



Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy



WYKAZ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN REKOMENDOWANYCH DO INTEGROWANEJ PRODUKCJI CIECIERZYCY

**Autorzy: prof. dr hab. Jerzy Księżak, dr Jolanta Bojarszczuk,
dr Tomasz Sekutowski**

Opracowano w ramach zadania 1.6

**„Monitorowanie organizmów szkodliwych dla chmielu i tytoniu oraz aktualizacja
programów integrowanej ochrony roślin w zakresie tych gatunków uprawnych oraz
soczewicy i ciecierzycy”**

finansowanego z dotacji budżetowej przeznaczonej na realizację zadań MRiRW w 2026 r.

Puławy, marzec 2026 r.

Wykaz fungicydów, bakteriocydów, insektycydów i herbicydów do integrowanej produkcji roślin przygotowany na podstawie rejestru ś.o.r. opublikowanego 24.03.2026.

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

Wykaz fungicydów i bakteriocydów rekomendowanych do integrowanej produkcji ciecierzycy

Stan na dzień 24.03.2026 r.

Nr zezwolenia na dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin	Nazwa środka ochrony roślin	Substancja czynna i jej zawartość (grupa chemiczna)	Posiadacz zezwolenia	Zwalczana choroba
1	2	3	4	5
R - 1096/2025	Amistar 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R - 1098/2025m	Azoguard AZT 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R-108/2025	Azoksar QS 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,85%)	QEMETICA Agricultural Solutions Poland S. A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R - 1028/2025d	Azoksar Super 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,85%)	QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R-63/2023	Azoxy-Life	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Life Scientific Ltd. Block 4, Belfield Office Park, Beech Hill Road, Dublin 4, Irlandia	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)

R - 25 /2022m	Bolid Plus 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Innvigo Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R-987/2025d	Conclude AZT 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R - 1098/2025m	Dobromir 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa.	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R - 1098/2025m	Dobromir Super 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa.	zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R - 1097/2025m	Dobromir Top 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R - 1053/2025d	Globaztar AZT 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R-50/2023	LS-Azoxy	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Life Scientific Ltd. Block 4, Belfield Office Park, Beech Hill Road, Dublin 4, Irlandia	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R-832/2025d	Makler Plus 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Innvigo Sp. z o.o., ul. Aleje Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa,	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)

R - 1098/2025m	Mirador 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R-795/2025d	Rhapsody	Bacillus subtilis szczep QST 713 – 13,96 g/l (1,34%) (minimalne stężenie 1,042 x10 ¹² CFU/L)	Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51 373 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec	szara pleśń, zgnilizna twardzikowa
R-363/2024d	Rotab 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Republika Słowenii	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R - 796/2025d	Serenade ASO	Bacillus subtilis szczep QST 713 – 13,96 g/l (1,34%) (minimalne stężenie 1,042 x10¹² CFU/L)	Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec	szara pleśń, zgnilizna twardzikowa
R - 116/2024d	Serifel	Bacillus amyloliquefaciens szczep MBI600 (substancja z grupy biologicznych fungicydów) - 11 %* *minimalne stężenie 5,5 x 10 ¹⁰ jtk/g	BASF Polska Sp. z.o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa	szara pleśń
R - 1059/2025d	Sinstar 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Sinon Corporation, 1F., 101, Nanrong Road, Dadu District, Taichung 43245, Tajwan, Republika Chińska	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R-109/2025	Starjet Super 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,85%)	QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R- 465/2025d	Taegro	Bacillus amyloliquefaciens FZB24 130 g (13%)* * min.1 x 10 ¹³ CFU (jednostek tworzących kolonie)/kg	Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, Dania	mączniak prawdziwy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

R - 1098/2025m	Zaftra AZT 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R - 1098/2025d	Zakeo 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)
R-612/2024d	Zingaro Extra 250 SC	azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%)	Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Republika Słowenii	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)

Wykaz insektycydów i akarycydów rekomendowanych do integrowanej produkcji ciecierzycy

Stan na dzień 24.03.2026 r.

