

OCHRONA ROŚLIN NA PLATACJACH EKOLOGICZNYCH

mgr inż. Witold Danelski

INSTYTUT OGRODNICTWA

Substancje biologicznie czynne dopuszczone do stosowania w rolnictwie ekologicznym na terenie UE

Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) nr 2016/673 z dnia 29.04.2016 r. załącznik nr I - zmieniające rozporządzenie (WE) nr 889/2008 załącznik nr II

**Aktualnie na terenie UE do stosowania w rolnictwie ekologicznym w ochronie roślin dopuszczonych jest:
25 substancji i 6 grup substancji**

Mikroorganizmy lub substancje produkowane przez mikroorganizmy

Nazwa	Opis
Mikroorganizmy	<i>Nie pochodzące z GMO</i>
Spinosad	

Substancje pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego

Nazwa	Opis
Azadyrachtyna uzyskiwana z <i>Azadirachta indica</i>	
Substancje podstawowe	
Wosk pszczeli	<i>Wyłącznie jako maść ogrodnicza</i>
Hydrolizat białkowy z wyłączeniem żelatyny	
Laminaryna	
Feremony	<i>Tylko w pułapkach i dozownikach</i>
Oleje roślinne	<i>Dozwolone wszystkie zastosowania z wyjątkiem jako środki chwastobójcze</i>
Pyretryny otrzymywane ze złocienia dalmatyńskiego (<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>)	
Pyretroidy (wyłącznie deltametryna lub lambda-cyhalotryna)	<i>Tylko w pułapkach zawierające określone środki wabiące, tylko przeciwko <i>Batrocera oleae</i> i <i>Ceratitis capitata</i></i>
Pyretroidy (wyłącznie deltametryna lub lambda-cyhalotryna)	<i>Tylko w pułapkach zawierające określone środki wabiące, tylko przeciwko <i>Batrocera oleae</i> i <i>Ceratitis capitata</i></i>
Gorzknia otrzymana z <i>Quassia amara</i>	<i>Wyłącznie jako środek owadobójczy i odstraszący owady</i>
Środki odstraszące zapachem, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego/ tłuszcz owczy	<i>Stosować jedynie na niejadalnych częściach roślin uprawnych i w miejscach, gdzie uprawy nie są spożywane przez owce lub kozy</i>

Substancje inne

Nazwa	Opis
Krzemian glinu (kaolin)	
Wodorotlenek wapnia	<i>Jeżeli stosowany jest jako środek grzybobójczy, to tylko w przypadku drzew owocowych, łącznie ze szkótkami do zwalczania <i>Nectria galligena</i> (rak drzew owocowych)</i>
Dwutlenek węgla	
Związki miedzi: wodorotlenek miedzi, tlenochlorek miedzi, tlenek miedzi, ciecz bordowska, trójzasadowy siarczan miedzi	<i>Maksymalnie do 6 ha miedzi na ha rocznie. Możliwość odstępstwa od limitu 6 kg/rok pod warunkiem że średnia liczona w okresie 5 lat – 1 roku przekroczenia i 4 wcześniejszych nie przekracza 6 kg</i>
Etylen	
Kwasy tłuszczowe	<i>Dozwolone wszystkie zastosowania z wyjątkiem jako środki chwastobójcze</i>
Ortofosforan żelaza (III)	
Diatomit (ziemia okrzemkowa)	
Siarczan wapnia (wielosiarczek wapnia)	
Wodorowęglan potasu (diwęglan potasu)	
Piasek kwarcowy	
Siarka	

AKTUALNA LISTA ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN DOPUSZCZONYCH DO STOSOWANIA W ROLNICTWIE EKOLOGICZNYM

<https://www.ior.poznan.pl/>

The screenshot displays the website of the Institute of Plant Protection (IOR-PIB). The header features the institute's logo and name: "INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY". A search bar is present with the text "Wpisz szukane słowo" and a "szukaj" button. A navigation menu includes: Aktualności, O Instytucji, Działalność naukowa, Pracownicy, Kontakt, Oferty, Doradztwo, Galerie i filmy, and FAQ.

