



CENTRALNE LABORATORIUM W TORUNIU
LABORATORIUM BADANIA POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 18

ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń

cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl

www.gov.pl/web/piorin

Zakres badań

1. Badania wykonywane w oparciu o metody badawcze wymienione w tabeli spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018.
2. Badania objęte zakresem akredytacji udzielonej przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) wyróżniono pogrubioną czcionką.
3. Obok metod uwzględnionych w stałym zakresie akredytacji AB 1205 w tabeli ujęto badania objęte zakresem elastycznym. Metody objęte elastycznym zakresem akredytacji są przedstawione również w aktualnej „Liście badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji”, zwanej dalej „Listą”, stanowiącej załącznik do zakresu akredytacji.
4. Zakres akredytacji oraz aktualne „Listy” są dostępne na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/piorin/nasze-laboratoria> oraz w siedzibie Laboratorium. Wyjaśnienie dotyczące stosowania zakresu elastycznego przedstawiono we wzorach formularzy stanowiących podstawę wykonania badania (zlecenie, zapotrzebowanie - w zależności co ma zastosowanie), dostępnych w zakładce „Materiały do pobrania”.

Badania pozostałości środków ochrony roślin

Lp.	Badane cechy	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1.	<u>Zawartość pozostałości pestycydów:</u> Acefat, Acetamipryd, Acetochlor, Aldikarb, Aldikarb sulfon, Ametoktradyna, Ametryna, Amidosulfuron, Aminokarb, Azametifos, Azoksystrobina, Azyprotryna, Beflubutamid, Bendiokarb, Bensulfuron metylowy, Bentiowalikarb izopropylowy, Benzoksymat, Bitertanol, Boskalid, Butafenacyl, Buturon, Chizalofop-P-etylu, Chlomezon, Chlorantraniliprol, Chlorfluazuron, Chloroksuron, Chlorotoluron, Chlorydazon, Chromafenozyd, Cyflufenamid, Cyjanazyna, Cyjazofamid, Cykloat, Cykloksydym, Cykluron, Cymiazol, Cymoksanil, Cyprazyna, Dazomet, DEET, Demeton-S metyl sulfotlenek, Desmedifam, Dietofenkarb, Difenoksuron, Diflubenzuron, Diflufenikan, Diklobutrazol, Dikrotofos, Disulfoton sulfon, Dimetenamid, Dimetoat, Dimetomorf, Dimoksystrobina, Diuron, Edifenfos, Etofenproks, Etoksazol, Etrymfos, Etrymol, Fenamidon, Fenamifos sulfon, Fenamifos sulfotlenek, Fenazachina, Fenfuram, Fenmedifam, Fenobukarb, Fenoksaprop etylowy, Fenpiroksymat, Fenpropidyna, Fenpropimorf, Fentoat, Fenuron, Fipronil, Flazasulfuron, Flonikamid, Florasulam, Fluazuron, Fluazyfop-P-butyłowy, Fluazynam, Flufenacet, Flufenoksuron,	Żywność pochodzenia roślinnego	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS/MS)	PN EN 15662:2018



Główny Inspektorat
Ochrony Roślin i Nasiennictwa

CENTRALNE LABORATORIUM W TORUNIU
LABORATORIUM BADANIA POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 18



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania pozostałości środków ochrony roślin

Lp.	Badane cechy	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
	Fluoksastrobina, Fluometuron, Fluopikolid, Fluopyram, Flurtamon, Flutriafol, Foksim, Foramsulfuron, Forchlorfenuron, Formetanat, Fostiazat, Fuberidazol, Furatiokarb, Heksytiazoks, Imazalil, Imibenkonazol, Imidachlopyrd, Iprobenfos, Iprowalikarb, Izoksaben, Izoprokarb, Izoprotiolan, Izoproturon, Joksynil, Karbendazym, Karbofuran, Karbofuran-3-hydroksy, Karboksyna, Klofentezyna, Klotianidyna, Kwinoklamina, Linuron, Malaokson, Mandipropamid, Mepronil, Metaflumizon, Metamidofos, Metamitron, Metazachlor, Metiokarb, Metiokarb sulfon, Metiokarb sulfotlenek, Metobromuron, Metoksyfenozyd, Metolachlor-S, Metomyl, Metoprotryna, Metosulam, Metrafenon, Mezosulfuron metylowy, Monokrotofos, Monuron, Neburon, Nikosulfuron, Nitenpyram, Nowaluron, Oksamyl, Ometoat, Paraokson etylowy, Pencykuron, Penoksulam, Petoksamid, Pikoksystrobina, Pikolinafen, Pinoksaden, Piperonilo-butoksyd, Pirydaben, Pirydapol, Piryfenoks, Pirywikarb desmetyl, Piryproksyfen, Prochinazyd, Propachizafop, Propamokarb, Propargit, Propoksykarbazon sodu, Prosulfokarb, Prosulfuron, Pyraflufen etylowy, Pyraklostrobina, Pyretryny, Rotenon, Siltiofam, Spinosad, Spirodiklofen, Spiroksamina, Spirotetramat, Sulfosulfuron, Sulfotep, Tebufenozyd, Tebukonazol, Teflubenzuron, Tembotrion, Terbumeton, Tetrametryna, T-Fluwalinat, Tiabendazol, Tiachlopyrd, Tiametoksam, Tiodikarb, Tiofanat metylowy, Tolfenpyrad, Tralkoksydym, Triasulfuron, Tribenuron metylowy, Trichlorfon, Tricyklazol, Tridemorf, Trifloksystrobina, Triflumuron, Triflusulfuron metylowy, Tritikonazol, Tritosulfuron, Zoksamid			
2.	<u>Zawartość pozostałości pestycydów:</u> Aktonifen, Akrynaryna, Alachlor, Aldryna, Aletryna, Ametryna, Atrazyna, Azakonazol, Azoksystrobina, Azynofos etylowy, Azynofos metylowy, Benalaksyl, Bendiokarb, Benfluralina, Benfurakarb, Bifenazat, Bifenoks, Bifentryna, Boskalid,	Żywność pochodzenia roślinnego	Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PN EN 15662:2018