Nr zezwolenia na dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin	Nazwa środka ochrony roślin	Substancja czynna i jej zawartość (grupa chemiczna)	Posiadacz zezwolenia	Zwalczany szkodnik
1	2	3	4	5
R-141/2023	Essenciel	olej z pomarańczy - (związek z grupy olejków eterycznych) – 60 g/l (6,0 %)	VIVAGRO, 5 allée Jacques Latrille 33650, Martillac, Republika Francuska	wciornastki

R-545/2025d	Lepinox Plus	Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki szczep EG 2348 - 150 g; awartość techniczna: 375 g/kg (37.5 % w/w), czysta: 150 g/kg (15% w/w) (bioaktywność: 32000 IU/mg T.ni)	CBC (Europe) S.r.l., Via Zanica, 25-24050 Grassobbio (BG), Włochy	gąsienice motyli sówkowatych (rolnice)
R-313/2025d	Limocide	olej z pomarańczy - (związek z grupy olejków eterycznych) – 60 g/l (6,0 %)	VIVAGRO, 5 allée Jacques Latrille 33650 Martillac, Republika Francuska	wciornastki
R - 188/2023d	Naturalis	Beauveria bassiana szczep ATCC 74040 (substancja z grupy biologicznych insektycydów) – 0,185 g/kg (0,0185 %)* * zawiera nie mniej niż 2,3 x 10 ⁷ żywotnych spor/ml	CBC (Europe) S.r.l., Via Zanica, 25 – 24050 Grassobbio (BG), Włochy	mszyce, mączliki, wciornastki, przędziorek chmielowiec, drutowce
R-312/2025d	Pesticol	olej z pomarańczy - (związek z grupy olejków eterycznych) – 60 g/l (6,0 %)	VIVAGRO, 5 allée Jacques Latrille 33650 Martillac, Republika Francuska	wciornastki
R-319/2025d	PREV-AM	olej z pomarańczy - (związek z grupy olejków eterycznych)– 60 g/l (6,0 %)	ORO AGRICULTURE EUROPE SA, Estrada Municipal 533, Zona Biscaia Laia, 2950-401 Palmela, Portugalia	wciornastki
R-320/2025d	PREV-BIO	olej z pomarańczy - (związek z grupy olejków eterycznych)– 60 g/l (6,0 %)	Oro Agri International Ltd, Bankastraal 75, 9715CJ Groningen, Holandia	wciornastki

Wykaz herbicydów rekomendowanych do integrowanej produkcji ciecierzycy

Stan na dzień 24.03.2026 r.

Nr zezwolenia na dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin	Nazwa środka ochrony roślin	Substancja czynna i jej zawartość (grupa chemiczna)	Posiadacz zezwolenia	Zwalczane chwasty
1	2	3	4	5
R - 1144/2024d	Clomate 360 CS	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,25%)	Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Republika Słowenii	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne
R-1234/2024d	Boa 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,3%)	ALBAUGH TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Republika Słowenii	
R-1235/2024d	Clematis 480 EC		ALBAUGH TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Republika Słowenii	
R-748/2023d	Clomate 480 EC		Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Republika Słowenii	
R- 961/2023d	Comandor 480 EC		Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Republika Słowenii	
R- 960/2023d	Comodo 480 EC		Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Republika Słowenii	
R-748/2023d	Zedix 480 EC		Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Republika Słowenii	

R - 1597/2024d	Frequent	fluazyfop-P butylu (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 125 g/l (12,29 %)	Sharda Cropchem Ltd. 2nd floor, Prime Business Park Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056, Indie	chwastnica jednostronna, owies głuchy, samosiewy zbóż, stokłosa bezostna, włośnica sina, włośnica zielona, wyczyniec polny, kłósówka wełniasta, kostrzewa owcza, perz właściwy, wiechlina łąkowa
R - 157/2025d	Elegant 05 EC	chizalofop-P-etylu (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 50 g/l (5,3%)	Sharda Cropchem Ltd. 2nd floor, Prime Business Park Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056, Indie	miotła zbożowa, wyczyniec polny, perz właściwy
R - 158/2025d	Graminis 05 EC		Sharda Cropchem Ltd. 2nd floor, Prime Business Park Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056, Indie	
R - 1464/2024d	Quick 05 EC		Sharda Cropchem Ltd. 2nd floor, Prime Business Park Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056, Indie	
R-123/2025d	Supero 05 EC		Sharda Cropchem Ltd. 2nd floor, Prime Business Park Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056, Indie	
R-123/2025d	Taurus 05 EC		Sharda Cropchem Ltd. 2nd floor, Prime Business Park Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056, Indie	
R-98/2025	Trawers		Sharda Cropchem Ltd. 2nd floor, Prime Business Park Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056, Indie	

R - 1411/2024d	Labrador Extra 50 EC	chizalofop-P-etylu (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 50 g/l (5,42%)	QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, perz właściwy, samosiewy zbóż, wiechlina zwyczajna, włośnica sina, włośnica zielona
R - 1410/2024d	Labrador Pro		QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna	
R - 1412/2024d	Wizjer 50 EC		QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna	