



INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI
ul. Pomologiczna 13 B, 96-100 Skierniewice
Tel: (46) 834-52-86; 834-52-72



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 22/1616/1

OWIES (0500050)

Obiekt badania (kod produktu wg rozp. (WE) nr 396/2005, zał. I):

Dane dostarczone przez Klienta	
Zleceniodawca: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, ul. Dworcowa 17, 42-700 Lubliniec	Opis próbki: 039/1/1 Nr protokołu: 039/HZ/2022

Informacje ZBBŻ	
MRiRW Projekt celowy IO-PIB Zad. 6.6	Data przyjęcia próbki: 28.06.2022
Nr próbki: 22/1616/1	Stan próbki: bez uwag, zgodnie z rozp. MZ Dz.U. 2007.207.1502
Data zakończenia badań: 07.07.2022	Data sprawozdania: 07.07.2022
Okres przechowywania próbek po wydaniu sprawozdania: 14 dni	
Zakres badań:	
1. PN-EN 15662:2018-06 – GC-MS/MS. Wykaz analizowanych substancji i ich granice oznaczalności przedstawiono w Tabeli 1c.	
2. PN-EN 15662:2018-06 – LC-MS/MS. Wykaz analizowanych substancji i ich granice oznaczalności przedstawiono w Tab.: 2c, 3a, 4b.	
3. PN-EN 12396-2:2002 – GC-MS. Suma ditiokarbaminianów wyrażona jako CS ₂ , granica oznaczalności - 0,005 mg/kg.	
4. EURL-SRM QuPpe – LC-MS/MS. Glifosat GO - 0,05 mg/kg, Kation trimetylosulfoniowy GO - 0,05 mg/kg, Glufosynat wraz z metabolitami (MPP, N-Acetylo-Glufosynat) GO - 0,025 mg/kg, Etefon GO - 0,01 mg/kg.	
5. EURL-SRM QuPpe-Method – LC-MS/MS. Fosetyl GO - 0,01 mg/kg, kwas fosfonowy i jego sole GO - 0,1 mg/kg, fosetyl-Al (suma fosetylu, kwasu fosfonowego i jego soli wyrażona jako fosetyl), Chlorany/Nadchlorany GO - 0,01 mg/kg, Jon bromkowy GO - 0,5 mg/kg.	
6. EURL-SRM QuPpe-Method – LC-MS/MS. Chlorek chlormekwatu i chlorek mepikwatu GO - 0,005 mg/kg, Cyromazyna GO - 0,01 mg/kg.	

WYNIKI

W badanej próbce nie znaleziono pozostałości środków ochrony roślin w stężeniach wyższych niż ich granice oznaczalności (GO) wymienione w załączonych tabelach. GO jest jednocześnie dolną granicą akredytowanego zakresu. Wyniki wyżej wymienionych analiz są zgodne z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 396/2005 z późn. zm. w badanym zakresie.

Informacje dodatkowe:

- Próbkę pobrał i dostarczył Klient. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
- ZBBŻ nie ponosi odpowiedzialności za wynik w przypadku niewłaściwego pobrania i transportu próbki.
- Za dane dostarczone przez Klienta ZBBŻ nie ponosi odpowiedzialności.
- Klientowi przysługuje prawo do skargi w terminie 14 dni od daty wystawienia sprawozdania.
- ZBBŻ przestrzega zasad poufności, ochrony danych osobowych i praw Klienta.

Załączniki: kopia protokołu pobrania próbki.

Sporządziła: Małgorzata Regulska, tel. (46) 8345286, e-mail: malgorzata.regulska@inhort.pl
Biuro Obsługi Klienta

Autoryzował: KIEROWNIK ZAKŁADU
BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI

dr Artur Miśczak

Pieczętka i podpis

KP/F-100 - Obowiązuje od 11.05.2021

Strona 1 z 4

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w LUBLIŃCU
42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17
Tel. 34 356 32 86, 34 356 26 74
NIP 575-14-52-567

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody ZBBŻ nie może być powielane i nadziewane, jak tylko w całości
z oryginałem
Lubliniec, dnia 13.07.2022 r.

