

WYKAZ FUNGICYDÓW I BAKTERIOCYDÓW REKOMENDOWANYCH DO INTEGROWANEJ PRODUKCJI ROŚLIN W UPRAWACH WARZYW GRUNTOWYCH

Autorzy:

dr Anna Jarecka-Boncela, dr Agnieszka Włodarek, dr Jan Sobolewski

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 ŻYWNOSCI 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**

Wykaz fungicydów i bakteriocydów rekomendowanych do integrowanej produkcji roślin w uprawach warzyw gruntowych

Stan na 30 czerwca 2016 roku

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 stosowania środka rekomendowanego do użycia w danym cyklu uprawy, bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, maksymalnej liczby zabiegów w sezonie oraz okresu karencji.

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

- Środki benzimidazolowe (zawierające tiofanat metylu) stosować 1–3 razy w sezonie a ftalany (zawierające chlorotalonil tetrachloroizoftalonilu i chlorotalonil) stosować 1 raz w sezonie ze względu na pojawianie się form patogenów odpornych na te środki. Są to m.in. patogeny powodujące szara pleśń, zgniliznę twardzikową i mączniaka rzekomego dyniowatych.
- Środki z grupy ditiokarbaminianów (zawierające mankozeb, metiram, propineb lub tiuram) są szkodliwe dla drapieżnych roztoczy z rodziny dobroczynekowatych – *Phytoseiidae*. W uprawach pod osłonami i w polu, w których prowadzone jest biologiczne zwalczanie przędziorków 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	Nazwa środka ochrony roślin	Substancja czynna i jej zawartość (grupa chemiczna)	Posiadacz zezwolenia	Chroniona roślina –choroba
1	2	3	4	5
R-178/2012	Acrobat MZ 69 WG	mankozeb – 600 g/kg (ditiokarbaminiany) dimetomorf – 90 g/kg (pochodna kwasu cynamonowego)	BASF Sp. z o. o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa	cebula – mączniak rzekomy cebuli, alternarioza, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, antraknoza owoców, pomidor pod osłonami – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-11/2015 h.r.	Agria Azoksystrobina 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	Agria Chemicals Poland Sp. z o.o., ul. Braci Mieroszewskich 122, 41-219 Sosnowiec	cebula – mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), alternarioza, kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – rdza pora, alternarioza pora, seler – septorioza selera, kalafior – czerń krzyżowych (alternarioza), fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, sałata w gruncie – mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, ziemniak – rizoktonioza, alternariozą
1	2	3	4	5

R-70/2015	Agrotalonil 500 SC	chlorotalonil – 500 g/l (ftalany)	Agrofarm Sp. z o.o., ul. Inflancka 5, lok.42, 00 – 189 Warszawa	ogórek pod osłonami – mączniak rzekomy dyniowatych pomidor pod osłonami – zaraza ziemniaka
R-22/2015	Aliette S	fosetyl glinu – 667 g/kg (fosfonowe) fenamidon – 44 g/kg (imidazolinony)	Bayer SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, pomidor pod osłonami – zaraza ziemniaka
R-36/2013hr	Alta 500 SC	fluazynam – 500 g/l (aniliny)	MADEZ Firma Handlowo-Usługowa Mariusz Rudnicki, ul. Myśliborska 5A, 74-240 Lipiany	cebula konsumpcyjna i nasienna – mączniak rzekomy, kapusta głowiasta biała, kapusta pekińska – kiła kapusty, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-6/2008	Altima 500 SC	fluazynam – 500 g/l (aniliny)	ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park de Kleetlaan 12 B, B-1831 Diegem, Królestwo Belgii	cebula konsumpcyjna i nasienna – mączniak rzekomy, kapusta głowiasta biała, kapusta pekińska i inne warzywa kapustowate – kiła kapusty, ziemniak – zaraza ziemniaka, alternarioza
R-1/2015 PE	Amistar 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, cebula – mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), alternarioza, kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czern krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, por – rdza pora, alternarioza pora, seler – septorioza selera, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, kalafior – czern krzyżowych (alternarioza), fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowi, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, sałata w gruncie i sałata pod osłonami – mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, ziemniak – rizoktonioza, alternarioza
R-20/2011	Amistar Opti 480 SC	chlorotalonil – 400 g/l (ftalany) azoksystrobina – 80 g/l (strobiluryny)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	cebula – alternarioza cebuli, mączniak rzekomy cebuli, zgnilizna szyjki cebuli, fasola – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch – askochytoza, mączniak rzekomy, kalafior – czern krzyżowych, szara pleśń, mączniak rzekomy, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, pomidor pod osłonami – szara pleśń, zaraza ziemniaka
1	2	3	4	5

R-47/2013	Antracol 70 WG	propineb – 70% (ditiokarbaminiany)	Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim - Republika Federalna Niemiec	ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-78/2012 h.r.	Arastar 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	ARJO Sp. z o.o., ul. Wąska 3/7, 85-036 Bydgoszcz	cebula – mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), alternarioza, kapusta pekińska, kapusta głowiasta (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – rdza pora, alternarioza pora, seler – septorioza selera, fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – czerń krzyżowych (alternarioza), sałata w gruncie, sałata pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, ziemniak – rizoktonioza, alternarioza
R-10/2012 h.r.	Arastar Duo 480 SC	chlorotalonil – 400 g (ftalany) azoksystrobina – 80 g/l (strobiluryny)	Crop Agro Sp. z o.o., ul. Plac wolności 7, 85 – 004 Bydgoszcz	cebula – mączniak rzekomy cebuli, alternarioza cebuli, zgnilizna szyjki cebuli, fasola – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch – mączniak rzekomy, askochytoza, pomidor pod osłonami – szara pleśń, zaraza ziemniaka
R-53/2012 h.r.	ArastarTwin 480 SC	chlorotalonil – 400 g/l (ftalany) azoksystrobina – 80 g/l (strobiluryny)	Agri – Grow Sp. z o.o., ul. Wąska 3/7, 85 - 036 Bydgoszcz	cebula – mączniak rzekomy cebuli, alternarioza cebuli, zgnilizna szyjki cebuli, fasola – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch – mączniak rzekomy, askochytoza, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy kalafior – czerń krzyżowych, szara pleśń, mączniak rzekomy, pomidor pod osłonami – szara pleśń, zaraza ziemniaka
R-65/2009	Armetil M 72 WP	mankozeb – 640 g/kg (ditiokarbaminiany) metalaksyl – 80 g/kg (fenyloamidy)	Industrias Quimicas del Valles SA, Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), Królestwo Hiszpanii	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, cebula – mączniak rzekomy, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, ziemniak – zaraza ziemniaka, kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – alternarioza, szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – rdza pora, alternarioza pora, seler – septorioza selera, fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa,
1	2	3	4	5

