

	Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa Centralne Laboratorium ul. Żwirki i Wigury 73, 87-100 Toruń tel. (56) 639 11 10, 623 56 98, fax (56) 639 11 11 www.piorin.gov.pl, e-mail: cl-tor@piorin.gov.pl		
	Pracownia Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin		

KOPIA

Toruń, 18.09.2017

Sprawozdanie z badań nr CL-834-203/2017

Klient			
Nazwa/Imię i nazwisko	Regionalny Związek Pszczelarski		
Adres	ul. Środkowa 11, 87-100 Toruń		
Właściciel próbki			
Nazwa/Imię i nazwisko	Regionalny Związek Pszczelarski		
Adres	ul. Środkowa 11, 87-100 Toruń		
Informacja o próbce			
Badany materiał	MIÓD z pasieki na dachu Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu		
Nr próbki PBPSOR	PP/228/17		
Rodzaj badania	Inne		
Data przyjęcia próbki	02.08.2017		
Numer protokołu pobrania próbki i data pobrania próbki	brak danych	Nr identyfikacyjny próbki klienta	1
Numer i data zapotrzebowania/zlecenia*	12/2017, 02.08.2017		
Opis próbki**	Nieopłombowane słoiki bez etykiety.		
Pobierający próbkę*	pracownik WIORiN***/właściciel próbki		
Data rozpoczęcia badania	23.08.2017	Data zakończenia badania	14.09.2017
Odstępstwa od przyjętego sposobu badania	brak		

* Niepotrzebne skreślić.

** Dotyczy stanu obiektu badania, opakowania, oznakowania itp.; jeżeli próbka spełniała wymagania wpisać „bez zastrzeżeń”.

*** Próbką pobrana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 27 listopada 2013 r. w sprawie pobierania próbek roślin, produktów roślinnych lub przedmiotów do badań na obecność pozostałości środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r., poz. 1549).

Sprawozdanie z badań nr CL-834-203/2017

Wyniki:

Nr procedury badawczej	Substancja czynna	Wynik (mg/kg)	Granica oznaczalności (mg/kg)	NDP (mg/kg)
PN-EN 15662:2008 (metoda chromatografii cieczowej (HPLC-MS/MS))	Acefat	pgo	0,01	
	Acetamipryd	pgo	0,005	
	Acetochlor	pgo	0,005	
	Alachlor	pgo	0,01	
	Aldikarb	pgo	0,01	
	Ametokradyna	pgo	0,01	
	Azoksystrobina	pgo	0,005	
	Azyprotryna	pgo	0,005	
	Benthiowalikarb izopropylowy	pgo	0,01	
	Bitertanol	pgo	0,005	
	Boskalid	pgo	0,005	
	Chlorantraniliprol	pgo	0,01	
	Chlorosulfuron	pgo	0,01	
	Cyflufenamid	pgo	0,01	
	Cyjazofamid	pgo	0,005	
	Cymoksanil	pgo	0,005	
	Desmedifam	pgo	0,01	
	Dietofenkarb	pgo	0,005	
	Diflubenzuron	pgo	0,005	
	Diflufenikan	pgo	0,005	
	Dimetenamid	pgo	0,01	
	Dimetoat	pgo	0,005	
	Ometoat	pgo	0,005	
	Dimetoat (suma dimetoatu i ometoatu wyrażona jako dimetoat)	pgo	0,005	
	Dimetomorf	pgo	0,005	
	Dimoksystrobina	pgo	0,006	
	Diuron	pgo	0,01	
	EPN	pgo	0,01	
	Etofenproks	pgo	0,005	
	Etoksazol	pgo	0,01	
	Etrymol	pgo	0,005	
	Fenamidon	pgo	0,005	
	Fenazachina	pgo	0,005	
	Fenmedifam	pgo	0,01	
	Fenpropidyna	pgo	0,005	
	Fenpropimorf	pgo	0,005	
	Fenpiroksymat	pgo	0,005	
	Flonikamid	pgo	0,01	
	Fluazyfop-P-butyłowy	pgo	0,01	
	Flufenacet	pgo	0,01	
	Flufenoksuron	pgo	0,005	
	Fluoksastrobina	pgo	0,005	
	Fluopikolid	pgo	0,005	
	Fluopyram	pgo	0,01	
	Foksim	pgo	0,006	
	Forat	pgo	0,005	
	Forchlorofenuron	pgo	0,005	
	Formetanat	pgo	0,005	
	Fuberidazol	pgo	0,005	
	Furatiokarb	pgo	0,01	

