyna	jabłoń – mączniak jabłoni winorośl – mączniak prawdziwy porzeczka czarna i kolorowa, agrest – amerykański mączniak agrestu borówka wysoka, malina – mączniak prawdziwy truskawka – mączniak prawdziwy grusza – mączniak prawdziwy morela, brzoskwinia, śliwa – mączniak prawdziwy
R-13/2009	Siarkol 80 WG	siarka – 80% (nieorganiczne – siarkowe)	Ciech Sarzyna S.A ul. Chemików, 37-310 Nowa Sarzyna	jabłoń – mączniak jabłoni winorośl – mączniak prawdziwy porzeczka czarna i kolorowa, agrest – amerykański mączniak agrestu borówka wysoka, malina – mączniak prawdziwy truskawka – mączniak prawdziwy grusza – mączniak prawdziwy morela, brzoskwinia, śliwa – mączniak prawdziwy
R-33/2010	Signum 33 WG	piraklostrobina – 6,7% boskalid – 26,7% (strobiluryny, anilidy - SDHI)	BASF SE Carl-Bosch - Strasse, 67056 Ludwigshafen, Niemcy	wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych truskawka – szara pleśń, biała plamistość liści, mączniak prawdziwy malina – szara pleśń, zamieranie pędów porzeczka czarna – opadlina liści porzeczki, rdza wejmutkowo-porzeczkowa borówka wysoka – szara pleśń śliwa, czereśnia, brzoskwinia, morela: brunatna zgnilizna drzew pestkowych, orzech włoski – antraknoza, alternarioza, szara nekroza leszczyna – zamieranie pędów, monilioza
R-42/2015 h.r.	Skower 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Crop Agro Sp z.o.o Plac Wolności, 85-004 Budgoszcz	jabłoń, grusza – parch jabłoni i gruszy wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-26/2015 h.r.	Sokker 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Agri-Grow Sp. z o.o. Wąska, 85-036 Bydgoszcz	jabłoń – parch jabłoni wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-65/2015	Sparta 250 EW	tebukonazol – 250 g/l (triazole)	Cheminova A/S Thyboronvej, DK- 7673 Harboore, Dania	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-201/2017	Sparator 50 WP	tlenochlorek miedzi-50% (nieorganiczne - miedziowe)	"Synthos Agro Sp z.o.o Chemików, 32-600 Oświęcim"	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy, zaraza ogniowa wiśnia, czereśnia – rak bakteryjny drzew pestkowych brzoskwinia – kędzierzawość liści brzoskwini winorośl – mączniak rzekomy porzeczka czarna – antraknoza, rdza wejmutkowo-porzeczkowa, biała plamistość liści orzech włoski, leszczyna – antraknoza, zgorzel bakteryjna
R-73/2011	Switch 62,5 WG	cyprodynil – 375 g/kg	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka,	jabłoń – choroby przechowalnicze: gorzka zgnilizna i szara pleśń

1	2	3	4	5
		fludioksonil – 250 g/kg (anilinopirymidyny, fenylopirolowe)	01-748 Warszawa	grusza, pigwa – choroby przechowalnicze: szara pleśń, gorzka zgnilizna, mokra zgnilizna i brunatna zgnilizna czereśnia, wiśnia śliwa, morela, brzoskwinia, nektaryna – brunatna zgnilizna drzew pestkowych truskawka – szara pleśń, antraknoza, malina, jeżyna, borówka wysoka, żurawina, porzeczka czarna i kolorowa – szara pleśń, zamieranie pędów, antraknoza winorośl – szara pleśń, nekroza kory winorośli
R-146/2014	Syllit 65 WP	dodyna – 65% (pochodne guanidyny)	Arysta LifeSciences Benelux SPRL Rue de Renory, B-4102 Ougre (Seraing), Królestwo Belgii	jabłoń, grusza – parch jabłoni i gruszy wiśnia – drobna plamistość liści drzew pestkowych brzoskwinia – kędzierzawość liści
R-246/2017	Syllit 544 SC	dodyna – 544 g/l (pochodne guanidyny)	Arysta LifeSciences Benelux SPRL Rue de Renory, B-4102 Ougre (Seraing), Królestwo Belgii	jabłoń, grusza – parch jabłoni, parch gruszy wiśnia – drobna plamistość liści drzew pestkowych brzoskwinia – kędzierzawość liści
R-60/2005	Tebu 250 EW	tebukonazol – 250 g/l (triazole)	Helm Polska Sp.z o.o. ul. Domaniewska, 02-672 Warszawa	wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-4/2013	Teldor 500 SC	fenheksamid – 500 g/l (hydroksyanilidowe)	Bayer CropScience AG Alfred Nobel-Strasse, D-40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec	malina – szara pleśń, zamieranie pędów truskawka – szara pleśń