				<p>groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – alternarioza sałata w gruncie, sałata pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, ziemniak – alternarioza</p>
R-10/2015 h.r	Astar 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	ARKOAgro Lidia Wrzesińska , Osowiec, cicha 16 86-014 Sienko	<p>cebula – mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), alternarioza, kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – rdza pora, alternarioza pora, seler – septorioza selera, fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – czerń krzyżowych (alternarioza), sałata w gruncie, sałata pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, ziemniak – rizoktonioza ziemniaka, alternarioza,</p>
R-16/2013 h.r.	Atol 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	Rudnik Sp. z o.o., ul. Pomorska 58, 70-812 Szczecin	<p>cebula – mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), alternarioza, kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – rdza pora, alternarioza pora, seler – septorioza selera, fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – czerń krzyżowych (alternarioza), sałata w gruncie, sałata pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, ziemniak – rizoktonioza ziemniaka, alternarioza</p>
R-30/2014 h.r.	Atos 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	Firma Handlowo-Usługowa Madez Mariusz Rudnicki, ul. Myśliborska 5a, 74-	<p>cebula – mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), alternarioza, kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń</p>
1	2	3	4	5

			240 Lipiany	
				krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – rdza pora, alternarioza pora, seler – septorioza selera, fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – czerń krzyżowych (alternarioza), sałata w gruncie, sałata pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, ziemniak – rizoktonioza ziemniaka, alternarioza
R-5/2015 wu	Axidor	chlorowodorek propamokarbu – 400 g/l (pochodne kwasu karbaminowego) cymoksanil – 50 g/l (iminoacetylomoczniki)	Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée (Seraing), Królestwo Belgii	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-21/2013	Banjo 500 SC	fluazynam – 500 g/l (aniliny)	ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa	ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-76/2011	Banko 500 SC	chlorotalonil – 500 g/l (ftalany)	Arysta LifeScience S.A.S., Route d'Artix, BP 80, 64150 Nogueres, Republika Francuska	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-25/2012	Basamid 97 GR	dazomet – 97% (tiodazyiny)	Arysta LifeScience Netherlands B.V., Ankerweg 18, 1041 - AT Amsterdam, Królestwo Niderlandów	papryka pod osłonami – <i>Fusarium</i> spp., <i>Verticillium</i> spp., <i>Colletotrichum</i> spp.
R-24/2012	Cabrio Duo 112 EC	dimetomorf – 72 g/l (pochodne kwasu cynamonowego) piraklostrobina – 40 g/l (strobiluryny)	BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych sałata w gruncie – mączniak rzekomy, cebula – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, antraknoza, ziemniak – zaraza ziemniaka, alternarioza
R-7/2014 wu	Carial Star 500 SC	mandipropamid – 250 g/l (amidy) difenokonazol – 250 g/l (triazole)	Syngenta Agro GmbH, Anton-Baumgartner-Straße 125/2/3, 1230 Wiedeń, Republika Austrii	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, antraknoza, ziemniak – zaraza ziemniaka, alternarioza
R-63/2012 h.r.	Chron 500 SC	chlorotalonil – 500 g/l (ftalany)	ProEuro Sp. z o.o., ul. Stary Rynek 25/4, 65-067 Zielona Góra	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, antraknoza, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych
1	2	3	4	5

				ziemniak – zaraza ziemniaka, alternarioza
R-50/2011	CLIP Super Kontakt 69 WG	mankozeb – 625 g/kg (ditiokarbaminiany) famoksat – 62,5 g/kg (oksazolidyny)	DuPont Poland Sp. z o.o., ul. Postępu 17 B, 02-676 Warszawa	ziemniak – zaraza ziemniaka, alternarioza
R-122/2012	Contans WG	<i>Coniothyrium minitans</i> (mikrobiologiczne) 1x10 ⁹ oospor w 1 g	Bayer CropScience Biologics GmbH, Lukaswiese 4, 23 970 Wismar, Republika Federalna Niemiec	różne warzywa uprawiane w gruncie i pod osłonami – zgnilizna twardzikowa
R-196/2014	Cooper Max NEW 50 WP	miedź – 50 g/kg w postaci wodorotlenku miedziowego (miedziowy)	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Frankenstrasse 18 b, D-20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-45/2012	Crocodil MZ 67,8 WG	mankozeb – 640 g/kg (ditiokarbaminiany) metalaksyl-M – 38,8 g/kg (fenyloamidy)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01 – 748 Warszawa, Rzeczpospolita Polska	cebula – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-1/2009	Cuproxat 345 SC	miedź – 190 g/kg w postaci trójzasadowego siarczanu miedziowego (miedziowy)	Nufarm GmbH & Co KG, St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz Republika Austrii	ogórek w gruncie – bakteryjna kanciasta plamistość, mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – bakteryjna cętkowość, zaraza ziemniaka ziemniak – zaraza ziemniaka
R-72/2015	Curzate C Extra 31 WG	miedź – 250 g/kg w postaci wodorotlenku miedziowego (miedziowy) cymoksanil – 60 g/kg (iminoacetylomoczniki)	DuPont Poland Sp. z o.o., ul. Postępu 17B, 02-676 Warszawa	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka ziemniak – zaraza ziemniaka
R-126/2009	Curzate Cu 49,5 WP	miedź – 450 g/kg w postaci tlenochloru miedziowego (miedziowy) cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	Synthos Agro Sp. z o.o., 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1	ogórek w gruncie – bakteryjna kanciasta plamistość, mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – alternarioza, bakteryjna cętkowość, zaraza ziemniaka, pomidor pod osłonami – bakteryjna cętkowość, szara pleśń, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-45/2006	Curzate Top 72,5 WG	mankozeb – 680 g/kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	DuPont Poland Sp. z o.o., ul. Postępu 17 B, 02-676 Warszawa	cebula – mączniak rzekomy cebuli, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-177/2014	Dauphin 45 WG	cymoksanil – 450 g/kg (iminoacetylomoczniki)	Société Financière de Pontarlier, „Villa Célony”, 1175 Montée d’Avignon, 13090 Aix en Provence, Republika Francuska	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-34/2014 h.r.	Delphin 69 WG	mankozeb – 600 g/kg (ditiokarbaminiany)	Firma Handlowo-Usługowa Mazed	cebula – mączniak rzekomy, alternarioza,
1	2	3	4	5