Główny Inspektorat
Ochrony Roślin i Nasiennictwa

CENTRALNE LABORATORIUM W TORUNIU
LABORATORIUM BADANIA POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 18

ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń

cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl

www.gov.pl/web/piorin

Badania pozostałości środków ochrony roślin

Lp.	Badane cechy	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
	Bromacil, Bromofos etylowy, Bromofos metylowy, Bromopropylat, Bromukonazol, Bupirymat, Buprofezyna, Chinoksyfen, Chloramben metylowy, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenwinfos, Chlorobenzylat, Chloropiryfos, Chloropiryfos metylowy, Chloroprofam, Chlortiofos, Chlortion, Cyflufenamid, Cyflutryna-beta, Cyhalotryna-gamma, Cyhalotryna-lambda, Cyfenotryna, Cyjanazyna, Cyjanofenfos, Cykloat, Cypermetryna, Cyprazyna, Cyprodinil, Cyprokonazol, DDD-p,p', DDE-p,p', DDT-o,p', DDT-p,p', DEET, Deltametryna, Diazynon, Dichlofluamid, Dichlofop metylowy, Dichlorfos, Dieldryna, Difenokonazol, Difenylamina, Diflufenikan, Diklobutrazol, Dikrotofos, Dimetachlor, Dimoksystrobina, Dinikonazol, Disulfoton, Disulfoton sulfon, Edifenfos, Endosulfan-alfa, Endosulfan-beta, Endosulfan siarczan, Endryna, EPN, Epoksykonazol, Esfenwalerat, Etion, Etofenproks, Etoksazol, Etoprofos, Etrymfos, Famoksadon, Fenamifos, Fenarymol, Fenbukonazol, Fenheksamid, Fenitrotrion, Fenoksykarb, Fenpropatryna, Fention, Fentoat, Fenwalerat, 2-Fenylofenol, Fipronil, Fluchinkonazol, Fludioksonil, Flufenacet, Fluorochloridon, Flurtamon, Flusilazol, Flutolanil, Flutriafol, Fonofos, Forat, Formotion, Fosmet, Fozalon, Furalaksyl, HCB, HCH-alfa, HCH-beta, HCH-delta, HCH-gamma, Heksakonazol, Heptachlor, Heptachlor endo-epoksyd, Heptachlor exo-epoksyd, Heptenofos, Indoksakarb, Ipkonazol, Iprobenfos, Iprodion, Izofenfos etylowy, Izokarbofos, Kadusafos, Karbaryl, Karbosulfan, Karfentrazon etylu, Krezoksym metylowy, Kumafos, Kwinalfos, Lenacil, Malation, Mefenacet, Mekarbam, Mepanipirym, Metakrifos, Metalaksyl, Metkonazol, Metoksychlor, Metoprotryna, Metrybuzyna, Metydation, Mewinfos, Mireks, Mychlobutanil, Napropamid, Nitrofen, Oksadiksyl, Oksyfluorfen, Paklobutrazol, Paration etylowy, Paration metylowy, Pendimetalina, Penkonazol, Permetryna, Pikoksystrobina, Pikolinafen, Pirimifos etylowy, Pirimifos metylowy, Piryfenoks, Pirymetanil, Piryfikarb, Prochloraz, Procymidon, Profenofos, Prometryna, Propachlor, Propikonazol,			



Główny Inspektorat
Ochrony Roślin i Nasiennictwa

CENTRALNE LABORATORIUM W TORUNIU
LABORATORIUM BADANIA POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 18



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania pozostałości środków ochrony roślin

