

**WYKAZ ŚRODKÓW OWADOBÓJCZYCH, ROZTOCZOBÓJCZYCH  
I ŚLIMAKOBÓJCZYCH REKOMENDOWANYCH  
DO INTEGROWANEJ PRODUKCJI ROŚLIN W UPRAWACH  
WARZYW POD OSŁONAMI**

Autorzy: mgr inż. Dariusz Rybczyński, dr hab. Grażyna Soika, prof. IO

**Opracowanie przygotowane w ramach realizacji zadania celowego 6.2**  
*„Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych”*  
finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Skierniewice, 2024

# Wykaz środków owadobójczych, roztoczobójczych i ślimakobójczych, rekomendowanych do integrowanej produkcji roślin w uprawach warzyw pod osłonami

Stan na 29.02.2024 r.

- Wszystkie środki ochrony roślin stosowane w integrowanej produkcji roślin muszą być zarejestrowane przez MRiRW i stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Przed wykonaniem każdego zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą preparatu, który chcemy zastosować. Należy bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, a także maksymalnej liczby zabiegów poszczególnymi substancjami w sezonie.
- Środki należy stosować przemiennie – maksymalna liczba zabiegów i minimalny odstęp pomiędzy zabiegami jest zapisany w etykiecie. **Stosowanie syntetycznych pyretroidów jest uwarunkowane dostępnością preparatów z innych grup chemicznych.**
- Środki stosowane są w formie opryskiwania, bądź w formie aplikacji doglebowej.

Nr zezwolenia na dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin	Nazwa środka ochrony roślin	Substancja czynna i jej zawartość (grupa chemiczna)	Posiadacz zezwolenia	Chroniona roślina – szkodnik
1	2	3	4	5
R-106/2020 h.r.	4Insect Abac 18 EC	abamektyna – 18 g (związek z grupy makrocyclicznych laktonów)	Private Lab Sp. z o. o. ul. Karola Darwina, 43-603 Jaworzno	oberżyna, ogórek, papryka, pomidor – przędziorek chmielowiec
R-8/2023 h.r.	4Insect Abac Pro 018 EC	abamektyna – 18 g (związek z grupy makrocyclicznych laktonów)	Private Lab Sp. z o. o. ul. Karola Darwina, 43-603 Jaworzno	oberżyna, ogórek, papryka, pomidor – przędziorek chmielowiec
R-78/2018	Abamax 018 EC	abamektyna – 18 g (związek z grupy makrocyclicznych laktonów)	Rotam Agrochemical Europe Ltd. Hamilton House, Mabledon Place, WC1H 9BB Londyn, Wielka Brytania	oberżyna, ogórek, papryka, pomidor – przędziorek chmielowiec
R-139/2013 zn	Acaramik 018 EC	abamektyna – 18 g (związek z grupy makrocyclicznych laktonów)	Rotam Agrochemical Co. Ltd. 26/F E Trade Plaza, 24 Lee Chung street, Chai Wan, Chai Wan, Hong Kong, Chiny	oberżyna, ogórek, papryka, pomidor – przędziorek chmielowiec
R-35/2019	Acelan 20 SP	acetamipryd – 20% (związek z grupy neonikotynoidów)	Agrosimex Sp. z o.o. 05-620 Goliany	ogórek, pomidor, papryka, oberżyna, sałata – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki
R-12/2020 h.r.	Aceplan 20 SP	acetamipryd – 20% (związek z grupy neonikotynoidów)	Agrosimex Sp. z o.o. 05-620 Goliany	ogórek, pomidor, papryka, oberżyna, sałata – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki
R-34/2017	Aceptir 200 SE	acetamipryd – 20% (związek z grupy neonikotynoidów)	Innvigo Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa	pomidor, papryka, oberżyna – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmieniki, pchełki.
R-168/2023	Acerio 200 SL	acetamipryd – 20% (związek z grupy	Ciech Sarzyna S.A ul. Chemików, 37-310	pomidor, oberżyna, papryka – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec,