		dimetomorf – 90 g/kg (pochodne kwasu cynamonowego)	Mariusz Rudnicki, ul. Myśluborska 5a, 74- 240 Lipiany	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, antraknoza owoców, pomidor pod osłonami – zaraza ziemniaka, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-35/2015 h.r	Demeter 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	MADEZ Firma Handlowo-Uslugowa Mariusz Rudnicki, ul. Myśluborska 5 A, 74- 240 Lipiany	szparag – rdza szparaga, purpurowa plamistość pędów, fasola – antraknoza fasoli, kalafior, brokuł – czerń krzyżowych, pomidor pod osłonami – zaraza ziemniaka, mączniak prawdziwy pomidora, alternarioza pomidora, ziemniak – alternarioza, rizoktonioza ziemniaka
R-36/2012	DithaneNeoTec 75 WG	mankozeb – 750 g/kg (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries (Netherlands) B.V., Piet Heinkade 55, 1019 GM Amsterdam, Króleswto Niderlandów	pomidor – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-128/2009	Dobromir Top 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	cebula – mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), alternarioza, kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – rdza pora, alternarioza pora, seler – septorioza selera, fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – czerń krzyżowych (alternarioza), sałata w gruncie, sałata pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, ziemniak – rizoktonioza, alternarioza
R-33/2012 h.r.	Dove 500 SC	chlorotalonil – 500 g/l (ftalany)	Goldengrass Ltd Dickens Ho, Guithavon Street, Witham Essex, CM8 1BJ, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-193/2015	Drum 45 WG	cymoksanil – 450 g/l (iminoacetylomoczniki)	Belchim Crop Protection Poland Sp. z o.o., ul. Sienna 82, 00-815 Warszawa	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-68/2013 h.r.	Dymas	iprodion – 500 g/l	Agchemaccess	cebula, szalotka, czosnek – szara pleśń,

1	2	3	4	5
		(dikarboksymidy)	Polska Sp. z o.o., ul. Fordońska 393, 85-766 Bydgoszcz	zgnilizna szyjki cebuli, kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), marchew – alternarioza naci, por – rdza pora, alternarioza pora, seler – septorioza selera, fasola szparagowa, fasola szparagowa pod osłonami, bób, groch zielony – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, brokuł, kalafior, kapusta brukselka – szara pleśń, czerń krzyżowych (alternarioza), sałata endywia, sałata pod osłonami – szara pleśń, rizoktonioza, zgnilizna twardzikowa, szparag – szara pleśń, bakłażan, cukinia, ogórek, patison, pomidor, papryka, pepino w gruncie – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, bakłażan, cukinia, ogórek, patison, pomidor, papryka, pepino pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa,
R-64/2002	Ekonom 72 WP	mankozeb – 640 g/kg (ditiokarbaminiany) metalaksyl – 80 g/kg (fenyloamidy)	Industrias Quimicas del Valles SA, Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), Królestwo Hiszpanii	cebula – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, warzywa kapustowate (rozsadnik) – mączniak rzekomy, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-58/2014	Ekonom Duo 72,5 WP	mankozeb – 680 g/kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	Ciech Sarzyna S.A., ul. Chemików 137-310 Nowa Sarzyna	cebula – mączniak rzekomy cebuli, alternarioza, ogórek w gruncie, pod osłonami – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, pomidor pod osłonami – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-134/2014	Ekonom MC 72,5 WP	mankozeb – 680 g/kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	Ciech Sarzyna S.A., ul. Chemików 137-310 Nowa Sarzyna	cebula – mączniak rzekomy cebuli, alternarioza, ogórek w gruncie, pod osłonami – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – alternarioza, antraknoza, zaraza ziemniaka, pomidor pod osłonami – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-61/2010	Ekonom MM 72 WP	mankozeb – 640 g/kg (ditiokarbaminiany) metalaksyl – 80 g/kg (fenyloamidy)	Industrias Quimicas del Valles SA, Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), Królestwo Hiszpanii	cebula, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, warzywa kapustowate (rozsadnik) – mączniak rzekomy kapustnych, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-33/2015 h.r.	Elektra MZ WG	mankozeb – 600 g/kg (ditiokarbaminiany) dimetomorf – 90 g/kg (pochodne kwasu cynamonowego)	Agropiave Polska Sp. z o.o., ul. Dereniowa 6, 02-776 Warszawa	cebula – alternarioza, mączniak rzekomy cebuli, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor pod osłonami – zaraza ziemniaka, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, antraknoza owoców,

1	2	3	4	5
				ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-159/2014	Emendo M WG	mankozeb – 600 g/kg (ditiokarbaminiany) walifenalat – 60 g/kg (acyloaminowe)	Belchim Crop Protection Poland Sp. z o.o., ul. Sienna 82, 00-815 Warszawa	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-155/2013	Emesto Prime 050 FS	penflufen – 50 g/l (karboksyanilidy)	Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Str. 50, D-40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec	ziemniak – rizoktonioza
R-10/2011	Fandango 200 EC	protiokonazol – 100 g/l (triazole) fluoksastrobina – 100 g/l (strobiluryny)	Bayer CropScience AG, Alfred/Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec	cebula – mączniak rzekomy, zgnilizna szyjki cebuli
R-93/2012	Fantic M WP	mankozeb – 640 g/kg (ditiokarbaminiany) benalaksyl-M – 50 g/kg (fenyloamidy)	ISAGRO S.p.A. Centro Uffici San Siro, Edificio D, ala 3, Via Caldera 21, 20153 Mediolan, Republika Włoska	cebula – mączniak rzekomy cebuli, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-128/2012	Folpan 80 WG	folpet – 800 g/kg (ftalimidy)	Adama Polska Sp. z o.o., ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa	ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-8/2015 h.r.	Frowncide	fluazynam – 500 g/l (pochodne aniliny)	ISK Bioscences Europe N.V. Pegasus Park, De Kleetlaan 12 B – box, B-1831 Diegem, Królestwo Belgii	cebula konsumpcyjna, cebula nasienna – mączniak rzekomy, kapusta głowiasta biała, kapusta pekińska – kiła kapusty, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-26/2014	Fungazil 100 SL	imazalin – 100 g/l (imidazole)	Certis Europe B.V., Boulevard de la Woluwe 60 Woluwedal, 1200 Brussels, Królestwo Belgii	ziemniak – parch srebrzysty, sucha zgnilizna, fomoza ziemniaka
R-189/2014	Funguran-OH 50 WP	miedź – 500 g/kg w postaci wodorotlenku miedziowego (miedziowe)	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Frankenstrasse 18 b, D-20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec	ogórek w gruncie – bakteryjna kanciasta plamistość, mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – bakteryjna cętkowatość ziemniaka, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-195/2014	Funguran A-Plus NEW 50 WP	miedź – 500 g/kg w postaci wodorotlenku miedziowego (miedziowe)	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Frankenstrasse 18 b, D-20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka

1	2	3	4	5
R-177/2012d	Funguran Forte 50 WP	miedz – 50% w postaci wodorotlenku miedziowego (miedziowe)	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Frankenstrasse 18b, D-20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec	ogórek w gruncie – bakteryjna kanciasta plamistość, mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – bakteryjna cętkowość ziemniaka
R-197/2014	Funguran Forte NEW 50 WP	miedz – 500 g/kg w postaci wodorotlenku miedziowego (miedziowe)	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Frankenstrasse 18 b, D - 20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-163/2013	Galben M 73 WP	mankozeb – 650 g/kg (ditiokarbaminiany) benalaksyl – 80 g/kg (acyloalaniny)	FMC Corporation Boulevard de la Plaine 9/3, B-1050 Bruksela, Królestwo Belgii	cebula – mączniak rzekomy, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-13/2012wu	Grisu 500 SC	iprodion – 500 g/l (dikarboksyamidy)	Sipcam - Oxon Italia Via Sempione, 20016 Pero (Milano) Włochy	pomidor pod osłonami – alternarioza, szara pleśń
R-43/2013 h.r.	Guliver 500 SC	chlorotalonil – 500 g/l (ftalany)	Madez- Firma Handlowo-Uslugowa Mariusz Rudnicki Myśluborska, 74-240 Lipiany	cebula – mączniak rzekomy cebuli, fasola – antraknoza fasoli, groch – askochytoza grochu, marchew – alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, seler – septorioza selera, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-26/2011	Gwarant 500 SC	chlorotalonil – 500 g/l (ftalany)	Arysta LifeScience S.A.S., Route d'Artix, BP 80, 64150 Nogueres, Republika Francuska	cebula – mączniak rzekomy cebuli, fasola – antraknoza fasoli, groch – askochytoza grochu, marchew – alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, seler – septorioza selera, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-16/2005	Helm-Cymi 72,5 WP	mankozeb – 68% (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 4,5% (iminoacetylomoczniki)	Helm AG, Nordkanalstrasse 28, D-20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec	cebula – mączniak rzekomy cebuli, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, ogórek pod osłonami – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – alternarioza, antraknoza, zaraza ziemniaka, pomidor pod osłonami – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-137/2014	Indofil 75 WG	mankozeb – 750 g/kg (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries Limited, Representative Office, Via Filippo Turati 6, 20121	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka

1	2	3	4	5
			Mediolan – Republika Włoska	
R-42/2014	Indofil 80 WP	mankozeb – 800 g/kg (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries Limited, Representative Office, Via Filippo Turati 6, 20121 Mediolan – Republika Włoska	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-128/2015	Indomate 725 WP	mankozeb – 680 g/kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	Indofil Industries Limited, Representative Office, Via Filippo Turati 6, 20121 Mediolan, Republika Włoska	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-37/2011	Infinito 687,5 SC	chlorowodorek propamokarbu – 625 g/kg (pochodne kwasu karbaminowego) fluopikolid – 62,5 g/kg (acylopikolidy)	Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, CP 106, F-69009, Republika Francuska	cebula – alternarioza, mączniak rzekomy, ogórek w gruncie i pod osłonami – mączniak rzekomy, szalotka, czosnek – alternarioza cebuli, mączniak rzekomy, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-75/2008	Inter Optimum 72,5 WP	mankozeb – 680 g/kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	Belchim Crop Protection Poland sp. z o.o., ul. Sienna 82, 00-815 Warszawa	cebula – alternarioza, mączniak rzekomy, ogórek w gruncie i pod osłonami – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – alternarioza, antraknoza, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-31/2011i.r	Jetlan 500 SC	fluazynam – 500 g/l (pochodne aniliny)	Syngenta Crop Protection UK Limited, CPC 4, Capital Park, Foulbourn, Cam bridge, CB 21 4XE, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej	cebula konsumpcyjna, cebula nasienna – mączniak rzekomy, kapusta głowiasta biała, kapusta pekińska – kiła kapusty, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-266/2015d	Kaptan Zawiesinowy 50 WP	kaptan – 500 g/kg (ftalimidy)	Synthos Agro Sp. z o.o, ul Chemików 1, 32-600 Oświęcim	fasola szparagowa – antraknoza fasoli, bakterioza obwódkowa fasoli, szara pleśń
R-47/2009	Kocide 2000 35 WG	miedź – 350 g/kg w postaci wodorotlenku miedziowego (miedziowe)	Spiess - Urania Chemicals GmbH, Frankenstrasse 18b, D - 20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec	pomidor w gruncie – alternarioza, bakteryjna cętkowatość pomidora, zaraza ziemniaka
R-20/2003	Konkret Mega 72 WP	mankozeb – 640 g/kg (ditiokarbaminiany) metalaksyl – 80 g/kg (fenyloamidy)	Industrias Quimicas del Valles SA, Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), Królestwo Hiszpanii	cebula – mączniak rzekomy, ogórek w gruncie – zaraza ziemniaka, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, warzywa kapustowate (rozsadnik) – mączniak rzekomy, ziemniak – alternarioza

1	2	3	4	5
R-11/2013 wu	Kunshi 625 WG	fluazynam – 375 g/kg (pochodne aniliny) cymoksanil – 250 g/kg (iminoacetylomoczniki)	ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12B, B-1831 Diegem, Królestwo Belgii	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-87/2011 h.r.	Kursor 72,5 WG	mankozeb – 680 w 1 kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 45 w 1 kg (iminoacetylomoczniki)	Rudnik Sp. z o.o., ul. Pomorska 58, 70-812 Szczecin	cebula – mączniak rzekomy, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R- 89/2015	Luna Experience 400 SC	fluopyram – 200 g/l (anilidy) tebukonazol – 200 g/l (triazole)	Bayer SAS, 16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	marchew – alternarioza, mączniak prawdziwy baldaszkowatych, por – alternarioza, rdza pora
R-138/2014	Manfil 75 WG	mankozeb – 750 g/kg (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries Limited, Representative Office, Via Filippo Turati 6, 20121 Mediolan – Republika Włoska	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-45/2014	Manfil 80 WP	mankozeb – 800 g/kg (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries Limited, Representative Office, Via Filippo Turati 6, 20121 Mediolan, Republika Włoska	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-42/2015	Maxim 480 FS	fludioksonil – 480 g/l (fenylopirole)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	cebula – zgnilizna szyjki cebuli, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta włoska – sucha zgnilizna kapustnych, marchew – alternarioza
R - 47/2016d	Menno Florades 90 SL	kwask benzoesowy – 90 g/l	Menno Chemie-Vertrieb GmbH, Langer Kamp 104, D22850, Norderstedt, Republika Federalna Niemiec	powierzchnie do uprawy i magazynowania (stoły, maty podsiąkowe, doniczki, pojemniki, wielodoniczki plastikowe, folia), noże, urządzenia i inny drobny sprzęt – bakterie (rodzaje: <i>Agrobacterium</i> , <i>Erwinia</i> , <i>Ralstonia</i>) i grzyby w uprawie roślin warzywnych
R-51/2007	Micexanil 76 WP	mankozeb – 70 g/kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 6 g/kg (iminoacetylomoczniki)	OXON ITALIA SpA, Via Sempione 195, 20016 Pero (Mi), Włochy	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-62/2008	Miedzian 50 WP	miedź – 500 g/kg w postaci tlenochloru miedziowego (miedziowe)	Synthos Agro Sp. z o.o., 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1	fasola – bakterioza obwódkowa, antraknoza, szara pleśń, ogórek w gruncie – bakteryjna kanciasta plamistość, mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie, pomidor pod osłonami – bakteryjna cętkowatość, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-64/2008	Miedzian Extra 350 SC	miedź – 350 g/l w postaci tlenochloru miedziowego	Synthos Agro Sp. z o.o., 32-600	fasola – bakterioza obwódkowa, antraknoza, szara pleśń,