Sprawozdanie z badań nr CL-834-203/2017

Nr procedury badawczej	Substancja czynna	Wynik (mg/kg)	Granica oznaczalności (mg/kg)	NDP (mg/kg)
15662:2008 (metoda chromatografii cieczowej (HPLC-MS/MS))	Heksytiazoks	pgo	0,005	
	Imazalil	pgo	0,005	
	Imidachlopyrd	pgo	0,005	
	Iprowalikarb	pgo	0,006	
	Izoprotiolan	pgo	0,01	
	Izproturon	pgo	0,01	
	Karbendazym	pgo	0,003	
	Karbofuran	pgo	0,005	
	Karboksyna	pgo	0,01	
	Klofentezyna	pgo	0,005	
	Klotianidyna	pgo	0,005	
	Kwinoklamina	pgo	0,01	
	Mandipropamid	pgo	0,005	
	Mepronil	pgo	0,005	
	Metamidofos	pgo	0,005	
	Metazachlor	pgo	0,01	
	Metiokarb	pgo	0,005	
	Metoksyfenozyd	pgo	0,005	
	Metolachlor-s	pgo	0,01	
	Metomyl	pgo	0,005	
	Metrafrenon	pgo	0,005	
	Metsulfuron metylu	pgo	0,005	
	Monokrotofos	pgo	0,005	
	Oksamyl	pgo	0,005	
	Paraokson etylowy	pgo	0,006	
	Pikoksystrobina	pgo	0,005	
	Pirydaben	pgo	0,005	
	Piryproksyfen	pgo	0,007	
	Propamokarb	pgo	0,005	
	Propargit	pgo	0,005	
	Pyraklostrobina	pgo	0,005	
	Spinosad	pgo	0,005	
	Spirodiklofen	pgo	0,006	
	Spiroksamina	pgo	0,005	
	Spirotetramat	pgo	0,005	
	Tebufenozyd	pgo	0,01	
	Tebukonazol	pgo	0,006	
	Teflubenzuron	pgo	0,01	
	Tetrametryna	pgo	0,01	
	T-Fluwalinat	pgo	0,01	
	Tiabendazol	pgo	0,005	
	Tiachlopyrd	pgo	0,005	
	Tiametoksam	pgo	0,005	
	Tifensulfuron metylu	pgo	0,005	
	Tiodikarb	pgo	0,005	
	Tiofanat metylu	pgo	0,005	
	Trifloksystrobina	pgo	0,005	
	Triflumuron	pgo	0,005	
	Tritikonazol	pgo	0,005	
	Tritosulfuron	pgo	0,005	
	Zoksamid	pgo	0,01	

Sprawozdanie z badań nr CL-834-203/2017

Nr procedury badawczej	Substancja czynna	Wynik (mg/kg)	Granica oznaczalności (mg/kg)	NDP (mg/kg)
PN-EN 15662:2008 (metoda chromatografii gazowej (GC-MS/MS))	Akrynatyna	pgo	0,005	
	Aldryna	pgo	0,005	
	Azakonazol	pgo	0,005	
	Azoksystrobina	pgo	0,005	
	Bifentryna	pgo	0,01	
	Boskalid	pgo	0,005	
	Bromacil	pgo	0,005	
	Bromopropylat	pgo	0,005	
	Bromukonazol	pgo	0,005	
	Chinoksyfen	pgo	0,005	
	Chloropiryfos	pgo	0,005	
	Cyflutryna-beta	pgo	0,005	
	Cyhalotryna-lambda	pgo	0,005	
	Cypermetyryna	pgo	0,005	
	Cyprodinil	pgo	0,005	
	DDD-p.p'	pgo	0,005	
	DDE- p.p'	pgo	0,005	
	DDT- p.p'	pgo	0,005	
	Deltametryna	pgo	0,005	
	Diazinon	pgo	0,005	
	Dichlorfos	pgo	0,005	
	Dieldryna	pgo	0,01	
	Difenokonazol	pgo	0,005	
	Dimoksystrobina	pgo	0,005	
	Dinikonazol	pgo	0,005	
	Endosulfan-alfa	pgo	0,005	
	Endosulfan-beta	pgo	0,005	
	Endosulfan siarczan	pgo	0,005	
	Epoksykonazol	pgo	0,005	
	Esenwalerat	pgo	0,005	
	Fenpropatryna	pgo	0,005	
	Fenwalerat	pgo	0,005	
	Fludioksonil	pgo	0,005	
	Fluchinkonazol	pgo	0,005	
	HCH-alfa	pgo	0,005	
	HCH-beta	pgo	0,005	
	HCH-gamma (lindan)	pgo	0,005	
	Heptachlor	pgo	0,005	
	Heptachlor-epoksyd	pgo	0,01	
	Heptachlor exo-epoksyd	pgo	0,01	
	HCB	pgo	0,005	
	Heksakonazol	pgo	0,005	
	Indoksakarb	pgo	0,005	
	Iprodion	pgo	0,005	
	Metoksychlor	pgo	0,01	
	Nitrofen	pgo	0,005	
	Permetryna	pgo	0,01	
	Pikoksystrobina	pgo	0,005	
	Pirimikarb	pgo	0,005	
	Prochloraz	pgo	0,01	
	Procymidon	pgo	0,01	
	Propikonazol	pgo	0,005	