The main content area is divided into three columns:

- Aktualności:** A list of news items, including "Ogłoszenie konkursu na dyrektora IOR-PIB" and "Studia podyplomowe IOR - PIB w zakresie IP (Rok akademicki 2016/2017)".
- Kalendarium:** A calendar for November 2016. The date 12 is highlighted, corresponding to a scientific meeting. Below the calendar, several meetings are listed, including "Zebrańie naukowe" on 11-12, 15-16, and 17-18.
- Ważne informacje:** A list of important notices, including "Ogłoszenie konkursu na dyrektora IOR-PIB" and "57. SESJA NAUKOWA Instytutu Ochrony Roślin - Państwowego Instytutu Badawczego".

In the "Ważne informacje" section, the item "S.O.R dla rolnictwa ekologicznego" is circled in red. Below it, there is a link for "Certyfikaty Akredytacje".

Aktualności | O Instytucji | Działalność naukowa | Pracownicy | Kontakt | Oferty | Doradztwo | Galeria i filmy | FAQ

Strona główna > Wykaz środków ochrony roślin

Wykaz środków ochrony roślin zakwalifikowanych do stosowania w rolnictwie ekologicznym.

Wykaz środków ochrony roślin zakwalifikowanych do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Zamieszczono dnia 04-03-2005 r., zaktualizowano dnia 22-06-2016 r.

WYKAZ >

 Rola roślinna
  Wytwórczość
  Polecenie
  Ekologia
  Kalkulator
  Zarządzanie
  Zakreślenie
  Poradnik

Dane kontaktowe

Instytut Ochrony Roślin
Państwowy Instytut Badawczy
60-318 POZNAŃ, ul. Władysława Gajcy 20
telefon: +48 61 864 9000, fax: +48 61 867 83 01
e-mail: sekretariat@ior.poznan.pl

Godziny otwarcia

7:30 - 15:30

Licencja

CC-BY 3.0

Wyświetlono: składanie zamówień
e-mail: s.kozicki@ior.poznan.pl

liczba odwiedzin: 106788 - 10 dni temu

powered by: content & 81

Aktualności | O Instytucji | Działalność naukowa | Pracownicy | Kontakt | Oferty | Doradztwo | Galeria i filmy | FAQ

Strona główna > Wykaz środków ochrony roślin

Wykaz środków ochrony roślin zakwalifikowanych do stosowania w rolnictwie ekologicznym.

Zamieszczono dnia 04-03-2005 r., zaktualizowano dnia 22-06-2016 r.
kontakt: mgr inż. Hąglówna Szuć
e-mail: H.Szuć@ior.poznan.pl
lub Tel. +48 61 864 9176

Lp.	Nazwa	Producent	Nr pozwol.
1	ARMICARE SP	Agromerolls Limited	R-1/2014 zr
2	ATELLA WP	Globochem N.V.	R-1/2014 wo
3	Caffaro Micro 37,5	ISAGRO S.p.A.	R-214/2015
4	CARPOVIRUSINE SUPER SC	Natural Plant Protection	R-33/2015
5	Colossal 50 WP	Synthon Agro Sp. z o.o.	R-186/2015
6	Colossal Extra 350 SC	Synthon Agro Sp. z o.o.	R-185/2015
7	COMPO Grundat na kłosa	COMPO Polska Sp. z o.o.	R-110/2015
8	CONTANS WG	Bayer CropScience Biologics GmbH	R-122/2012
9	COPPER MOX NEW 50 WP	Spilax-Urania Chemicals GmbH	R-196/2014
10	ExproBios 227,5 SC	ISAGRO S.p.A.	R-139/2015
11	GLIFOSYFAT 345 SC	Nufarm GmbH & Co KG	R-1/2009
12	INTEL WG	Valent BioSciences	R-44/2010