R-61/2008	Tercel 16 WG	ditianon – 12% piraklostrobina – 4% (antrachinony, strobiluryny)	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni
R-47/2010	Thiram Granuflo 80 WG**	tiuram – 80% (ditiokarbaminiany)	Taminco BVBA Panterschipstraat, B-9000 Gent, Królestwo Belgii	jabłoń – parch jabłoni, szara pleśń jabłek truskawka – szara pleśń brzoskwinia – kędzierzawość liści brzoskwini
R-29/2013 h.r.	Tianon 70 WG Stosować tylko do 29.06.2018	ditianon – 70% (antrachinony)	GENERIKS Sp. z o.o., SP.K. Wolborska, 97-300 Piotrków Trybunalski	jabłoń – parch jabłoni
R-28/2017 h.r.	Tiofan 500 SC*	tiofanat metylowy – 500 g/l (benzimidazole)	Agri-Grow Sp. z o.o. Wąska, 85-036 Bydgoszcz	jabłoń – rak drzew owocowych, zgorzel kory, gorzka zgnilizna jabłek grusza – rak drzew owocowych, zgorzel kory, gorzka zgnilizna, brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych śliwa – brunatna zgnilizna drzew pestkowych, dziurkowatość liści wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna, drobna plamistość, dziurkowatość liści, leukostomoza brzoskwinia – brunatna zgnilizna, mączniak prawdziwy, leukostomoza, choroby kory i drewna morela – brunatna zgnilizna, dziurkowatość liści, leukostomoza, choroby kory i drewna winorośl – szara pleśń, mączniak prawdziwy
R-73/2016 h.r.	Tiofanat Metylowy 500 SC*	tiofanat metylowy – 500 g/l (benzimidazole)	Crop Agro” Sp z o.o ul. Korolowa, 86-031 Osielesko	jabłoń – rak drzew owocowych, zgorzel kory, gorzka zgnilizna jabłek

1	2	3	4	5
				<p>grusza – rak drzew owocowych, zgorzel kory, gorka zgnilizna, brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych</p> <p>śliwa – brunatna zgnilizna drzew pestkowych, dziurkowatość liści</p> <p>wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna, drobna plamistość, dziurkowatość liści, leukostomoza</p> <p>brzoskwinia – brunatna zgnilizna, mączniak prawdziwy, leukostomoza, choroby kory i drewna</p> <p>morela – brunatna zgnilizna, dziurkowatość liści, leukostomoza, choroby kory i drewna</p> <p>winorośl – szara pleśń, mączniak prawdziwy</p> <p>porzeczka czarna i kolorowa – amerykański mączniak agrestu, biała plamistość liści, opadzina liści, szara pleśń,</p> <p>agrest – amerykański mączniak agrestu, opadzina liści,</p> <p>truskawka, poziomka – mączniak prawdziwy, biała plamistość liści, szara pleśń,</p> <p>malina, jeżyna – szara pleśń, zamieranie pędów,</p> <p>borówka wysoka – szara pleśń, zgorzel pędów, zamieranie pędów, antraknoza</p>
R-228/2016	Toben 500 SC*	tiofanat metylowy – 500 g/l (benzimidazole)	Agropak Sp.J. - B.Pluta, G.Brzeziński i Wspólnicy ul. Darwina, 32-603 Jaworzno	jabłoń – gorka zgnilizna jabłek
R-7/2013 wu	Topas 100 EC	penkonazol – 100 g/l (triazole)	Syngenta Agro GmbH Regional Headquarters Technologiepark, D-63477 Maintal, Republika Federalna Niemiec	<p>jabłoń, grusza, pigwa – mączniak jabłoni</p> <p>winorośl – mączniak prawdziwy, czarna zgnilizna</p> <p>agrest, porzeczka czarna i kolorowa – amerykański mączniak agrestu</p> <p>truskawka – mączniak prawdziwy truskawki</p>
R-74/2012	Topsin M 500 SC*	tiofanat metylu – 500 g/l (benzimidazole)	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Alle, 40210 Dusseldorf, Niemcy	<p>jabłoń – rak drzew owocowych, zgorzel kory, gorka zgnilizna jabłek</p> <p>grusza – rak drzew owocowych, zgorzel kory i inne choroby kory i drewna, gorka zgnilizna i brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych,</p> <p>śliwa – brunatna zgnilizna i dziurkowatość liści drzew pestkowych</p> <p>wiśnia, czereśnia – leukostomoza, brunatna zgnilizna, drobna plamistość i dziurkowatość liści drzew pestkowych</p> <p>brzoskwinia – mączniak prawdziwy, leukostomoza, brunatna zgnilizna drzew pestkowych</p> <p>morela – leukostomoza, dziurkowatość liści drzew pestkowych, brunatna zgnilizna drzew pestkowych, choroby kory i drewna</p> <p>winorośl – szara pleśń, mączniak prawdziwy</p> <p>porzeczka czarna i kolorowa – amerykański mączniak agrestu, biała plamistość liści, opadzina liści, szara pleśń,</p> <p>agrest – amerykański mączniak agrestu, opadzina liści,</p> <p>truskawka, poziomka – mączniak prawdziwy, biała plamistość liści, szara pleśń,</p> <p>malina, jeżyna – szara pleśń, zamieranie pędów,</p> <p>borówka wysoka – szara pleśń, zgorzel pędów, zamieranie pędów, antraknoza</p>