Sprawozdanie z badań nr CL-834-203/2017

Nr procedury badawczej	Substancja czynna	Wynik (mg/kg)	Granica oznaczalności (mg/kg)	NDP (mg/kg)
PN-EN 15662:2008 (metoda chromatografii gazowej (GC-MS/MS))	Pirymetanol	pgo	0,005	
	Technazen	pgo	0,005	
	Tetradifon	pgo	0,005	
	Trifloksystrobina	pgo	0,005	
PB/PP-01.00 wyd.2 z dnia 20.05.2011 (metoda chromatografii gazowej (GC-NPD))	Azynofos etylowy	pgo	0,02	
	Azynofos metylowy	pgo	0,02	
	Bromofos etylowy	pgo	0,01	
	Bromofos metylowy	pgo	0,01	
	Bupirymat	pgo	0,03	
	Chloropirifos metylowy	pgo	0,01	
	Cyprokonazol	pgo	0,05	
	Dichlofluanid	pgo	0,05	
	Dimetoat	pgo	0,01	
	Fenchlorfos	pgo	0,01	
	Fenitroton	pgo	0,01	
	Flusilazol	pgo	0,05	
	Formotion	pgo	0,02	
	Fozalon	pgo	0,01	
	Heptenofos	pgo	0,02	
	Izofenfos etylowy	pgo	0,01	
	Izofenfos metylowy	pgo	0,01	
	Kadusafos	pgo	0,02	
	Malation	pgo	0,01	
	Mekarbam	pgo	0,01	
	Mepanipirym	pgo	0,03	
	Metakrifos	pgo	0,01	
	Metalaksyl	pgo	0,1	
	Metkonazol	pgo	0,05	
	Metydation	pgo	0,01	
	Mychlobutanil	pgo	0,04	
	Oksadiksil	pgo	0,06	
	Paration etylowy	pgo	0,01	
	Profenofos	pgo	0,02	
	Propoksur	pgo	0,05	
	Terbutyloazyna	pgo	0,02	
	Tetrachlorwinfos	pgo	0,02	
	Tetrakonazol	pgo	0,04	
	Tolilofluanid	pgo	0,05	
	Triazofos	pgo	0,01	
	Winklozolina	pgo	0,1	
PN EN 12396-3:2002	Ditiokarbaminiany ozn. jako CS ₂	pgo	0,02	

Stosowane skróty:

NDP - Najwyższy Dopuszczalny Poziom pozostałości środków ochrony roślin, określony w rozporządzeniu (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniającym Dyrektywę Rady 91/414/EWG (Dz.U. L 70 z dnia 16.03.2005 r.), obowiązującym od 1 września 2008 r. (NDP podaje się dla wyników $\geq$ granicy oznaczalności).

pgo - wynik poniżej granicy oznaczalności.

Sprawozdanie z badań nr CL-834-203/2017

Uwagi:

W badanej próbce nie wykryto pozostałości badanych substancji czynnych środków ochrony roślin na poziomach wyższych lub równych granicy oznaczalności metody.

Sporządził:



st. specjalista A. Łukowska

Autoryzował:



Kierownik Pracowni B. Langowska

Zatwierdził:

DYREKTOR

Centralnego Laboratorium



Miroslawa Konicka

Otrzymują:

- Regionalny Związek Pszczelarski w Toruniu
- a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Bez pisemnego zezwolenia Centralnego Laboratorium „Sprawozdanie z badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.