Sekcji Higieny Żywności
Żywności i Bezpieczeństwa
mgr Anna Trześniak-Iłkiewicz



INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOSCI
ul. Pomologiczna 13 B, 96-100 Skierniewice
Tel: (46) 834-52-86; 834-52-72



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 22/1616/1

Tabela 1c. Wykaz analizowanych substancji i ich granic oznaczalności (GO - mg/kg) – GC-MS/MS – zboża

Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg
1.	Acetochlor	0,005	71.	Deltametryna	0,005	141.	Fluchloralina	0,005	211.	Oksyfluorfen	0,005
2.	Akrynatryna	0,005	72.	Demeton-S	0,005	142.	Flucytrynat	0,005	212.	Paklobutrazol	0,005
3.	Alachlor	0,005	73.	Desmetryna	0,005	143.	Fludioksnil	0,005	213.	Paration	0,005
4.	Aldryna	0,0025	74.	Dialifos	0,005	144.	Flumetralina	0,005	214.	Paration metylu	0,005
5.	Alletryna	0,005	75.	Diazynon	0,005	145.	Flumioksazyna	0,01	215.	Pencykuron	0,005
6.	Ametryna	0,005	76.	Dichlobenil	0,005	146.	Fluorodifen	0,005	216.	Pendimetalina	0,005
7.	Aminokarb	0,005	77.	Dichlobutrazol	0,005	147.	Fluotrimazol	0,005	217.	Penflufen	0,01
8.	Antrachinon	0,005	78.	Dichlofention	0,005	148.	Flurtamoa	0,01	218.	Penkonazol	0,005
9.	Atrazyna	0,005	79.	Dichlofluanid	0,01	149.	Flusilazol	0,005	219.	Pentachloroanilina	0,01
10.	Azokonazol	0,005	80.	Dichlorfos	0,005	150.	Flutriafol	0,005	220.	Permetryna	0,005
11.	Azynyfos etylu	0,005	81.	3,5-Dichloroanilina	0,005	151.	Fluwalinat	0,005	221.	Pertan	0,005
12.	Azynyfos metylu	0,01	82.	2,6-Dichlorobenzamid	0,01	152.	Folpet	0,005	222.	Petoksamid	0,01
13.	Azoksystrobina	0,005	83.	p,p-Dichlorobenzofenon	0,005	153.	Fonofos	0,005	223.	Pikoksystrobina	0,005
14.	Beftubutamid	0,005	84.	Dieldryna	0,0025	154.	Forat	0,005	224.	Pikolinasfen	0,005
15.	Benalaksyl	0,005	85.	Dietofenkarb	0,005	155.	- siarazan	0,01	225.	Piperofos	0,005
16.	Benfluralina	0,005	86.	Difenokonazol	0,005	156.	- sulfotienek	0,005	226.	Piperonylbutoksyd	0,005
17.	Benfurakarb	0,005	87.	Difenylamina	0,005	157.	Formotion	0,005	227.	Piraklostrobina	0,005
18.	Bifenazat	0,005	88.	Dikloran	0,005	158.	Fosalan	0,005	228.	Pirazofos	0,005
19.	Bifenoks	0,005	89.	Dikofol	0,005	159.	Fosfamidon	0,005	229.	Pirochilon	0,005
20.	Bifentryna	0,005	90.	Dimetachlor	0,005	160.	Fosmet	0,005	230.	Pirydaben	0,005
21.	Bifenyl	0,005	91.	Dimetost	0,005	161.	Flalimid	0,005	231.	Pirymetanil	0,005
22.	Bitertanol	0,005	92.	Dimetomorf	0,005	162.	Furalaksyl	0,005	232.	Piryminos etylu	0,01
23.	Boskalid	0,005	93.	Dimetylochlorotal	0,005	163.	Furatiokarb	0,005	233.	Piryminos metylu	0,005
24.	Bromfenwinfos	0,005	94.	Dimoksybina	0,005	164.	Halfenproks	0,005	234.	Pirynikarb	0,005