Wykaz środków ochrony roślin dopuszczonych w polskim rolnictwie ekologicznym

L.p.	Nazwa	L.p.	Nazwa
1	Armicarb SP	20	Miedzian 50 WP
2	Atilia SP	21	Miedzian Extra 350 SC
3	Caffaro Micro 37,5	22	Neoram 37,5 WG
4	Carpovirusine Super SC	23	Nordox 75 WG
5	Cobresal 50 WP	24	Novodor SC
6	Cobresal Extra 350 SC	25	Oxycur 377,5 SC
7	Compo Granulat na ślimaki	26	Polyversum WP
8	Contans WG	27	Prestop WP
9	Copper Max New 50 WP	28	Promanal 60 EC
10	Cuproflow 377,5 SC	29	Serenade ASO
11	Cuproxat 345 SC	30	Siarkol 80 WG
12	Dipel WG	31	Siarkol 80 WP
13	Ecodian-CP VP	32	Siarkol Bis 80 WG
14	Ferramol GR	33	Siarkol Extra 80 WP
15	Funguran A-Plus New 50 WP	34	Siarkol 800 SC
16	Funguran Forte New 50 WP	35	Spintor 240 SC
17	Funguran-OH 50 WP	36	Timorex Gold 24 EC
18	Isomate CTT	37	Treol 770 EC
19	Karbicure SP		

Substancje czynne dopuszczone do stosowania w polskim rolnictwie ekologicznym

SUBSTANCJA BIOLOGICZNIE CZYNNA		LICZBA PREPARATÓW	
Wodorowęglan potasu	-	3	
Miedź	tlenochlorek miedzi III	4	14
	tlenochlorek miedzi	4	
	wodorotlenek miedzi	4	
	trójzasadowy siarczan miedzi	1	
	tlenek miedzi	1	
Olej parafinowy	-	2	
Siarka	-	5	
Spinosad	-	1	
Olejek z krzewu herbacianego	-	1	
Fosforan żelaza	-	2	
Preparaty mikrobiologiczne	w. CydiapomonellaGranulosisVirus	1	7
	g. Cioniothyrium minitans	1	
	g. Pythium oligandrum	1	
	g. Gliocladium catenulatum	1	
	b. Bacillus thuringiensis	2	
	b. Bacillus subtilis	1	
Dispensery	-	2	

Substancje czynne dopuszczone do stosowania w poszczególnych rodzajach upraw

Uprawy	Liczba środków	Substancja biologicznie czynna	
SADOWNICZE	31	wodorowęglan potasu	tlenochlorek miedzi III
		wirus granulozy owocówki	tlenochlorek miedzi
		fosforan żelaza	wodorotlenek miedzi
		trójzasadowy siarczan miedzi	Dyspenser (E,E)-8, 10-dodekadieno-1-ol
		tlenek miedzi I	siarka
		grzyb <i>Pythium oligandrum</i>	grzyb <i>Gliocladium catenulatum</i>
		olej parafinowy	bakteria <i>Bacillus subtilis</i>
		Dyspenser (E,E)-8, 10-dodekadieno-1-ol + dodekano-1-ol + tetradekano-1-ol	
WARZYWNE	20	tlenochlorek miedzi III	tlenochlorek miedzi
		fosforan żelaza	wodorotlenek miedzi
		grzyb <i>Coniothyrium minitans</i>	bakteria <i>Bacillus thuringiensis</i>
		trójzasadowy siarczan miedzi	grzyb <i>Gliocladium catenulatum</i>
		grzyb <i>Pythium oligandrum</i>	bakteria <i>Bacillus subtilis</i>
		spinosad	olejek z krzewu herbacianego
ROLNICZE	15	grzyb <i>Coniothyrium minitans</i>	bakteria <i>Bacillus thuringiensis subsp. tenebrionis</i>
		wodorotlenek miedzi	siarka
		tlenochlorek miedzi III	spinosad
		trójzasadowy siarczan miedzi	grzyb <i>Pythium oligandrum</i>
		tlenochlorek miedzi	
OZDOBNE	6	fosforan żelaza	olej parafinowy
		Grzyb <i>Coniothyrium minitans</i>	grzyb <i>Pythium oligandrum</i>