Lp.	Badane cechy	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
	Propoksur, Propyzamid, Protiofos, Protiokonazol-destio, Pyraflufen-etylowy, Pyrazofos, Spiromesifen, Sulfotep, Symazyna, Tebufenpyrad, Technazen, Teflutryna, Terbacyl, Terbufos, Terbumeton, Terbutryna, Terbutyloazyna, Tetrachlorwinfos, Tetradifon, Tetrakonazol, Tetrametryna, Tetrasul, Tolchlofos metylowy, Tolfenpyrad, Triadimefon, Triadimenol, Triazofos, Trifloksystrobina, Triflumizol, Trifluralina, Winklozolina			
3.	<u>Zawartość pozostałości pestycydów:</u> Akryntryna, Aldryna, Antrachinon, Atrazyna, Azakonazol, Azoksystrobina, Azynofos etylowy, Azynofos metylowy, Benalaksyl, Bifentryna, Biksafen, Bitertanol, Boskalid, Bromacil, Bromofos etylowy, Bromofos metylowy, Bromopropylat, Bromokonazol, Bupirymat, Buprofezyna, Chinoksyfen, Chlorfenwinfos, Chloroksuron, Chloropiryfos, Chloropiryfos metylowy, Chlorotalonil, Chlorotoluron, Chlorprofam, Chlorydazon, Cyflutryna, Cyflutryna-beta, Cyhalotryna-lambda, Cyflufenamid, Cyjanazyna, Cyjanofenfos, Cypermetryna, Cypermetryna-alfa, Cypermetryna-zeta, Cyprodynil, Cyprokonazol, DDD-p,p', DDE-p,p', DDT-o,p', DDT-p,p', Deltametryna, Diazynon, Dichlofluanid, Dichloran, Dieldryna, Difenokonazol, Difeniloamina, Dikofol, Dimetachlor, Dimetoat, Dimoksystrobina, Dinikonazol, Endosulfan-alfa, Endosulfan-beta, Endosulfan siarczan, Epoksykonazol, Esfenwalerat, Etion, Etoksazol, Etoprofos, Fenamifos, Fenarymol, Fenazachina, Fenbukonazol, Fenchlorfos, Fenheksamid, Fenitroton, Fenoksykarb, Fenpropatryna, Fention, Fentoat, Fenwalerat, Fipronil, Fludioksonil, Fluchinkonazol, Fluoksastrobina, Fluopikolid, Flurochloridon, Flusilazol, Flutolanil, Flutriafol, Folpet, Forat, Formotion, Fosmet, Fozalon, HCB, HCH-alfa, HCH-beta, HCH-gamma, Heksakonazol, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoksyd, Heptachlor-exo-epoksyd, Heptenofos, Indoksakarb, Iprodion, Iprowalikarb, Izofenfos etylowy, Izofenfos metylowy, Kadusafos, Kaptan, Karbaryl, Krezoksym metylowy, Kumafos,	Żywność pochodzenia roślinnego, materiał roślinny	Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów i azotowo - fosforową (GC-ECD/NPD)	PB/PP-01.00



Główny Inspektorat
Ochrony Roślin i Nasiennictwa

CENTRALNE LABORATORIUM W TORUNIU
LABORATORIUM BADANIA POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 18



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania pozostałości środków ochrony roślin

Lp.	Badane cechy	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
	Kwinalfos, Kwintocen, Lenacyl, Linuron, Malation, Mekarbam, Mepanipiryum, Metakrifos, Metalaksyl, Metamitron, Metkonazol, Metoksychlor, Metrybuzyna, Metydation, Mewinfos, Mychlobutanil, Napropamid, Nitrofen, Oksadiksyl, Paklobutrazol, Paraokson etylowy, Paraokson metylowy, Paration etylowy, Paration metylowy, Pencykuron, Pendimetalina, Penkonazol, Permetryna, Petoksamid, Pikoksystrobina, Pirydaben, Pirymetanil, Pirymifos etylowy, Pirymifos metylowy, Pirymikarb, Piryproksyfen, Prochloraz, Procymidon, Profenofos, Prometryna, Propachlor, Propargit, Propikonazol, Propoksur, Propyzamid, Protiofos, Pyrazofos, Spirodiklofen, Symazyna, Tebufenpyrad, Tebukonazol, Technazen, Terbufos, Terbutryna, Terbutyloazyna, Tetrachlorwinfos, Tetradifon, Tetrakonazol, Tolchlofos metylowy, Tolilofluanid, Triadimefon, Triadimenol, Triazofos, Trifloksystrobina, Triflumizol, Trifluralina, Winklozolina, Zoksamid			
4.	Zawartość pozostałości pestycydów z grupy ditiokarbaminianów	Żywność pochodzenia roślinnego Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody, owoce o wysokiej zawartości kwasów i wody, żywność pochodzenia roślinnego o wysokiej zawartości skrobi i/lub białka oraz niskiej zawartości wody i tłuszczu	Metoda spektrofotometryczna UV	PN EN 12396-3:2002