25.	Bromocykfen	0,005	95.	Dinikonazol	0,005	165.	alfa-HCH	0,005	235.	Pirynikarb, desmetyl	0,005
26.	Bromofos etylu	0,005	96.	Dinitramina	0,01	166.	beta-HCH	0,005	236.	Piryproksyfen	0,005
27.	Bromofos metylu	0,005	97.	Dinobuton	0,01	167.	HCB	0,001	237.	Procyklon	0,005
28.	Bromopropylat	0,005	98.	Dioksabenzofos	0,005	168.	Heksakonazol	0,005	238.	Profiam	0,005
29.	Bupirymat	0,005	99.	Dioksakarb	0,005	169.	Heptachlor	0,001	239.	Profenfos	0,005
30.	Buprofezyna	0,005	100.	Dioksation	0,005	170.	- trans-epoksyd	0,005	240.	Profluralina	0,005
31.	Butachlor	0,005	101.	Disulfoton	0,001	171.	- cis-epoksyd	0,005	241.	Prometon	0,005
32.	Butafenacyl	0,005	102.	Ditalimfos	0,005	172.	Heptenofos	0,005	242.	Prometryna	0,005
33.	Butylat	0,005	103.	DMST	0,005	173.	Imazalil	0,005	243.	Propyzamid	0,005
34.	Chinalfos	0,005	104.	Dodemorf	0,005	174.	Iprodion	0,005	244.	Propachlor	0,005
35.	Chinoksyfen	0,005	105.	Edifenfos	0,005	175.	Iprobenfos	0,005	245.	Propargit	0,005
36.	Chinometonat	0,005	106.	alfa-Endosulfan	0,005	176.	Izofenfos etylu	0,005	246.	Propazyna	0,005
37.	Chlomazon	0,005	107.	beta-Endosulfan	0,005	177.	Izofenfos metylu	0,005	247.	Propetamfos	0,005
38.	Chlorbenzzyd	0,005	108.	Endosulfan, siarazan	0,005	178.	Izokarbofos	0,005	248.	Propikonazol	0,005
39.	Chlordan	0,01	109.	Endryna	0,01	179.	Jodofenfos	0,005	249.	Protiofos	0,005
40.	Chlorfenapyr	0,005	110.	EPN	0,005	180.	Kaptafol	n.a.	250.	Protiokonazol, destio	0,005
41.	Chlorfenon	0,005	111.	Epoksykonazol	0,005	181.	Kapton	0,005	251.	Pyretryny	0,1
42.	Chlorfenwinfos	0,005	112.	Esfenwalerat	0,005	182.	Karbaryl	0,005	252.	Pyrifenoks	0,005
43.	Chlorobenzylat	0,005	113.	Etakonazol	0,005	183.	Karbofena	0,005	253.	Resmetryna-cis	0,005
44.	Chlorobutylat	0,005	114.	Etalfluralina	0,005	184.	Klodynafor propargil	0,005	254.	Spiromesifen	0,005
45.	Chloromefos	0,005	115.	Etion	0,005	185.	Krezoksym metylu	0,005	255.	Sulfotep	0,005
46.	Chloropirifos	0,005	116.	Etiofenproks	0,005	186.	Krymidyna	0,005	256.	Symazyna	0,01
47.	Chloropirifos metylu	0,005	117.	Etiofumezat	0,005	187.	Kumafos	0,005	257.	Tebufenpirad	0,005
48.	Chloroprofiam	0,005	118.	Etoksyfena	0,005	188.	Kwintozen	0,005	258.	Tebukonazol	0,005
49.	Chloropropylat	0,005	119.	Etoprofos	0,005	189.	Lindan	0,005	259.	Technazen	0,005
50.	Chlorotalonil	0,01	120.	Etrimfos	0,005	190.	Malaksoson	0,005	260.	Teflutryna	0,005
51.	Chloriofos	0,005	121.	Fenamifos	0,005	191.	Malatol	0,005	261.	Terbacyl	0,005
52.	Chlortion	0,005	122.	Fenarmifos	0,005	192.	Mekarbam	0,005	262.	Terbufos	0,001