Środki dopuszczone do zwalczania chorób w uprawach sadowniczych

ŚRODEK	GATUNEK ROŚLINY										
	J	G	B	W	CZ	M	BA	CZP	T	WIN	R
Armicarb SP	X										
Atilia SP		X									
Caffaro Micro 37,5	X	X	X								
Cobresal 50 WP	X	X	X	X	X						
Cobresal Extra 350 SC	X	X	X	X	X						
Contans WG											
Copper Max New 50 WP	X			X	X						
Cuproflow 377,5 SC	X										
Cuproxat 345 SC	X	X									
Funguran A-Plus New 50 WP	X			X	X						
Funguran Forte New 50 WP	X			X	X						
Funguran-OH 50 WP	X			X	X						
Karbicure SP	X										
Miedzian 50 WP	X	X	X	X	X						
Miedzian Extra 350 SC	X	X	X	X	X						
Neoram 37,5 WG	X	X	X								
Nordox 75 WG	X										
Oxycur 377,5 SC	X										
Polyversum WP		X			X	X	X	X	X		
Prestop WP									X		
Serenade ASO									X		
Siarkol 80 WG											
Siarkol 80 WP	X									X	
Siarkol Bis 80 WG	X									X	
Siarkol Extra 80 WP	X									X	
Siarkol 800 SC	X									X	
Timorex Gold 24 EC											

Choroby zwalczane w uprawach sadowniczych

CHOROBA		JABŁOŃ	GRUSZA	BRZOSKWINIA	WIŚNIA	CZEREŚNIA	MALINA	BORÓWKA AMERYKAŃSKA	CZARNA PORZECZKA	TRUSKAWKA	WINOROŚL
parch jabłoni		X									
parch gruszy			X								
zaraza ogniowa		X	X								
szara pleśń			X			X	X	X		X	
ch. przechowalnicze			X								
kędzierzawość liści brzoskwini				X							
rak bakteryjny drzew pestkowych					X	X					
brunatna zgnilizna drzew pestkowych					X	X					
skórzasta zgnilizna owoców										X	
antraknoza								X			
mączniak prawdziwy		X								X	X
biała plamistość liści										X	
czerwona plamistość liści										X	
zamieranie pędów							X				

Środki miedziowe	
Siarka	
Wodorowęglan potasu	
Preparaty grzybowe	
Preparaty bakteryjne	

Środki dopuszczone do zwalczania szkodników w uprawach sadowniczych

ŚRODEK	GATUNEK ROŚLINY									
	J	G	B	W	CZ	M	BA	CZP	T	Ś
Carpovirusine Super SC	X									
Compo Granulat na ślimaki	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dipel WG										
Ecodian-CP VP	X									
Ferramol GR									X	
Isomate CTT	X									
Promanal 60 EC										X
Serenade ASO										
Spintor 240 SC										
Treol 770 EC	X									X

Szkodniki zwalczane w uprawach sadowniczych

SZKODNIK	JABŁOŃ	GRUSZA	BRZOSKWINIA	WIŚNIA	CZEREŚNIA	ŚLIWA	TRUSKAWKA	MALINA
Owocówka jabłkowieczka	X							
Przędziorek owocowiec	X					X		
Ślimaki nagie	X	X	X	X	X	X	X	X
Miodówka gruszowa		X						
Misecznik śliwowy						X		

Wirus granulozy owocówki	
Olej parafinowy	
Dispensery	
Wodorowęglan potasu	
Fosforan żelaza	