1	2	3	4	5
		(miedziowe)	Oświęcim, ul. Chemików 1	ogórek w gruncie – bakteryjna kanciasta plamistość, pomidor w gruncie, pomidor pod osłonami – bakteryjna cętkowość, zaraza ziemniaka,
R-99/2014	Mildex 711,9 WG	fosetyl glinu – 667 g/kg (fosfonowe) fenamidon – 44 g/kg (imidazolinony)	Bayer SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, pomidor pod osłonami – zaraza ziemniaka
R-28/2013	Mirador 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	cebula – alternarioza, szara pleśń, mączniak rzekomy, zgnilizna szyjki cebuli, kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy por – rdza pora, alternarioza pora, seler – septorioza selera, fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony na nasiona – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – czerń krzyżowych (alternarioza), sałata w gruncie i pod osłonami – szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, zgnilizna twardzikowa, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna Twardzikowi, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – alternarioza, ryzoktonioza ziemniaka
R-1/2005	Monceren 12,5 DS	pencykuron – 12,5% (pochodne fenylomocznika)	Bayer CropScience AG, Landwirtschaftszentrum Monheim Alfred/Nobel-Strasse 50, D-51368 Leverkusen, Niemcy	ziemniak – ryzoktonioza
R-67/2008	Monceren 250 FS	pencykuron – 250 g/l (pochodne fenylomocznika)	Bayer CropScience AG, Alfred – Nobel Strasse 50, D-40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec	ziemniak – ryzoktonioza
R-10/2012 wu	Moncut 460 SC	flutolanil – 460 g/l (benzamidny)	Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan, 1840 Londerzeel, Królestwo Belgii	ziemniak – ryzoktonioza
R-64/2015	Moximate 725 WG	mankozeb – 680 g/kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	Indofil Industries Limited, Representative Office, Via Filippo Turati 6, 20121 Mediolan, Republika Włoska	ziemniak – ryzoktonioza

1	2	3	4	5
R-67/2015	Moximate 725 WP	mankozeb – 680 g/kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	Indofil Industries Limited, Representative Office, Via Filippo Turati 6, 20121 Mediolan, Republika Włoska	ziemniak – rizoktonioza
R-249/2014	Nando 500 SC	fluazynam – 500 g/l (pochodne aniliny)	Nufarm GmbH&Co KG, St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Republika Austrii	ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-558/2015	Nativo 75 WG	tebukonazol – 500 g/l (triazole) trifloksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	Bayer CropScience SA-NV, Energieweg 1, 3641 RT Mijdrecht, Królestwo Niderlandów	marchew – alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych, zgnilizna twardzikowa, pomidor pod osłonami – mączniak prawdziwy,
R-19/2015	Nimrod 250 EC	bupirydat – 250 g/l (pirymidyny)	ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa	pomidor pod osłonami – mączniak prawdziwy, ogórek pod osłonami – mączniak prawdziwy, marchew, pietruszka – mączniak prawdziwy
R-5/2015 h.r.	Ohayo	fluazynam – 500 g w 1 l (pochodne aniliny)	ISK Bioscences Europe N.V. Pegasus Park, De Kleetlaan 12 B – box, B-1831 Diegem, Królestwo Belgii	cebula konsumpcyjna, cebula nasienna – mączniak rzekomy, kapusta głowiasta biała, kapusta pekińska – kila kapusty, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-42/2016	Orvego 525 SC	ametoktradyna – 300 g/l (pochodn pirymidynoamin) dimetomorf – 225 g/l (pochodne kwasu cynamonowego)	BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych
R-24/2015	Palmas WP	mankozeb – 650 g/kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	Société Financière de Pontarlier, „Villa Celony”, 1175 Montée d’Avignon, 13090 Aix en Provence, Republika Francuska	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-19/2013 h.r.	Pencykur 250 FS	pencykuron – 250 g/l (pochodne fenylomocznika)	HaGe Polska Sp. z o.o., ul. dr. Alberta Schmidta 1, Żołędowo, 86-031 Osielsko k. Bydgoszczy	ziemniak – rizoktonioza
R-49/2012	Penncozeb 80 WP	mankozeb – 80 g/kg (ditiokarbaminiany)	Cerexagri, Parc St. Christophe, Pole Galilee 3 - Niveau 1, 10 Avenue De L’Entreprise, 95863 Cergy Pontoise, Republika Francuska	cebula – alternarioza, mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-180/2015	Planet 72 WP	mankozeb – 640 g/kg (ditiokarbaminiany), metalaksyl – 80 g/kg (fenyloamidy)	UPL Europe Ltd, The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, WA3	cebula – mączniak rzekomy, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka,