R-215/2016	Tores 250 EC	difenokonazol (triazole)	"Synthos Agro Sp z.o.o	<p>jabłoń – parch jabłoni</p> <p>wiśnia – drobna plamistość liści</p>

1	2	3	4	5
			Chemików, 32-600 Oświęcim"	
R-126/2015	Trion 250 EW	tebukonazol – 250 g/l (triazole)	Helm AG Nordkanalstrasse, D-20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec	wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-63/2014 h.r.	Triosiar-Pro 345 SC	trójzasadowy siarczan miedzi – 190 g/l (nieorganiczne – miedziowe)	Robbin Aalbers Agrochemical Trading General Gavinstraat, 6552 MP Groesbeck, Królestwo Niderlandów	jabłoń – parch jabłoni grusza – zaraza ogniowa
R-63/2015	Troja 250 EW	tebukonazol – 250 g/l (triazole)	Cheminova A/S Thyboronvej, DK-7673 Harboore, Dania	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni wiśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych
R-50/2013	Vaxiplant SL	laminaryna – 5% (polisacharydy)	Laboratories Goemar SAS Saint-Jouan des Guerets, 35435 Saint Malo Cedex, Republika Francuska	truskawka – szara pleśń, mączniak prawdziwy, biała plamistość liści, czerwona plamistość liści
R-73/2016	Vigofun 250 EC	difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Innvigo Sp. Z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	jabłoń – parch, mączniak jabłoni
R-33/2016 h.r.	Vima-Boskastrobina	piraklostrobina – 67g/kg boskalid – 267g/kg (strobiluryny, anilidy -SDHI)	AGROVIMA Sp. z o.o. ul. Spacerowa, 78-132 Grzybowo	wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia, morela – brunatna zgnilizna drzew pestkowych truskawka – szara pleśń, biała plamistość liści, mączniak prawdziwy malina : szara pleśń, zamieranie pędów porzeczka czarna – opadlina liści porzeczki, rdza wejmutkowo-porzeczkowa borówka wysoka – szara pleśń orzech włoski – antraknoza, alternarioza, szara nekroza leszczyna – zamieranie pędów, monilioza
R-5/2017 h.r.	Vima - Propikonazol	propikonazol – 250 g/l (triazole)	AGROVIMA Sp. z o.o. ul. Spacerowa, 78-132 Grzybowo	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni
R-48/2012	Vondozeb 75 WG**	mankozeb – 75% (ditiokarbaminiany)	Cerexagri / UPL rue des Freres Lumiere, 78373 Plaisir, Francja	jabłoń – parch jabłoni agrest, porzeczka czarna i czerwona – opadlina liści porzeczki, biała plamistość liści, rdza wejmutkowo-porzeczkowa
R-100/2008	Yamato 303 SE*	tiofanat metylu – 233 g tetrakonazol – 70 g (benzimidazole, triazole)	Sumi Agro Europe Ltd., Vintners` Place, 68 Upper Thames Street, Londyn, Wielka Brytania	truskawka, poziomka – szara pleśń, mączniak prawdziwy, biała plamistość liści, porzeczka czarna i kolorowa – amerykański mączniak agrestu, opadlina liści, szara pleśń, biała plamistość liści, agrest – amerykański mączniak agrestu, opadlina liści porzeczki, malina, jeżyna – szara pleśń, zamieranie pędów, borówka wysoka – szara pleśń, zgorzel pędów, zamieranie pędów, antraknoza, winorośl – szara pleśń, mączniak prawdziwy
R-99/2013	Zato 50 WG	trifloksystrobina – 500 g/kg (strobiluryny)	Bayer CropScience AG Alfred Nobel-Strasse, D-40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec	jabłoń – parch jabłoni, mączniak jabłoni, gorka zgnilizna jabłek grusza – rdza gruszy śliwa : rdza śliwy, dziurkowatość liści wiśnia, czereśnia – dziurkowatość liści, zasychanie liści agrest – amerykański mączniak agrestu, opadlina liści

1	2	3	4	5
				<p>porzeczka czarna i kolorowa – amerykański mączniak agrestu, opadlina liści porzeczki, rdza wejmutkowo-porzeczkowa</p> <p>truskawka – biała plamistość liści, mączniak prawdziwy</p> <p>malina: rdza maliny, zamieranie pędów</p> <p>borówka wysoka – mączniak prawdziwy</p>