



# INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ZAKŁAD BADANIA POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań, tel. (0-61) 864-90-54, fax (0-61) 864 91 80



## RAPORT Z BADAŃ Nr 120 / I / 2013

z dnia 08-07-2013

ilość stron: 5

Raport z badań zawiera wyniki badań akredytowanych oraz może zawierać wyniki badań spoza zakresu akredytacji, które oznaczono **NA**

### 1. Nazwa i adres zleceniodawcy.

Kelm Jakub  
Droszów 7B 55-100 Trzebnica

### 2. Dane identyfikujące próbki i ich pochodzenie.

Lp.	Rodzaj próbki (substrat)	Identyfikator próbki		Data przyjęcia próbki	Stan próbki *
		zleceniodawcy	laboratorium		
1.	JABŁKA	Um./zl.z dn.01.07.2013	I/POZ/0122	02-07-2013	bez zastrzeżeń

\* - dotyczy stanu materiału roślinnego, opakowania i opisu próbki

### 3. Zakres badań, metody badawcze i wyniki badań.

Rodzaj próbki: JABŁKA

Identyfikator próbki zleceniodawcy	Symbol met.bad.	Data wyk.	Badane substancje aktywne	Pozostałości wyrażone w mg/kg		
				Wynik	GO*	NDP* *
Um./zl.z dn.01.07.2013	PB-11	04-07-13	acefat	<0,02	0,02	
			acetochlor	<0,01	0,01	
			akrynatryna	<0,005	0,005	
			aldryna	<0,005	0,005	
			alfa-cypermetyryna	<0,005	0,005	
			atrazyna	<0,01	0,01	
			azoksystrobina	<0,005	0,005	
			azynofos etylowy	<0,01	0,01	
			azynofos metylowy	<0,02	0,02	
			benalaksyl	<0,02	0,02	
			beta-cyflutryna	<0,005	0,005	
			bifentryna	<0,005	0,005	
			bitertanol	<0,005	0,005	
			boskalid	<0,005	0,005	
			bromopropylat	<0,005	0,005	
			bromukonazol	<0,005	0,005	
			bupiryamat	<0,005	0,005	
			buprofezyna	<0,01	0,01	
			chinoksyfen	<0,005	0,005	
			chlomazon	<0,01	0,01	
			chlorfenwinfos	<0,01	0,01	
			chloropiryfos	<0,01	0,01	
			chloropiryfos metylowy	<0,01	0,01	
			chloroprofam	<0,005	0,005	
			chlorotalonil	<0,02	0,02	

# RAPORT Z BADAŃ Nr 120 / I / 2013

z dnia 08-07-2013

ilość stron: 5

cyflutryna	<0,005	0,005
cypermetryna	<0,005	0,005
cyprodynil	<0,005	0,005
cyprokonazol	<0,005	0,005
DDD - p,p'	<0,005	0,005
DDE - p,p'	<0,005	0,005
DDT - o,p'	<0,005	0,005
DDT - p,p'	<0,005	0,005
DDT - suma	<0,005	0,005
deltametryna	<0,005	0,005
demetylopirymikarb	<0,01	0,01
desmedifam	<0,005	0,005
diazynon	<0,01	0,01
dichlofluamid	<0,005	0,005
dichloran	<0,005	0,005
dichlorfos	<0,005	0,005
dieldryna	<0,01	0,01
dieldryna-suma	<0,005	0,005
difenokonazol	<0,005	0,005
difenyloamina	<0,01	0,01
diflufenikan	<0,01	0,01
dikofol	<0,005	0,005
dimetoat	<0,05	0,05
dimetoat-suma	<0,005	0,005
dimetomorf	<0,005	0,005
dimoksystrobina	<0,01	0,01
dinikonazol	<0,01	0,01
endosulfan - alfa	<0,005	0,005
endosulfan - beta	<0,01	0,01
endosulfan - siarczan	<0,01	0,01
endosulfan - suma	<0,005	0,005
endryna	<0,01	0,01
epoksykonazol	<0,005	0,005
esfenwalerat	<0,005	0,005
etion	<0,005	0,005
etofenproks	<0,01	0,01
etofumesat	<0,01	0,01
etoprofos	<0,005	0,005
famoksadon	<0,01	0,01
fenamidon	<0,01	0,01
fenarymol	<0,005	0,005
fenazachina	<0,005	0,005
fenbukonazol	<0,01	0,01
fenheksamid	<0,01	0,01
fenitrotion	<0,01	0,01
fenmedifam	<0,005	0,005
fenpropatryna	<0,005	0,005
fenpropimorf	<0,005	0,005
fenwalerat	<0,005	0,005
fipronil	<0,01	0,01
fluchinkonazol	<0,01	0,01