Środki dopuszczone do zwalczania chorób w uprawach warzywnych

ŚRODEK	GATUNEK ROŚLINY								
	P	O	F	K-BiG	S	K	Pa	Kp	Ob.
Armicarb SP									
Atila SP									
Caffaro Micro 37,5	X								
Cobresal 50 WP	X	X	X						
Cobresal Extra 350 SC	X	X	X						
Contans WG									
Copper Max New 50 WP	X								
Cuproflow 377,5 SC									
Cuproxat 345 SC									
Funguran A-Plus New 50 WP	X	X							
Funguran Forte New 50 WP	X	X							
Funguran-OH 50 WP	X	X							
Karbicure SP									
Miedzian 50 WP	X	X	X						
Miedzian Extra 350 SC	X	X	X						
Neoram 37,5 WG	X								
Nordox 75 WG									
Oxycur 377,5 SC									
Polyversum WP	X	X	X	X	X		X	X	
Prestop WP	X	X			X	X			
Serenade ASO	X				X				X
Siarkol 80 WG									
Siarkol 80 WP									
Siarkol Bis 80 WG									
Siarkol Extra 80 WP									
Siarkol 800 SC									
Spintor 240 SC									
Timorex Gold 24 EC	X	X			X				

Choroby zwalczane w uprawach warzywnych

CHOROBA	Pomidor	Ogórek	Fasola	Kapusta biała i głowiasta	Sałata	Kalafior	Papryka	Kapusta pekińska	Obrzyna	Pietruszka korzeniowa
Zaraza ziemniaka	X									
Mączniak prawdziwy	X	X			X					
Bakteryjna cętkowość pomidora	X									
Szara pleśń	X		X		X		X		X	
Patogeny pochodzenia glebowego	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Bakteryjna kanciasta plamistość		X								
Mączniak rzekomy dyniowatych		X								
Zgorzel siewek		X								
Zgnilizna zawiązków i pędów dyniowatych		X								
Bakterioza obwódkowa			X							
Antraknoza			X							

Środki miedziowe	
Prep. grzybowe	
Prep. bakteryjne	
Olejek krzewu herbacianego	

Środki dopuszczone do zwalczania szkodników w uprawach warzywnych

ŚRODEK	GATUNEK ROŚLINY										
	P	O	F	K-BiG	C	K	Po	E	G	B	S
Compo Granulat na ślimaki	X	X	X								
Dipel WG				X					X		
Ferramol GR						X		X			X
Spintor 240 SC	X	X		X	X	X	X			X	

Szkodniki zwalczane w uprawach warzywnych

SZKODNIK	Pomidor	Ogórek	Fasola	Kapusta biała i głowiasta	Cebula	Kalafior	Por	Endywia	Groch	Brokuł	Sałata
Wciornastek tytoniowiec	X	X		X	X		X				
Ślimaki nagie	X	X	X			X		X			X
Gąsienice bielinka kapustnika				X							
Gąsienice bielinka rzepnika				X		X				X	
Gąsienice piętnówki kapustnicy				X		X				X	
Gąsienice tantsia krzyżowiaczka				X							
Gąsienice pachówki strąkóweczki									X		

Fosforan żelaza	
<i>Bacillus thuringiensis</i>	
Spinosad	

Środki dopuszczone do zwalczania chorób w uprawach rolniczych i ozdobnych

ŚRODEK	GATUNEK ROŚLINY											
	Z	Ch	Rz	T	Ro	Bc	Bp	Mo	C	M	Ś	
Armicarb SP												
Atila SP												
Caffaro Micro 37,5												
Cobresal 50 WP												
Cobresal Extra 350 SC												
Contans WG			X	X	X							
Copper Max New 50 WP	X											
Cuproflow 377,5 SC		X										
Cuproxat 345 SC	X	X										
Funguran A-Plus New 50 WP	X											
Funguran Forte New 50 WP	X											
Funguran-OH 50 WP	X											
Karbicure SP												
Miedzian 50 WP												
Miedzian Extra 350 SC		X					X					
Neoram 37,5 WG												
Nordox 75 WG												
Oxycur 377,5 SC		X										
Polyversum WP		X			X							
Prestop WP					X							
Serenade ASO											X	
Siarkol 80 WG							X	X				
Siarkol 80 WP		X					X					
Siarkol Bis 80 WG							X					
Siarkol Extra 80 WP		X					X					
Siarkol 800 SC												
Spintor 240 SC												
Timorex Gold 24 EC												