1	2	3	4	5
		neonikotynoidów)	Nowa Sarzyna	wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmieniki, pchełki.
R-201/2019	Admiral 100 EC	piryproksyfen – 100 g/l (związek z grupy pochodnych eterowych pirydyny)	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. Rue de la Voie Lactée, Parc d'Affaires de Crecy, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, Francja	pomidor, papryka, ogórek, oberżyna – mączliki
R-6/2012wu	Affirm 095 SG	benzoesan emamektyny – 9,5 g/kg (związek z grupy makrocyclicznych laktonów)	Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee, CH-4058 Bazylea, Konfederacja Szwajcarska	fasola zwykła przeznaczona na zbiór świeżych strąków – słonecznica orężówka, spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica, bawełnówka egipska pomidor – słonecznica orężówka, bawełnówka egipska, spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica, skośnik pomidorowy papryka – słonecznica orężówka, bawełnówka egipska, spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica oberżyna – błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, skośnik pomidorowy, bawełnówka egipska, spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica ogórek, cukinia, kabaczek, patison, arbuż, melon, dynia – słonecznica orężówka, błyszczka jarzynówka, bawełnówka egipska, spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica
R-33/2017	Apis 200 SE	acetamipryd – 200 g (związek z grupy neonikotynoidów)	Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	pomidor, oberżyna, papryka – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki.
R-6/2019 wu	Azatin EC	azadyrachtyna A – 26 g/l (związek z grupy limonoidów)	Mitsui AgriScience International S.A./B.V. Avenua de Tervueren, B-1150, Belgia	pomidor, oberżyna – mączliki, miniarki, skośnik pomidorowy (tuta absoluta) ogórek, cukinia, melon, arbuż, dynia – mszyce, mączliki pomidor, oberżyna – mszyce, stonka ziemniaczana, gąsienice sówkowatych, wciornastki ogórek, cukinia, melon, arbuż, dynia – miniarki (diptera), gąsienice sówkowatych, wciornastki sałata, szpinak, endywia, rukola, boćwina, pietruszka, bazylia – mszyce, mączliki, miniarki, gąsienice sówkowatych
R-9/2019wu *30.10.2024.	BioBit	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. Kurstaki - 21200 IU/mg (co stanowi 4,24 % IU) - 54 % (środek bakteryjny)	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. rue Claude Chappe Parc d'Affaires de Crecy, St. Didier Au Mony d'or, Francja	pomidor – skośnik pomidorowy, błyszczka jarzynówka kapusta głowiasta, kapusta brukselska, kalafior, brokuł, kapusta pak choi, jarmuż – gąsienice bielinków, gąsienice piętnówek, tantniś krzyżowiaczek i inne gąsienice uszkadzające liście bakłażan, burak ówikłowy, brukiew, cukinia, czosnek, dynia, fasola szparagowa, groch siewny cukrowy uprawiany na strąki, kalarepa, melon, rzepa, rzodkiewka, rzodkiew czarna, rzodkiew biała, ogórek, patison, papryka, pepino, szparag, Sałata, cebula uprawiana z dymki, por (uprawa produkcyjna i rozsada), koper ogrodowy, pietruszka liściowa, seler naciowy, seler listkowy, szczaw, szpinak, szczypiorek, burak liściowy, rabarbar, rukola, roszonka warzywna, cykorja sałatowa żółta, cykorja sałatowa

1	2	3	4	5
				czerwona, endywia, portulaka warzywna, koper włoski, sałata, cebula uprawiana z dymki, por (uprawa produkcyjna i rozsada), koper ogrodowy, pietruszka liściowa, seler naciowy, seler listkowy, szczaw, szpinak, szczypiorek, burak liściowy, rabarbar, rukola, roszonek warzywna, cykoria sałatowa żółta, cykoria sałatowa czerwona, endywia, portulaka warzywna, koper włoski, rzeżucha, mięta, szalwia, kolendra, lubczyk, kminek, ogórecznik, estragon, wawrzyn, melisa lekarska, rozmaryn, bazylija, oregano, majeranek, tymianek, trybula ogrodowa – gąsienice uszkadzające liście
R-10/2019wu	BioDorPro	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. aizawai szczep ABTS-1857 - 54 % (środek biologiczny)	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. Rue de la Voie Lactée, Parc d'Affaires de Crecy, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, Francja	kapusta głowiasta, kalafior, brokuł –błyszczka jarzynówka, tantniś krzyżowiaczek, bielinek rzepnik, bielinek kapustnik i inne gąsienice uszkadzające liście cebula uprawiana na szczypior, dymka, koper włoski, fasola szparagowa, rabarbar, rzodkiewka, seler naciowy, sałata, szpinak, rukola, roszonek warzywna, endywia, rośliny zielarskie, rośliny warzywne uprawiane na młode liście (baby leaf), szparag – gąsienice uszkadzające liście pomidor, papryka, bakłażan, ogórek, cukinia – błyszczka (chrysodeixis chalcites), pozostałe gąsienice uszkadzające liście
R-59/2018	Closer	sulfoksaflor – 120 g/l (związek z grupy sulfoksymin)	Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o. ul. Piusa Dziekońskiego, 00-728 Warszawa	pomidor, papryka, ogórek, melon –mszyce, mączlik szklarniowy, mączlik ostroskrzydły
R-34/2022	Daxxos	fosforan żelaza – 29,7 g/kg (związek z grupy nieorganicznych związków fosforu)	Neudorff GmbH KG An den Muhle, D-31860 Emmerthal 1, Niemcy	rośliny warzywne m. in. sałata i inne warzywa liściaste, kapusta i inne warzywa – ślimaki nagie
R-74/2022	Decide	deltametryna - 50 g/l (związek z grupy pyretroidów)	Sharda Cropchem España S.L Carril Condolina, 30006 Murcia	pomidor – mączlik szklarniowy inne gatunki mączlików
R-96/2013	DelCaps 050 CS	deltametryna - 50 g/l (związek z grupy pyretroidów)	Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	pomidor, oberżyna – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, piętnówki, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka ogórek, cukinia – wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, mączlik szklarniowy, ziemniorki
R-151/2018	Delfin WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> ssp. <i>kurstaki</i> szczep SA-11 (środek bakteryjny)	Mitsui AgriScience International S.A./B.V. Avenua de Tervueren, B-1150 , Belgia	bakłażan, pomidor – gąsienice sówkowatych dyniowate (ogórek, cukinia, melon) – gąsienice sówkowatych, bielinkowatych.
R-69/2018	Delmetros 100 SC	deltametryna 100g/l (związek z grupy pyretroidów)	Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	pomidor, oberżyna – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, piętnówki, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka ogórek, cukinia – wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, mączlik szklarniowy, ziemniorki
R-93/2017	Deltakill	deltametryna 25 g/l (związek z grupy pyretroidów)	Arysta LifeSciences Benelux SPRL Rue de Renory, B-4102 Ougre	rzodkiewka – pchełki ziemne mszyce, gąsienice zjadające liście szczypiorek, rzeżucha ogrodowa oraz inne