# RAPORT Z BADAŃ Nr 120 / I / 2013

z dnia 08-07-2013

ilość stron: 5

fludioksonil	<0,005	0,005
flufenacet	<0,01	0,01
flurtamon	<0,005	0,005
flusilazol	<0,005	0,005
flutriafol	<0,05	0,05
folpet	<0,01	0,01
formotion	<0,005	0,005
fosalon	<0,005	0,005
fosmet	<0,005	0,005
HCB	<0,005	0,005
HCH - alfa	<0,01	0,01
HCH - beta	<0,005	0,005
HCH - suma	<0,005	0,005
heksakonazol	<0,05	0,05
heksytiazoks	<0,05	0,05
heptachlor	<0,01	0,01
heptachlor endo epoksyd	<0,01	0,01
heptachlor exo epoksyd	<0,01	0,01
heptachlor-suma	<0,01	0,01
heptenofos	<0,005	0,005
imazalil	<0,005	0,005
imibenkonazol	<0,01	0,01
indoksakarb	<0,005	0,005
iprowalikarb	<0,01	0,01
izofenfos	<0,005	0,005
kaptan	<0,10	0,10
karbaryl	<0,005	0,005
karbofuran	<0,005	0,005
karboksyna	<0,01	0,01
karbosulfan	<0,05	0,05
krezoksym metylowy	<0,005	0,005
kwinalfos	<0,005	0,005
kwintocen	<0,01	0,01
lambda-cyhalotryna	<0,005	0,005
lenacyl	<0,005	0,005
lindan	<0,005	0,005
malation	<0,005	0,005
mekarbam	<0,02	0,02
mepanipiryum	<0,005	0,005
metakrifos	<0,01	0,01
metalaksyl	<0,005	0,005
metamidofos	<0,005	0,005
metiokarb	<0,005	0,005
metkonazol	<0,01	0,01
metoksychlor	<0,005	0,005
metolachlor	<0,005	0,005
metrybuzyna	<0,01	0,01
metydation	<0,005	0,005
mewinfos	<0,01	0,01
monokrotofos	<0,005	0,005
mychlobutanil	<0,005	0,005