1	2	3	4	5
			6YN, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-14/2013	Polyram 70 WG	metiram – 700 g/kg (dikarbominiiany)	BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec	cebula – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-235/2016d	Polyversum WP	<i>Pythium oligandrum</i> (mikrobiologiczne)	BIOPREPARATY Sp. z o.o., Ryznerova 150, 252 - 62 Unetice, Republika Czeska	bób – askochytoza, czekoladowa plamistość, choroby przechowalnicze, cebula – mączniak rzekomy, zgorzel siewek, fasola szparagowa – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, kapusta pekińska, głowiasta i głowiasta czerwona – choroby przechowalnicze, szara pleśń, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy, zgorzel siewek, pomidor, papryka, ogórek, sałata pod osłonami – fytoftoroza, zgorzel podstawy łodygi, fuzarioza, zgnilizna twardzikowa, papryka w gruncie – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pietruszką korzeniową – choroby przechowalnicze, seler korzeniowy – choroby przechowalnicze, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa,
R-30/2008	Prestige Forte 370 FS	penicykuron – 250 g/l (pochodne fenylomocznika) imidachlopyrd – 120 g/l (pochodne fenylomocznika)	Bayer SAS., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	ziemniak – rizoktonioza
R-247/2014d	Previcur Energy 840 SL	propamokarb – 530 g/l (pochodne kwasu karbaminowego) fosetyl glinu – 310 g/l (fosfonowe)	Bayer SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	ogórek i pomidor pod osłonami – zgnilizna pierścieniowa, zgorzele siewek, zgnilizny korzeni, siewki lub rozsady ogórka i pomidora – zgnilizna pierścieniowa, zgorzele siewek, zgnilizny korzeni, rośliny ogórka i pomidora po przesadzeniu na stałe miejsce i uprawiane na wleń mineralnej – zgnilizna pierścieniowa, zgorzele siewek, zgnilizny korzeni, kapusta głowiasta, papryka siewki lub rozsada – zgorzele siewek, fytoftoroza powodowane przez grzyby z rodziny <i>Pythium</i> spp. i <i>Phytophthora</i> spp.
R-237/2014	Profilux 72,5 WP	mankozeb – 680 g/kg (ditiokarbaminiany), cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	Belchim Crop Protection Poland sp. z o.o., ul. Sienna 82, 00-815 Warszawa	cebula – alternarioza, mączniak rzekomy cebuli, ogórek w gruncie i pod osłonami – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie i pod osłonami – alternarioza, antraknoza, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-12/2015	Prolectus 50 WG	fenpyrazamin – 500 g/kg (pyrazole)	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S., Parc d'affaires de Crécy, 2 rue Claude	bakłażan, cukinia, pomidor, papryka i inne warzywa dyniowate o jadalnej skórce – szara pleśń

1	2	3	4	5
			chappe, 69370 Saint Didier au Mont D'or, Republika Francuska	
R-155/2016d	Proplant 722 SL	propamokarb – 722 g/l (pochodne kwasu karbaminowego)	Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée (Seraing), Królestwo Belgii	kapusta głowiasta pod osłonami – mączniak rzekomy, kalafior – mączniak rzekomy, ogórek pod osłonami i w gruncie – fytoftoroza, zgorzel zgnilakowa, mączniak rzekomy dyniowatych, sałata pod osłonami – fytoftoroza, mączniak rzekomy
R-6/2015 wu	Proxanil	chlorowodorek propamokarbu – 400 g/l cymoksanil – 50 g/l (iminoacetylomoczniki)	Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée (Seraing), Królestwo Belgii	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-268/2016d	Pyton Consento 450 SC	chlorowodorek propamokarbu – 375 g/l fenamidon – 75 g/l (imidazolinony)	Bayer SAS, 16 rue Jean - Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska	ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-118/2014	QuiltXcel 263,8 SE	azoksystrobina – 141,4 g/l (strobiluryny) propikonazol – 122,4 g/l (triazole)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	kukurydza cukrowa – żółta plamistość liści kukurydzy, drobna plamistość liści kukurydzy, rdza kukurydzy
R-43/2009	Ranman 400 SC TwinPack	cyjazofamid – 400 g/l (cyjanoimidazole)	ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12 B-box 9, B-1831 Diegem, Królestwo Belgii	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-12/2012 wu	Ranman Top 160 SC	cyjazofamid – 160 g/l (cyjanoimidazole)	ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12 B-box 9, B-1831 Diegem, Królestwo Belgii	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-12/2009	Revus 250 SC	mandipropamid – 250 g/l (amidy)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-66/2012	Ridomil Gold MZ Pepite 67,8 WG	mankozeb – 640 g/kg (ditiokarbaminiany) metalaksyl-M – 38 g w 1kg (fenyloamidy)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01 – 748 Warszawa	cebula – mączniak rzekomy, brokuł, kalafior – bielik krzyżowych (rdza biała krzyżowych), ogórek pod osłonami – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, sałata w gruncie – mączniak rzekomy, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka

1	2	3	4	5
R-834/2015d	Rovral Aquaflo 500 SC	iprodion – 500 g/l (dikarboksymidy)	BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec	brokuł, kalafior, kapusta brukselska – czerń krzyżowych, szara pleśń, – zgnilizna szyjki cebuli, szara pleśń, cukinia – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, bób, fasola szparagowa – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, fasola szparagowa pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, rizoktonioza, zgnilizna twardzikowa, ogórek, cukinia, patison – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, marchew, pasternak – alternarioza, pomidor, papryka, bakłażan, pepino w gruncie – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, bakłażan, papryka, pepino, pomidor, ogórek – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, sałata, endywia – szara pleśń, rizoktonioza, zgnilizna twardzikowa, szparag – szara pleśń,
R-62/2010	Rywal 72 WP	mankozeb – 640 g/kg (ditiokarbaminiany) metalaksyl – 80 g/kg (fenyloamidy)	Industrias Quimicas del Valles SA, Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), Krolestwo Hiszpanii	cebula – zaraza ziemniaka, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, warzywa kapustowate – mączniak rzekomy kapustnych, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-49/2013 h.r.	Sammisto 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	SWS Chemicals EU Sp. z .o.o., u. Strumieńskiego 12/22, 41 - 400 Mysłowice	cebula – alternarioza, mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – czerń krzyżowych (alternarioza), kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – alternarioza, rdza pora, sałata w gruncie – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, sałata pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, seler – septorioza selera, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – alternarioza ziemniaka, rizoktonioza
R-169/2012	Sancozeb 80 WP	mankozeb – 800 g/kg (ditiokarbaminiany)	Indofil Industries (Netherlands) B.V., Piet Heinkade 55,	pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – ziemniaka, rizoktonioza