Środki dopuszczone do zwalczania chorób w uprawach rolniczych i ozdobnych

CHOROBA	Ziemniak	Chmiel	Rzepak ozimy	Tytoń	Rośliny ozdobne	Burak cukrowy	Burak pastewny	Marchew
Mączniak prawdziwy						X	X	
Mączniak rzekomy		X						
Choroby spowodowane przez Sclerotinia spp.			X	X	X			
Zaraza ziemniaka	X							
Chwościk								
Fytoftoroza					X			
Szara pleśń					X			
Zgnilizna twardzikowa					X			
Patogeny glebowe					X			
Alternarioza naci marchwi								X

Środki miedziowe	
Prep. grzybowe	
Prep. bakteryjne	
Siarka	

Środki dopuszczone do zwalczania szkodników w uprawach rolniczych i ozdobnych

ŚRODEK	GATUNEK ROŚLINY											
	Z	Ch	Rz	T	Ro	Bc	Bp	Mo	C	M	Ś	
Ferramol GR					X							
Novodor SC	X											
Promanal 60 EC								X	X			
Spintor 240 SC	X											
Treol 770 EC								X				X

Szkodniki zwalczane w uprawach rolniczych i ozdobnych

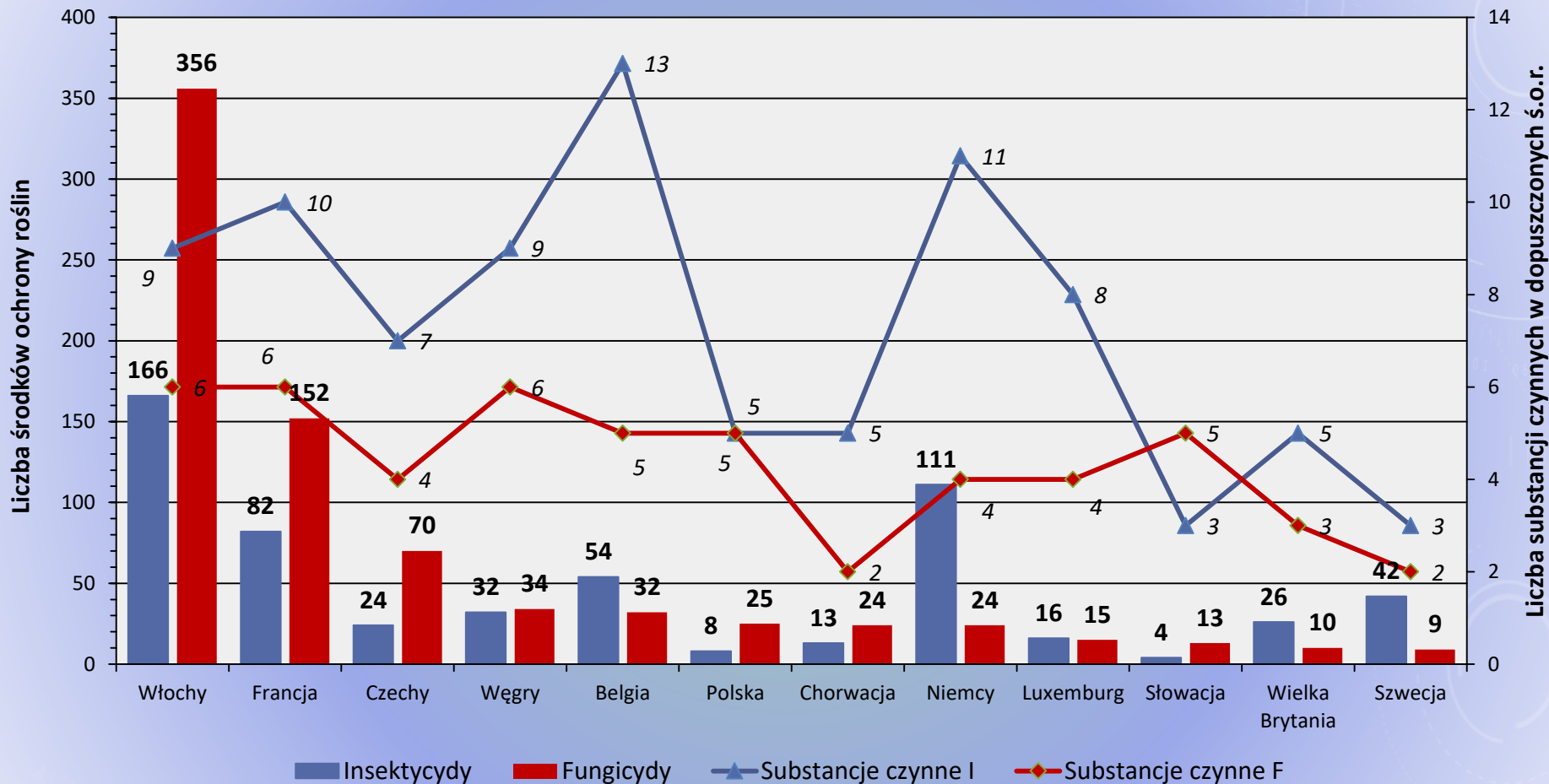
SZKODNIK	Ziemniak	Chmiel	Rzepak ozimy	Tytoń	Rośliny ozdobne	Burak cukrowy	Burak pastewny	Modrzew	Cis	Marchew	Świerk
Ślimaki					X						
Larwy stonki zimniaczanej	X										
Ochojnik świerkowo-modrzewiowy								X			
Misecznik cisowiec									X		
Przędziorek sosnowiec									X		X