# RAPORT Z BADAŃ Nr 120 / I / 2013

z dnia 08-07-2013

ilość stron: 5

	napropamid	<0,005	0,005
	nitrofen	<0,005	0,005
	oksadiksyl	<0,005	0,005
	ometoat	<0,005	0,005
	paration etylowy	<0,01	0,01
	paration metylowy	<0,005	0,005
	pencykuron	<0,01	0,01
	pendimetalina	<0,005	0,005
	penkonazol	<0,005	0,005
	permetryna	<0,02	0,02
	pikoksystrobina	<0,01	0,01
	pirydaben	<0,01	0,01
	pirymetanil	<0,005	0,005
	piryrafos metylowy	<0,01	0,01
	piryfikarb	<0,005	0,005
	piryfikarb-suma	<0,005	0,005
	piryproksyfen	<0,005	0,005
	prochloraz	<0,005	0,005
	procymidon	<0,005	0,005
	profam	<0,005	0,005
	profenofos	<0,01	0,01
	prometryna	<0,005	0,005
	propachlor	<0,005	0,005
	propargit	<0,01	0,01
	propikonazol	<0,005	0,005
	propoksur	<0,005	0,005
	propyzamid	<0,005	0,005
	pyraklostrobina	<0,01	0,01
	pyrazofos	<0,01	0,01
	spirodiklofen	<0,01	0,01
	spiroksamina	<0,005	0,005
	symazyna	<0,01	0,01
	tau-fluwalinat	<0,01	0,01
	tebufenpyrad	<0,005	0,005
	tebukonazol	<0,005	0,005
	technazen	<0,005	0,005
	tetradifon	<0,01	0,01
	tetrakonazol	<0,01	0,01
	tiabendazol	<0,01	0,01
	tiametoksam	<0,005	0,005
	tolchlofos metylowy	<0,005	0,005
	tolilofluanid	<0,005	0,005
	triadimefon	<0,005	0,005
	triadimefon i triadimenol-suma	<0,005	0,005
	triadimenol	<0,005	0,005
	triazofos	<0,005	0,005
	trifloksystrobina	<0,01	0,01
	triflumizol	<0,05	0,05
	trifluralina	<0,01	0,01
	tritikonazol	<0,01	0,01
	winklozolina	<0,005	0,005

# RAPORT Z BADAŃ Nr 120 / I / 2013

z dnia 08-07-2013

ilość stron: 5

\* - Granica Oznaczalności

\*\* - Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni określone w Rozporządzeniu (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. zmieniającym dyrektywę Rady 91/414/EWG (D. Urz. UE, L 70/1, z dnia 16.03.2008 r., z późn. zm.) ([http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm))

## 4. Uwagi.

PB-11 wyd.2 z dnia 28.07.2008 r.

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

## 5. Informacje dodatkowe dla klienta.

*Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.*

***Raport z badań bez pisamnej zgody laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości!***

***Klientowi przysługuje prawo do skargi/reklamacji w terminie nie przekraczającym 4 tygodni od daty wystawienia raportu.***

***Laboratorium przestrzega zasad poufności i praw klienta.***

***Badana próbka nie podlega zwrotowi.***

Raport sporządził:

*F. Prochocina*  
podpis

Raport autoryzował:

KIEROWNIK  
Zakładu Badania Pozostałości  
Środków Ochrony Roślin  
*B. Gnusowski*  
prof. dr hab. Bogusław Gnusowski  
podpis

Karta nr/rr 78/13

Data dostarczenia próbki: 02.07.2013.

Zleceniodawca lub nr zadania:tematu: Jakub Kelm

Sposób dostarczenia próbki: bezpośrednio do laboratorium, pocztą-przesyłką kurierską<sup>1)</sup>,  
inny \_\_\_\_\_

Lp.	Rodzaj próbki	Opis próbki zleceniodawcy / laboratoryjny kod próbki	Masa próbki (g) <sup>2)</sup> / ilość sztuk	Uwagi o stanie próbki
1.	JABŁKA	Uw. pl. zd. 01.07.13 91P62/C122	1633,0	k.w.

Przyjęto, nie-przyjęto do badań<sup>1)</sup>

Dostarczył<sup>1)</sup>  
\_\_\_\_\_  
Nazwisko i imię  
\_\_\_\_\_  
podpis

Przyjął  
Mateusza  
podpis

*Klienci przysługują prawo do skarg/reklamacji, i w terminie nie przekraczającym 1 tygodnia od daty wystawienia raportu z badań  
Laboratorium przestrzega zasad poufności i praw klienta.  
Badana próbka nie podlega zwrotowi.*

1) niepotrzebne skreślić

2) Probka zostala zważona na wadze PP WT 5

3) wypełniać tylko w przypadku dostarczenia próbki bezpośrednio do Laboratorium

Adres Laboratorium: Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Badań Pozostałości Środków Ochrony Roślin, ul. Władysława Węgorka 20 60-318 Poznań, tel. 0 61 864 91 78 0 61 864 90 54 fax: 0 61 864 91 80