1	2	3	4	5
			1019 GM Amsterdam, Królestwo Niderlandów	
R-182/201	Sarox T 500 FS	karboksyna – 250 g/l (karboksyanilidy), tiuram – 250 g/l (triazole)	CIECH Sarzyna S. A., ul. Chemików 1, 37 - 310 Nowa Sarzyna	cebula – zgorzel siewek, fasola szparagowa – zgorzel siewek, groch siewny – zgorzel siewek, groch zielony – zgorzel siewek, marchew – zgorzel siewek
R-789/2015d	Scorpion 325 SC	azoksystrobina – 200 g/l (strobiluryny) difenokonazol – 125 g/l (triazole)	Syngenta Agro GmbH, Am Technologiepark 1-5, D-63477 Maintal, Republika Federalna Niemiec	brokuł – czerń krzyżowych, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy, plamistość pierścieniowa liści, bielik krzyżowych, cebula, szczypiorek na zbiór pęczkowy, por – alternarioza roślin cebulowych, rdza pora, fasola szparagowa – askochytoza, mączniak prawdziwy, groch na zielone nasiona – askochytoza, mączniak prawdziwy, kalafior – czerń krzyżowych, plamistość pierścieniowa liści, bielik krzyżowych, kapusta głowiasta, kapusta brukselska, kapusta włoska – czerń krzyżowych, mączniak prawdziwy roślin kapustnych, plamistość pierścieniowa liści, bielik krzyżowych, kapusta pekińska – czerń krzyżowych, mączniak prawdziwy roślin kapustnych, plamistość pierścieniowa liści, bielik krzyżowych, marchew – mączniak prawdziwy roślin baldaszkowatych, czarna zgnilizna marchwi, alternarioza naci marchwi, ogórek w gruncie i pod osłonami – mączniak prawdziwy, parch dyniowatych, papryka w gruncie i pod osłonami – mączniak prawdziwy, alternarioza, brunatna plamistość liści, pomidor w gruncie i pod osłonami – mączniak prawdziwy, alternarioza, brunatna plamistość liści, zaraza ziemniaka, sałata w gruncie – zgnilizna twardzikowa, mączniak rzekomy sałaty, seler naciowy, seler korzeniowy – alternarioza, mączniak prawdziwy, zgnilizna twardzikowa, septorioza selera, szparag – rdza szparaga, plamistości szparaga
R-122/2015	Serenade ASO	<i>Bacillus subtilis</i> – 13,96 g/l (mikrobiologiczne)	Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel Str. 50, D-40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec	marchew – alternarioza naci marchwi, oberżyna, papryka, pomidor w gruncie – alternarioza, szara pleśń, oberżyna, papryka, pomidor pod osłonami – szara pleśń, sałata w gruncie – szara pleśń

1	2	3	4	5
R-736/2015d	Signum 33 WG	boskalid – 267 g/l (anilidy) piraklostrobina – 67 g/l (strobiluryny)	BASF SE, Carl - Bosch - Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec	burak ćwikłowy – mączniak prawdziwy, brokuł, kalafior, kalarepa, kapusta brukselska – czern krzyżowych, bakłażan, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy, cebula – alternarioza, mączniak rzekomy, kapusta głowiasta – czern krzyżowych, szara pleśń, pietruszka korzeniowa, pasternak – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, koper, pietruszka naciowa, rukola, szczypiorek – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, pomidor pod osłonami – szara pleśń, zaraza ziemniaka, por – rdza pora, fytoftoroza pora, alternarioza pora, rzodkiewka w gruncie i pod osłonami – szara pleśń, ryzoktonioza, seler korzeniowy – zgnilizna twardzikowa, seler naciowy, sałata, endywia pod osłonami – zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, rizoktonioza, szparag – szara pleśń, szpinak – plamistości liści
R-26/2011i.r.	Solace M 72,5 WG	mankozeb – 68% (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 4,5% (iminoacetylomoczniki)	Du Pont de Nemours (France) S.A.S., Défense Plaza 23/25, Rue Délarivière Lefoullon, La Défense 9, 92800 Puteaux, Republika Francuska	cebula – mączniak rzekomy cebuli, ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-24/2015	Song 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	Goldengrass Ltd., Dickens House Street, Witham, Essex, CM8 1BJ, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północne	cebula – alternarioza, mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – czern krzyżowych (alternarioza), kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania – czern krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – alternarioza pora, rdza pora, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – zaraza ziemniaka, alternarioza, sałata w gruncie – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, sałata w uprawie pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, seler – septorioza selera, ziemniak – alternarioza, ryzoktonioza ziemniaka

1	2	3	4	5
R-64/2012 h.r.	Starami 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	Rudnik Sp. z o.o., ul. Pomorska 58, 70 – 812 Szczecin	<p>cebula – alternarioza, mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – czerń krzyżowych (alternarioza), kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – alternarioza pora, rdza pora, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, sałata w gruncie – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, sałata pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, zgnilizna twardzikowa, seler – septorioza selera, ziemniak – alternarioza ziemniaka, rizoktonioza ziemniaka</p>
R-55/2012 h.r.	StefesFluazinam 500 SC	fluazynam – 500 g/kg (pochodne aniliny)	Stefes GmbH, Wedenstrasse 21b, 20097, Hamburg, Niemcy	<p>cebula konsumpcyjna, cebula nasienna – mączniak rzekomy, kapusta głowiasta biała, kapusta pekińska – kiła kapusty, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka</p>
R-77/2012 h.r.	Strobi 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	ARJO Sp. z o.o., ul. Wąska 3/7, 85-036 Bydgoszcz	<p>cebula – alternarioza, mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, kalafior – czerń krzyżowych (alternarioza), kapusta głowiasta i kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania) – czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń, marchew – alternarioza naci, mączniak prawdziwy, por – alternarioza pora, rdza pora, papryka pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, sałata w gruncie – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, sałata pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, zgnilizna twardzikowa, seler – septorioza selera, ziemniak – alternarioza ziemniaka, rizoktonioza ziemniaka</p>

1	2	3	4	5
R-73/2011	Switch 62,5 WG	cyprodynil – 375 g/kg (anilinopirimidyny) fludioksonil – 250 g/kg (fenylopirole)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	bób – askochytoza, mączniak rzekomy, chrzan, brukiew, rzepa, salsefia – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, alternarioza, cebula, szalotka, czosnek w gruncie – zgnilizna szyjki cebuli, zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, cukinia, ogórek, bakłażan, papryka w gruncie i pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, fasola na świeże nasiona – askochytoza, mączniak rzekomy, fasola szparagowa – antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, fasola i groch na suche nasiona – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, askochytoza, zgorzelowa plamistość, mączniak prawdziwy groch zielony – askochytoza grochu, mączniak rzekomy, groch zielony na strąki – askochytoza, mączniak rzekomy, marchew, pietruszka korzeniowa, pasternak, burak ćwikłowy, pomidor pod osłonami i w gruncie – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, sałata głowiasta i liściowa, cykorja sałatowa (odmiany białe i czerwone, w tym Radicchio), endywia, botwinka w gruncie i pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, seler korzeniowy w gruncie, seler naciowy w gruncie i pod osłonami – szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, szparagi – szara pleśń, purpurowa plamistość pędów
R-38/2013 h.r.	Talonil 500 SC	chlorotalonil – 500 g/l (ftalany)	ARJO Sp. z o.o., ul. Wąska 3/7, 85-036 Bydgoszcz	ogórek w gruncie – mączniak rzekomy dyniowatych pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-205/2015	Tanos 50 WG	cymoksanil – 250 g/kg (iminoacetylomoczniki) famoksat – 25 g/kg (oksazolidyny)	DuPont Poland Sp. z o.o., ul. Postępu 17B, 02-676 Warszawa	cebula z siewu – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, pomidor pod osłonami – szara pleśń, zaraza ziemniaka, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-48/2015	Tazer 250 SC	azoksystrobina – 250 g/l (strobiluryny)	Nufarm GmbH&Co KG, St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Republika Austrii	brokuł – czerń krzyżowych, fasola – antraknoza fasoli, kalafior – czerń krzyżowych, pomidor pod osłonami – alternarioza pomidora, mączniak prawdziwy pomidora, zaraza ziemniaka, szparagi – rdza szparaga, purpurowa plamistość pędów, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-54/2010	Timorex Gold 24 EC	olejek z krzewu herbacianego – 23,8% (ekstrakty roślinne)	Biomor Europe Ltd.; 80 Sidney ST. Folkestone, Kent CT19 6HQ Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii	ogórek pod osłonami – mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, pomidor pod osłonami – mączniak prawdziwy, zaraza ziemniaka, sałata pod osłonami – mączniak rzekomy, szara pleśń

1	2	3	4	5
			Północnej	
R-74/2012	Topsin M 500 SC	tiofanat metylu – 500 g/l (benzimidazole)	Nisso Chemical Europe GmbH, Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec	cukinia, oberżyna pod osłonami – antraknoza dyniowatych, zgnilizna twardzikowa, parch dyniowatych (brunatna plamistość roślin dyniowatych), burak ćwikłowy – chwościk buraka, mączniak prawdziwy, rdza buraka, brunatna plamistość liści, kapusta głowiasta biała – czerń krzyżowych, zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, ogórek pod osłonami – antraknoza dyniowatych, zgnilizna twardzikowa, parch dyniowatych (brunatna plamistość roślin dyniowatych) papryka pod osłonami – verticilioza, szara pleśń, alternarioza papryki, zgnilizna twardzikowa, pomidor pod osłonami – alternarioza pomidora, brunatna plamistość liści, mączniak prawdziwy, szara pleśń, septorioza zgnilizna twardzikowa, ogórek w gruncie – bakteryjna kanciasta plamistość, mączniak rzekomy,
R-63/2014 h.r.	Triosiar-Pro 345 SC	miedź – 190 g/l w postaci trójzasadowego siarczynu miedziowego (miedziowe)	Robbin Aalbers Agrochemical Trading, General Gavinstraat 232, 6552 MP, Groesbeek, Królestwo Niderlandów	pomidor w gruncie – bakteryjna cętkowatość, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-70/2012 h.r.	Twist 50 WG	cymoksanil – 250 g/kg (iminoacetylomoczniki) famoksat – 25 g/kg (oksazolidyny)	Rudnik sp. z o.o., ul. Pomorska 58, 70 - 812 Szczecin	cebula z siewu – mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, pomidor pod osłonami – szara pleśń, zaraza ziemniaka, ziemniak – alternarioza
R-64/2012	Valbon 72 WG	mankozeb – 700 g/kg (ditiokarbaminiany) bentiwalikarb – 1,75 g/kg (karbaminiany)	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Frankenstrasse 18 b, D-20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec	pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – zaraza ziemniaka
R-17/2014	Valis 66 M WG	mankozeb – 600 g/kg (ditiokarbaminiany) walifenalat – 60g/kg (acyloaminowe)	Belchim Crop Protection Poland Sp. z o.o., ul. Sienna 82, 00-815 Warszawa	ziemniak – zaraza ziemniaka
R-395/2015d	Vaxiplant SL	laminaryny – 45 g/l (polisacharydy)	Laboratories Goemar SAS Saint-Jouan des Guerets, 35435 Saint Malo Cedex, Republika Francuska	pomidor w gruncie – bakteryjna cętkowatość
R-5/2015	Video 695 WP	mankozeb – 650 g/kg (ditiokarbaminiany) cymoksanil – 45 g/kg (iminoacetylomoczniki)	UPL Europe Ltd, The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, WA3	ziemniak – zaraza ziemniaka

1	2	3	4	5
			6YN, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej	
R-154/2016d	Vitavax 200 FS	karboksyna – 200 g/l (karboksyanilidy) tiuram – 200 g/l (ditiokarbaminiany)	Arysta LifeScience Netherlands B.V., Ankerweg 18, 1041-AT Amsterdam, Królestwo Niderlandów	groch – zgorzel siewek
R-48/2012	Vondozeb 75 WG	mankozeb – 750 g/kg (ditiokarbaminiany)	Cerexagri, Parc St Christophe, Pole Galilee 3 - Niveau 1, 10 Avenue De L'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise, Republika Francuska	cebula – alternarioza, mączniak rzekomy, pomidor w gruncie – alternarioza, zaraza ziemniaka, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka,
R-6/2015 h.r.	Winby	fluazynam – 500 g/l (pochodne aniliny)	ISK Bioscences Europe N.V. Pegasus Park, De Kleetlaan 12 B – box, B-1831 Diegem, Królestwo Belgii	cebula konsumpcyjna, cebula nasienna – mączniak rzekomy, kapusta głowiasta biała, kapusta pekińska – kiła kapusty, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-137/2013	Zampro 56 WG	mankozeb – 480 g/kg (ditiokarbaminiany) ametoktradyna – 80 g/kg (ditiokarbaminiany)	BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec	ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka
R-1/2014 PE	Zaprawa Nasienna T 75 DS/WS	tiuram – 750 g/kg (ditiokarbaminiany)	Synthos Agro Sp. z o. o., ul. Chemików 1, 32 – 600 Oświęcim	czosnek – biała zgnilizna, szara pleśń, bób, fasola szparagowa, groch zielony – zgorzel siewek kapusta pekińska, kapusta głowiasta biała i czerwona, kapusta włoska i brukselska, pietruszka, szpinak, pomidor, ogórek, cykoria liściowa, szalotka, cukinia, melon, kawon, rzodkiewka, por, sałata, brokuł, kalafior, jarmuż, seler, cebula, papryka, marchew, burak ćwikłowy – grzyby przenoszone przez materiał siewny ora zasiedlających glebę (sprawców powodujących zgorzel siewek
R-46/2016d	Zato 50 WG	trifloksystrobina – 500 g/kg (strobiluryny)	Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel Str. 50, D-40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec	marchew – alternarioza, mączniak prawdziwy baldaszkowatych,
R-167/2013zn	Zignal 500 SC	fluazynam – 500 g/l (pochodne aniliny)	CHEMINOVA A/S, Thyboronvej 78, DK-7673 Harboore, Królestwo Danii	cebula konsumpcyjna – mączniak rzekomy, ziemniak – alternarioza, zaraza ziemniaka,