1	2	3	4	5
			(Seraing), Królestwo Belgii	<p>rośliny z przeznaczeniem na kielki, roszonek warzywna, rukola, sałata szczaw zwyczajny – mszyce, gąsienice zjadające liście</p> <p>ogórek długi, ogórek krótki, cukinia, patison – mszyce, mączlik szklarniowy, mączlik ostroskrzydły, gąsienice zjadające liście</p> <p>szparagi – mszyce, gąsienice zjadające liście, poskrzypka szparagowa</p> <p>koper ogrodowy – mszyce, gąsienice zjadające liście, polyśnica marchwianka, ryjkowcowate, stonkowate</p> <p>mięta, bazylia, oregano, majeranek, szalwia lekarska, tymianek – mszyce, gąsienice zjadające liście, ryjkowcowate, stonkowate</p> <p>arcydzięgiel litwor, trybula ogrodowa, seler liściasty, kminek zwyczajny, kolendra siewna, lubczyk ogrodowy, pietruszka zwyczajna uprawiana na liście – polyśnica marchwianka, mszyce, gąsienice zjadające liście, ryjkowcowate, stonkowate</p> <p>estragon, melisa, rozmaryn – mszyce, gąsienice zjadające liście, ryjkowcowate, stonkowate</p>
R-95/2013	DeITop 050 CS	deltametryna 50 g/l (związek z grupy pyretroidów)	Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	<p>pomidor, oberżyna – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, piętnówki, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka</p> <p>ogórek, cukinia – wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, mączlik szklarniowy, ziemiorki</p>
R-97/2013	DeLux 050 CS	deltametryna 50 g/l (związek z grupy pyretroidów)	Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	<p>pomidor, oberżyna – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, piętnówki, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka</p> <p>ogórek, cukinia – wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, mączlik szklarniowy, ziemiorki</p>
R-15/2016wu	Dicarzol 10 SP	formetanat 105 g/kg w postaci chlorowodoru (związek z grupy karbaminianów) -	Gowan Crop Protection Limited Rothamsted Research, West Common, Harpenden, AL5 2JQ , Wielka Brytania	<p>pomidor, oberżyna – wciornastki (wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec).</p>
R-5/2019wu *30.10.2024.	DiPel DF	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i> szczep ABTS 351 - 54 % (środek bakteryjny)	sumitomo chemical agro europe s.a.s. rue claude chappe parc d'affaires de crecy, st. didier au mony d'or, francia	<p>pomidor – skośnik pomidorowy, błyszczka jarzynówka</p> <p>kapusta głowiasta, kapusta brukselska, kalafior, brokuł, kapusta pak choi, jarmuż – gąsienice bielinków, gąsienice piętnówek, tanńis krzyżowiaczek i inne gąsienice uszkadzające liście</p> <p>burak ćwikłowy, burak liściowy, brukiew, cebula uprawiana z dymki, czosnek, cukinia, cykoria sałatowa żółta, cykoria sałatowa czerwona, endywia, dynia, groch siewny cukrowy uprawiany na strąki, fasola szparagowa kalarepa, melon, ogórek, patison, rzepa, rzodkiewka, rzodkiew czarna, rzodkiew biała, szparag, sałata, por (uprawa produkcyjna i rozsada), koper ogrodowy, pietruszka liściowa, seler naciowy, seler listkowy, szczaw, szpinak, szczypiorek, rabarbar, rukola, roszonek warzywna, , portulaka warzywna, koper włoski (pod osłonami, mięta, szalwia, kolendra, lubczyk, kminek, ogórecznik, estragon, wawrzyn,</p>

1	2	3	4	5
				melisa lekarska, rozmaryn, bazylija, oregano, majeranek, tymianek, trybula ogrodowa – gąsienice uszkadzające liście papryka, bakłażan, pepino – skośnik pomidorowy, błyszczka jarzynówka oraz inne gąsienice uszkadzające liście rzeżucha – gąsienice bielinków i piętnówek oraz inne gąsienice uszkadzające liście
R-216/2015	DiPel WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> szczep ABTS 351 (środek bakteryjny)	"Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. rue Claude Chappe Parc d'Affaires de Crecy, St. Didier Au Mony d'or, Francja"	pomidor, papryka – gąsienice błyszczki
R-42/2019 h.r.	Emporia 018 EC	abamektyna – 18 g (związek z grupy makrocyclicznych laktonów)	Rudnikagro Sp. z o.o. ul. Pomorska, 70-812	oberżyna, ogórek, papryka, pomidor – przedzierek chmielowiec
R-10/2020	Eradicoat Max	maltodekstryna – 476 g/l (związek z grupy polisacharydów)	Certis Belchim B.V Stadsplateau, 3521 AZ Utrecht, Królestwo Niderlandów	pomidor, papryka, ogórek, oberżyna – przedzierek chmielowiec, mączliki
R- 141/2023	Essenciel	olejek pomarańczowy (związek z grupy olejków eterycznych)	VIVAGRO, 5 allée Jacques Latriille 33650 Martillac, Republika Francuska	melon, ogórek ogórek typu korniszon, papryka, pomidor, sałata – mączliki melon, pomidor – wciornastki
R -4/2019 wu	Fitter	kwasy tłuszczowe C14 do C20 - 479,8 g	Alpha BioPesticides Limited Cowley Road, CB4 0WS Cambridge, Wielka Brytania	pomidor, ogórek – mączliki , mszyce, przedziorki brokuł, jarmuż, kalafior, kapusta brukselska, kalarepa, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta pekińska, kapusta pak-choi – mszyce, mączliki dynia olbrzymia, dynia makaronowa, dynia piżmowa, dynia zwyczajna, kawon marchew, melon – mszyce
R-11/2019wu *30.10.2024.	Florbac	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> szczep ABTS-1857 - 54 % (środek bakteryjny)	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. rue Claude Chappe Parc d'Affaires de Crecy, St. Didier Au Mony d'or, Francja	kapusta głowiasta, kalafior, brokuł – błyszczka jarzynówka, tantniś krzyżowiaczek, bielinek rzepnik, bielinek kapustnik i inne gąsienice uszkadzające liście cebula uprawiana na szczypior, dymka, koper włoski, rabarbar, pomidor, papryka, bakłażan ogórek, cukinia, dynia, rzodkiewka, seler naciowy, sałata, szpinak, rukola, roszonek warzywna, endywia, rośliny zielarskie, rośliny warzywne uprawiane na młode liście (baby leaf), szparag – gąsienice uszkadzające liście
R-18/2022 h.r.	Flupry4Insects 200 SL	flupyradifuron – 200 g/l (substancja z grupy butenolidów)	Private Lab Sp. z o. o. ul. Karola Darwina, 43-603 Jaworzno	bakłażan, pomidor, papryka, ogórek – mączliki, mszyca ogórkowa
R-23/2021wu	Futureco NoFly WP	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> , szczep FE9901 – 180 g/kg (substancja z grupy biologicznych insektycydów)	FUTURECO BIOSCIENCE, S.A. Avda. del Cadí, 08799 Olèrdola, Barcelona, Hiszpania	pomidor, papryka, oberżyna – mączlik szklarnowy, wciornastek zachodni, mączlik ostroskrzydły, wciornastek tytoniowiec ogórek, cukinia, dynia, melon, fasola, soczewica – mączlik szklarnowy, mączlik ostroskrzydły
R-55/2015 h.r.	Grot 18 EC	abamektyna – 18 g (związek z grupy makrocyclicznych laktonów)	Synthos Agro Sp z.o.o Chemików, 32-600 Oświęcim	oberżyna, ogórek, papryka, pomidor – przedzierek chmielowiec
R-59/2020	Gusto 30 GB	metaldehyd – 30 g/kg (związek z grupy aldehydów)	Adama Polska Sp. z o.o. ul. Sienna, 00-121 Warszawa	pomidor – ślimaki nagie



1	2	3	4	5
R-38/2018 wu	Ironmax Pro	fosforan żelaza (III) 24,2 g/kg (związek z grupy nieorganicznych związków fosforu)	De Sangosse SAS Bonnel, F47480 Pont-du-Casse, Republika Francuska	arbuź, bakłażan, bazylija, boćwina, burak liściowy, cukinia, chili, estragon, kabaczek, koper włoski uprawiany na liście, koper ogrodowy uprawiany na liście, melon, ogórek, papryka, pomidor, sałata głowiasta, szpinak, portulaka, wawrzyn szlachetny, trybula, szczypior, seler uprawiany na liście, pietruszka, szałwia, rozmaryn, tymianek – ślimaki nagie
R-211/2016	Kanemite 150 SC	acekwinoacyl –164 g/l (substancja z grupy naftochinonów)	Sumi Agro Poland Sp. z o.o. ul. Bonifraterska, 00-203 Warszawa	pomidor, ogórek, cukinia, oberżyna – przedziorek chmielowiec
R-190/2016	Kobe 20 SP	acetamipryd – 20% (związek z grupy neonikotynoidów)	Nisso Chemical Europe GmbH, Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec	ogórek, pomidor, papryka, oberżyna, sałata – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki
R-68/2018	Koron 100 SC	deltametryna 100 g/l (związek z grupy pyretroidów)	Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	<p>pomidor, oberżyna – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, piętnówki, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka</p> <p>ogórek, cukinia uprawiane w szklarni wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec – mszyce, miniarki, mączlik szklarniowy, ziemiorzki</p>
R-125/2023	Labamba	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (związek z grupy pyretroidów)	Sharda Cropchem España S.L Carril Condomina, 30006 Murcia	pomidor – mączlik szklarniowy i inne gatunki mączlików (średni poziom zwalczania).
R-191/2016	Lanmos 20 SP	acetamipryd – 20% (związek z grupy neonikotynoidów)	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Alle, 40212 Dusseldorf, Niemcy	ogórek, pomidor, papryka, oberżyna, sałata – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki
R-48/2017 wu	Lepinox Plus	<i>Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i> , szczep EG 2348) - 150 g/kg (środek bakteryjny)	CBC (Europe) S.r.l. Via Zanica, 25-24050 Grassobbio (BG), Włochy	<p>pomidor – słonecznica orężówka, gąsienice motyli sówkowatych, skośnik pomidorowy</p> <p>bób, ciecierzycyca, groszek zielony cukrowy, ogórek, soczewica, soja, papryka, sałata – światłówka naziemnica, gąsienice motyli sówkowatych</p> <p>cykoria, endywia – błyszczka jarzynówka</p>
R-170/2022	Leptosar 200 SL	acetamipryd – 200 g/l (związek z grupy neonikotynoidów)	Ciech Sarzyna S.A ul. Chemików, 37-310 Nowa Sarzyna	oberżyna, papryka, pomidor – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki.
R- 45/2018wu	Limocide	olejek pomarańczowy (związek z grupy olejków eterycznych)	VIVAGRO, 5 allée Jacques Latrille 33650 Martillac, Republika Francuska	<p>melon, ogórek ogórek typu korniszon, papryka, pomidor, sałata – mączliki</p> <p>melon, pomidor – wciornastki</p>
R-28/2017	Los Ovados 200 SE	acetamipryd – 200 g/l (związek z grupy neonikotynoidów)	Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	pomidor, papryka, oberżyna – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmieniki, pchełki.
R-136/2020 h.r.	Marabel 20 SP	acetamipryd 200 g/kg (związek z grupy neonikotynoidów)	Rudnikagro Sp. z o.o. ul. Pomorska, 70-812	ogórek, pomidor, papryka, oberżyna, sałata – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki
R-26/2023 h.r.	Max Spin	spinosad – 240g/l (związek z grupy makrocyclicznych laktonów)	Biocont Polska sp. z o.o. , ul. S. Jaracza 24/38, 31-215 Kraków	<p>pomidor, ogórek – wciornastek zachodni</p> <p>bakłażan, papryka, pomidor – skośnik pomidorowy, wciornastki, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowiec,</p>

1	2	3	4	5
				miniarka wielożerna
R-58/2022 h.r.	Mector 3. Pro 018 EC	abamektyna (związek z grupy makrocyklicznych laktonów) - 18 g/l	Agri – Top EU Piotr Andrzej Kostiw Haslacher Straße, 94469 Deggendorf, Niemcy	ogórek – przedziorek chmielowiec pomidor, papryka – przedziorek szklarniowiec.
R-16/2015 h.r.	Miros 20 SP	acetamipryd 200 g/kg (związek z grupy neonikotynoidów)	Madez- Firma Handlowo-Uslugowa Mariusz Rudnicki Myśluborska, 74-240 Lipiany	ogórek, pomidor, papryka, oberżyna, sałata – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki
R-37/2008	Mospilan 20 SP	acetamipryd – 20% (związek z grupy neonikotynoidów)	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Alle, 40212 Dusseldorf, Niemcy	ogórek, pomidor, papryka, oberżyna, sałata – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki
R-1/2012 wu	Movento 100 SC	spirotetramat – 100 g/l (kwasy tetronowe)	Bayer CropScience N.V./ S.A Louizalaan-Avenue Louise, 1050 Brussel, Królestwo Belgii	sałata (sałata masłowa, sałata lodowa, sałata rzymska, sałata dębolistna) – mszyce (m.in. mszyca porzeczkowo-sałatowa, mszyca brzoskwiowa). bazyliia, estragon, kolendra (zielona), lubczyk, majeranek, melisa, mięta, oregano, rozmaryn, szałwia, tymianek –mszyce
R-21/2021 wu	Mycotrol 22 WP	<i>Beauveria bassiana</i> szczep GHA 220 g/kg (substancja z grupy biologicznych insektycydów)	Mycotech Europe Ltd. High Street, TN9 1BE Tonbridge, Wielka Brytania	bakłażan, cukinia, melon, pomidor, ogórek, papryka – mączlik szklarniowy i inne gatunki mączlików
R-22/2021 wu	Mycotrol OD	<i>Beauveria bassiana</i> szczep GHA – 101,7 g/l (substancja z grupy biologicznych insektycydów)	Mycotech Europe Ltd. High Street, TN9 1BE Tonbridge, Wielka Brytania	bakłażan, cukinia, ogórek, papryka – mączlik szklarniowy i inne gatunki mączlików
R-50/2017 wu	Naturalis	<i>Beauveria bassiana</i> szczep ATCC 74040 – 0,185 g/kg (substancja z grupy biologicznych insektycydów)	CBC (Europe) S.r.l. Via Zanica, 25-24050 Grassobbio (BG), Włochy	ogórek, cukinia, dynia, arbuż, melon – mączlik szklarniowy, mączlik ostroskrzydły, wciornastki, przedziorek chmielowiec sałata, endywia szerokolistna, cykoria liściowa – mszyca sałatowo-porzeczkowa fasola, fasola szparagowa – mączlik szklarniowy, mączlik ostroskrzydły arbuż, bakłażan, brokuł, brukiew, burak ćwikłowy, burak liściowy (boćwina), cebula, cebula siedmiolatka, cukinia, czosnek, szalotka, chrzan pospolity, cykoria liściowa, dynia, endywia szerokolistna, melon, fasola wielokwiatowa, fasola szparagowa, jarmuż, kalafior, kalarepa, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta włoska, kapusta brukselska, kapusta pekińska, kapusta chińska, karczochy, koper ogrodowy, koper włoski, marchew, ogórek, papryka, pasternak, pietruszka korzeniowa, pomidor, por, portulaka warzywna, roszonka ogrodowa, warzywna, rabarbar, rukola, rzeżucha, rzodkiew czarna, rzepa, rzodkiew japońska, rzodkiewka, salsefia, sałata, seler korzeniowy, skorzonera, szczypiorek, szpinak, szczaw, szparagi, pietruszka naciowa, seler naciowy topinambur – drutowce



1	2	3	4	5
				cykoria liściowa, endywia szerokolistna, sałata – mączliki, wciornastki, przędziorek chmielowiec.
				roszponka warzywna, rzeżucha ogrodowa, rukola, szczypiorek – mszyce, wciornastki, przędziorek chmielowiec
				fasola wielokwiatowa, fasola szparagowa – wciornastki, przędziorek chmielowiec.
				brokuł, kalafior, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta włoska, kapusta brukselska, kapusta pekińska, kapusta chińska – mączliki, przędziorek chmielowiec
				burak ćwikłowy, brukiew, burak liściowy (boćwina), chrzan pospolity, czosnek, cebula, cebula siedmiolatka, szalotka, marchew, jarmuż, kalarepa, karczochy, koper ogrodowy, koper włoski pietruszka korzeniowa, pasternak, por, pietruszka naciowa, portulaka warzywna, rzodkiew czarna, rzodkiew japońska, rabarbar, rzodkiewka, salsefia, seler korzeniowy, seler naciowy skorzonera, szpinak, szczaw, szparagi, rzępa, topinambur - mączliki, wciornastki, przędziorek chmielowiec,
R-16/2020 wu	Neem Azal T/S	azadyrachtyna 9,8 g/l (związek z grupy limonoidów)	Trifolio-M GmbH Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg, 35633 Lahnau, Niemcy	pomidor, ogórek, bakłażan – owady ssące (z wyjątkiem: heteroptera pluskwiakami różnoskrzydłymi), gryzące oraz minujące
R-70/2023	NeemPro	azadyrachtyna 9,8 g/l (związek z grupy limonoidów)	Trifolio-M GmbH Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg, 35633 Lahnau, Niemcy	pomidor, ogórek, bakłażan – owady ssące (z wyjątkiem: heteroptera pluskwiakami różnoskrzydłymi), gryzące oraz minujące
R-171/2023	Nexsuba	Spinosaad: Spinozyn A, Spinozyn D –240 g/l (substancja z grupy spinozyn)	Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o. ul. Piusa Dziekońskiego, 00-728 Warszawa	pomidor, ogórek – wciornastek zachodni
R-158/2014	Nissorun Strong 250 SC	heksytiazoks – 250 g/l (związek z grupy tiazolidyn)	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Alle, 40212 Dusseldorf, Niemcy	pomidor – przędziorek chmielowiec, przędziorek owocowiec papryka, ogórek – przędziorek chmielowiec
R-73/2020	Orocide Plus	olejek pomarańczowy – 58,96 g/l (olejki eteryczne)	ORO Agri International Ltd. Bankastraat, 9715CJ Groningen, Holandia	pomidor, papryka, papryka chili – mączlik szklarniowy, przędziorki ogórek, cukinia, dynia olbrzymia, dynia zwyczajna, melon, arbuz – mączlik szklarniowy
R-79/2012	Ortus 05 SC	fenpiroksymat – 51,2 g/l (związek z grupy fenoksypirazoli)	Nichino Europe Co. Ltd Vision Park, Pioneer Court, CB24 9PT Cambridge, Wielka Brytania	cukinia, oberżyna, ogórek, pomidor, papryka – przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec
R-20/2020 wu	Pesticol	olejek pomarańczowy – 60g/l (substancja z grupy olejków eterycznych)	VIVAGRO allée Jacques Latriille, 33650 Martillac, Francja	ogórek, ogórek typu korniszon, melon papryka, pomidor sałata – mączliki pomidor, melon – wciornastki
R-111/2021 h.r.	Pikador 240 SC	spinosad: spinozyn A, spinozyn D – 240 g/l (substancja z grupy spinozyn)	Rudnikagro Sp. z o.o. ul. Pomorska, 70-812	pomidor, ogórek – wciornastek zachodni seler naciowy – liściolubka selerowa bakłażan, papryka, pomidor – skośnik pomidorowy, wciornastki, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna

1	2	3	4	5
R-67/2018	Pilgro 100 SC	deltametryna – 100 g/l (związek z grupy pyretroidów)	Innvigo Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie, 02-486 Warszawa	<p>pomidor, oberżyna – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, piętnówki, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka</p> <p>ogórek, cukinia – wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, mączlik szklarniowy, ziemiorzki</p>
R-96/2016	Pirtius 018 EC	abamektyna – 18 g/l (produkt naturalny z grupy makrocyklicznych laktonów)	Rotam Agrochemical Europe Ltd. Hamilton House, Mabledon Place, WC1H 9BB Londyn, Wielka Brytania	oberżyna, ogórek, papryka, pomidor – przedziorek chmielowiec
R-39/2022	Pixxela	fosforan żelaza – 29,7 g/kg (związek z grupy nieorganicznych związków fosforu)	Neudorff GmbH KG An den Muhle, D-31860 Emmerthal 1, Niemcy	rośliny warzywne m. in. sałata i inne warzywa liściaste, kapusta i inne warzywa kapustne – ślimaki nagie
R-7/2018 wu	PreFeRal	Isaria fumosorosea, szczep Apopka 97 ) – 200 g/kg (substancja z grupy biologicznych insektycydów)	Biobest Group NV Ilse Velden, 2260 Westerlo, Belgia	cukinia, dynia, fasola, melon, oberżyna, ogórek, papryka, patison, pepino, pomidor – mączliki
R-57/2019 h.r.	Prev-Am	olejek pomarańczowy 60 g/l (związek z grupy olejków eterycznych)	ORO Agri Europe SA Estrada Municipal, 2950-401 Palmela, Portugalia	<p>ogórek, ogórek typu korniszon, melon papryka, pomidor, sałata – mączliki</p> <p>pomidor, melon – wciornastki</p>
R-44/2020 h.r.	PREV-BIO	olejek pomarańczowy – 60 g/l (związek z grupy olejków eterycznych)	ORO Agri International Ltd. Bankastraat, 9715CJ Groningen, Holandia	<p>ogórek, ogórek typu korniszon, melon papryka, pomidor, sałata – mączliki</p> <p>pomidor, melon – wciornastki</p>
R-142/2021	Proclaim	benzoesan – 9,5 g/kg emamektyny (związek z grupy makrocyklicznych laktonów)	Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee, CH-4058 Bazylea, Konfederacja Szwajcarska	<p>fasola zwykła przeznaczona na zbiór świeżych strąków – słonecznica orężówka, spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica, bawełnówka egipska</p> <p>pomidor – słonecznica orężówka, bawełnówka egipska, spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica, skośnik pomidorowy</p> <p>papryka – słonecznica orężówka, bawełnówka egipska, spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica</p> <p>oberżyna – błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, skośnik pomidorowy, bawełnówka egipska, spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica</p> <p>ogórek, cukinia, kabaczek, patison, arbuz, melon, dynia – słonecznica orężówka, błyszczka jarzynówka, bawełnówka egipska, spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica</p>
R-1/2023 h.r.	Pro-Piryd	acetamipryd – 20% (związek z grupy neonikotynoidów)	ProEuro Sp. z o.o. Stary Rynek, 65-067 Zielona Góra	ogórek, pomidor, papryka, oberżyna, sałata – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki
R-136/2014	Pyranica 20 WP	tebufenpirad – 200 g/kg (związek z grupy pochodnych pirazoli)	Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan, 1840 Londerzeel, Królestwo Belgi	pomidor, ogórek, oberżyna – przedziorek chmielowiec, przedziorek szklarniowiec
R-34/2020wu	Pyregard	pyretryny 40 g/l (4,27%) (wyciąg ze złocienia 480 g/kg)	CERRUS s.a.s., via Papa Giovanni XXIII, 84 – 21040 Uboldo (VA), Włochy,	<p>pomidor, bakłażan, papryka ogórek, cukinia – mączliki</p> <p>cykoria, endywia, rukola, sałata, szczaw, szpinak i podobne roszonek – mszyce</p>

1	2	3	4	5
R-77/2019	Requiem Prime	mieszanina terpenów QRD 460 –135,5 g/l (substancje chemiczne z grupy terpenów)	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee, 51 373 , Niemcy	<p>pomidor, papryka, oberżyna (bakłażan) – mączliki (ograniczenie liczebności), wciornastek zachodni, przędziorek chmielowiec</p> <p>ogórek, cukinia, melon – mączliki, wciornastek zachodni (ograniczenie liczebności), przędziorek chmielowiec</p> <p>fasola szparagowa ograniczenie liczebności – mączliki, wciornastek zachodni, przędziorek chmielowiec</p>
R-24/2014	Safran 018 EC	abamektyna – 18 g/l (produkt naturalny z grupy makrocyklicznych laktonów)	Rotam Agrochemical Europe Ltd. Hamilton House, Mabledon Place, WC1H 9BB Londyn, Wielka Brytania	oberżyna, ogórek, papryka, pomidor – przędziorek chmielowiec
R-13/2021 h.r.	Sagitta	flupyradifuron – 200 g/l (substancja z grupy butenolidów)	Rudnikagro Sp. z o.o. ul. Pomorska, 70-812	bakłażan, ogórek, papryka, pomidor – mączliki, mszyca ogórkowa, mszyca brzoskwiniowa, mszyca ziemniaczana smugowa
R-189/2016	Sekil 20 SP	acetamipryd – 20% (związek z grupy neonicotynoidów)	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Alle, 40212 Dusseldorf, Niemcy	ogórek, pomidor, papryka, oberżyna, sałata – mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki
R-32/2018wu	Sequoia	sulfoksafior – 120 g/l (związek z grupy sulfoksymin)	Corteva Agriscience France S.A.S. BIS Avenue du 8 Mai 1945, 78280 Guyancourt, Republika Francuska	melon, ogórek, papryka, pomidor – mszyce, mączlik szklarniowy, mączlik ostroskrzydły
R-28/2022	Shirudo 20 WP	tebufenpirad – 200 g/kg (związek z grupy pochodnych pirazoli)	Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan, 1840 Londerzeel, Królestwo Belgii	pomidor, ogórek, oberżyna – przędziorek chmielowiec, przędziorek szklarniowiec
R-164/2018	Sivanto Prime	flupyradifuron – 200 g/l (substancja z grupy butenolidów)	Bayer CropScience SAS – Francja 69009 Lyon, Francja	bakłażan, pomidor, papryka, ogórek – mączliki, mszyca ogórkowa
R-2/2019wu	Sluxx HP	fosforan żelaza (III) 297,7 g/kg (związek z grupy nieorganicznych związków fosforu)	Neudorff GmbH KG An den Muhle, D-31860 Emmerthal 1, Niemcy	rośliny warzywne m. in. sałata i inne warzywa liściaste, kapusta i inne warzywa kapustne – ślimaki nagie
R-126/2021	Snacol 3 GB	metaldehyd – 26,5 g/kg (substancja z grupy pochodnych aldehydu octowego)	Bros Sp. z o.o. ul. Karpia, 61-619 Poznań	kapusta głowiasta, sałata, szpinak, seler liściowy i inne warzywa liściowe ślimaki nagie – ślimaki nagie
R-65/2021 h.r.	Spinosad Max	spinosad 240 g/l (związek z grupy makrocyklicznych laktonów)	Agrosimex Sp. z o.o. 05-620 Goliany	<p>Pomidor, Ogórek uprawiany pod osłonami – Wciornastek zachodni</p> <p>seler naciowy – liściolubka selerowa</p> <p>bakłażan papryka pomidor – skośnik pomidorowy, wciornastki, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielozerna</p>
R-131/2012	SpinTor 240 SC	spinosad – 240g/l (związek z grupy makrocyklicznych laktonów)	Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o. ul. Piusa Dziekońskiego, 00-728 Warszawa"	<p>Pomidor, Ogórek uprawiany pod osłonami – Wciornastek zachodni</p> <p>seler naciowy – liściolubka selerowa</p> <p>bakłażan papryka pomidor – skośnik pomidorowy, wciornastki, miniarka</p>