Prep. bakteryjne	
Fosforan żelaza	
Olej parafinowy	
Spinosad	

Etykiety środków ochrony roślin

L.p.	Nazwa	Producent	Nr zezwoł.
1	ARMICARB SP	Agronaturalis Limited	R-1/2014 zr
2	ATILLA SP	Globachem N.V.	R-1/2014 wu
3	Caffaro Micro 37,5	ISAGRO S.p.A.	R-214/2015
4	CARPOVIRUSINE SUPER SC	Natural Plant Protection	R-33/2015
5	Cobresal 50 WP	Synthos Agro Sp. z o.o.	R-106/2015
6	Cobresal Extra 350 SC	Synthos Agro Sp. z o.o.	R-105/2015
7	COMPO Granulat na ślimaki	COMPO Polska Sp. z o.o.	R-110/2015
8	CONTAR WG	Bayer CropScience Biologics GmbH	R-122/2012
9	COPIER MAX NEW 50 WP	Spiess-Urania Chemicals GmbH	R-196/2014
10	Coprolow 377,5 SC	ISAGRO S.p.A.	R-139/2015
11	CUPROXAT 345 SC	Nufarm GmbH & Co KG	R-1/2009
12	DIPEL WG	Valent BioSciences	R-44/2010
13	ECODIAN-CP VP	ISAGRO	R-123/2015
14	FERRANOL CR	Neudorff GmbH	R-4/2014 wu
15	FUNGURAN A-Plus NEW 50 WP	Spiess-Urania Chemicals GmbH	R-195/2014
16	FUNGURAN FORTE NEW 50 WP	Spiess-Urania Chemicals GmbH	R-196/2014
17	FUNGURAN CP 50 WP	Spiess-Urania Chemicals	R-195/2014

Linki do etykiet środków ochrony roślin: <https://www.ior.poznan.pl/>



DZIĘKUJE ZA UWAGĘ

email: witold.danelski@inhort.pl