1	2	3	4	5
				ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna
R-12/2019	Spruzit Koncentrat Na Szkodniki EC	pyretryny – 4,59 g/l (substancja z grupy naturalnych pyretryn) olej rzepakowy – 825,3 g/l (produkt pochodzenia naturalnego)	Neudorff GmbH KG An den Muhle, D-31860 Emmerthal 1, Niemcy	<p>tomato – przedziorki, mszyce</p> <p>sałata głowiasta i inne gatunki sałat tworzące główki – mszyce za wyjątkiem mszycy porzeczkowo - sałatowej. stadia larwalne szkodników gryzących np. gąsienice motyli (z wyjątkiem zwójkowatych).</p> <p>kalarepa – mszyca kapuściana i inne gatunki mszyc.</p>
R-57/2022 h.r.	Straton PRO 018 EC	abamektyna – 18 g/l (produkt naturalny z grupy makrocyklicznych laktonów)	Agri – Top EU Piotr Andrzej Kostiw Haslachter Straße, 94469 Deggendorf, Niemcy	<p>ogórki, ogórek, papryka, tomato – przedziorek chmielowiec</p>
R-6/2020 wu	Tonus 100 EC	piryproksyfen – 100 g/l (związek z grupy pochodnych eterowych pirydyny)	Galenika-Fitofarmacja d.o.o. Trzascka cesta, 515 1 SI Brezovica pri Ljubljani, Słowenia	<p>tomato, ogórek – mączlik szklarniowy</p>
R-148/2021	Velifer	<i>Beauveria bassiana</i> szczep PPRI 5339 – 80 g/l (substancja z grupy biologicznych insektycydów)	BASF SE Carl-Bosch - Strasse, 67056 Ludwigshafen, Niemcy	<p>tomato, papryka, bakłażan, papryka chili, miechunka pomidorowa – wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mączlik szklarniowy i inne gatunki mączlików</p> <p>arbuz, cukinia, dynia, melon, ogórek – wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mączlik szklarniowy i inne gatunki mączlików</p> <p>sałata – wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec</p>
R-105/2018	Verimark 200 SC	cyjanotraniliprol – 200 g/l (związek z grupy antranilowych diamidów)	FMC Agro Polska Sp z o.o. Al. Jerozolimskie, 02486 Warszawa	<p>tomato – błyszczka (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, miniarka ciepłolubka i inne gatunki miniarek, skośnik pomidorowy, słonecznica oręźówka, sówka bawełnówka egipska.</p> <p>ogórki (bakłażan), papryka, Ogórek, melon, arbuz, cukinia i inne warzywa dyniowate – mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy. miniarka ciepłolubka i inne gatunki miniarek, słonecznica oręźówka, światłówka naziemnica.</p> <p>papryka – sówka bawełnówka egipska.</p> <p>ogórek, melon, arbuz, cukinia i inne warzywa dyniowate – mszyca ogórkowa</p> <p>sałata – słonecznica oręźówka</p> <p>fasola zwykła, w tym fasola szparagowa – błyszczka (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, miniarka ciepłolubka i inne gatunki miniarek, mszyca ogórkowa, światłówka naziemnica.</p> <p>tomato – mszyca ogórkowa, światłówka naziemnica, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni.</p> <p>ogórki (bakłażan), papryka, ogórek, melon, arbuz, cukinia i inne warzywa dyniowate – błyszczka (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), mszyca ogórkowa, skośnik pomidorowy, sówka bawełnówka egipska, wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec.</p>

1	2	3	4	5
				<p>sałata – błyszczka (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), błyszczka jarzynówka, piętnówka kapustnica, światłówka naziemnica.</p> <p>fasola zwykła, w tym fasola szparagowa – słonecznica orężówka, sówka bawełnówka egipska, wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec.</p>
R-242/2016	Vertimec 018 EC	abamektyna – 18 g/l (produkt naturalny z grupy makrocyclicznych laktonów)	Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka, 01-748 Warszawa	<p>papryka, pomidor, oberżyna/bakłażan, ogórek –przędziorek chmielowiec</p>
R-53/2018	XenTari WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> szczep ABTS-1857 (środek bakteryjny)	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. Rue de la Voie Lactée, Parc d'Affaires de Crecy, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, Francja	<p>kapusta głowiasta, kalafior, brokuł –błyszczka jarzynówka, tantniś krzyżowiaczek, bielinek rzepnik, bielinek kapustnik i inne gąsienice uszkadzające liście</p> <p>cebula uprawiana na szczypior, dymka, koper włoski, fasola szparagowa, rabarbar, rzodkiewka, seler naciowy, sałata, szpinak, rukola, roszonek warzywna, endywia, rośliny zielarskie, rośliny warzywne uprawiane na młode liście (baby leaf), szparag – gąsienice uszkadzające liście</p> <p>pomidor, papryka, bakłażan, ogórek, cukinia – błyszczka (<i>chrysodeixis chalcites</i>), pozostałe gąsienice uszkadzające liście</p>