53.	Cyflutryna	0,005	123.	Fenazachina	0,005	193.	Mepanipirym	0,005	263.	Terbutryna	0,005
54.	gamma-Cyhalotryna	0,005	124.	Fenbikonazol	0,005	194.	Meprofil	0,005	264.	Tetrachlorwinfos	0,005
55.	lambda-Cyhalotryna	0,005	125.	Fenchlorofos	0,005	195.	Metakrifos	0,005	265.	Tetradifon	0,005
56.	Cyjanazyna	0,005	126.	Fenheksamid	0,005	196.	Metakryl	0,005	266.	Tetrahydrofuralimid	0,005
57.	Cyjanofenfos	0,005	127.	Fenitrotion	0,005	197.	Metazachlor	0,005	267.	Tetrakonazol	0,005
58.	Cyjanofos	0,005	128.	Fenoksykarb	0,005	198.	Metkonazol	0,005	268.	Tetrametryna	0,005
59.	Cykloat	0,005	129.	Fenopatriyna	0,005	199.	Metoksychlor	0,005	269.	Tetrastul	0,005
60.	Cypermetryna	0,005	130.	Fenpropidyna	0,005	200.	Metolachlor	0,005	270.	Tiobenzkarb	0,01
61.	Cyprazyna	0,005	131.	Fenpropimorf	0,005	201.	Metribuzyna	0,005	271.	Toliflufanid	0,01
62.	Cyprodinil	0,01	132.	Fenpyrazamina	0,01	202.	Metydation	0,005	272.	Toloklofos metylu	0,005
63.	Cyprokonazol	0,005	133.	Fention	0,005	203.	Mewinfos	0,005	273.	Triadimefon	0,005
64.	DDD-o,p	0,005	134.	Fentoat	0,005	204.	Myklobutanil	0,005	274.	Triadimenol	0,005
65.	DDD-p,p	0,005	135.	Fenwalerat	0,005	205.	Nitralin	0,005	275.	Triatol	0,005
66.	DDE-o,p	0,005	136.	o-Fenylfenol	0,005	206.	Nitrapiryna	0,005	276.	Triazofos	0,005
67.	DDE-p,p	0,005	137.	Fipronil	0,0025	207.	Nitrofen	0,005	277.	Trifloksystrobina	0,005
68.	DDM	0,005	138.	- desulfinyl	0,0025	208.	Nitrotal izopropylu	0,005	278.	Trifluzimol	0,005
69.	DDT-o,p	0,005	139.	- sulfon	0,0025	209.	Nusymol	0,005	279.	Trifluralina	0,005
70.	DDT-p,p	0,005	140.	Fluchinkonazol	0,005	210.	Oksadiksyd	0,005	280.	Winklozolina	0,005

KP/F-106c- Obowiązuje od 10.07.2020

Uwaga: Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody ZBBZ nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w LUBLINCU
42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17
Tel. 34 356 32 85, 34 356 26 74
NIP 575-14-52-567

Wierzę zgodność
z oryginałem

Lubliniec, dnia 18.07.2020 r.

KIEROWNIK
Sektora Higieny Żywności
Żywności i Przedmiotów Użytkowych
mgr Anna Trześnia-Hu



INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOSCI
ul. Pomologiczna 13 B, 96-100 Skierniewice
Tel: (46) 834-52-86; 834-52-72



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 22/1616/1

Tabela 2c. Wykaz analizowanych substancji i ich granic oznaczalności (GO - mg/kg) – LC-MS/MS – zboża

Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg
1.	Abamektyna	0,005	58.	Etamsulfuron metylu	0,01	115.	Izoproturon	0,005	171.	Prochloraz	0,005
2.	Acefat	0,005	59.	Etofenkarb	0,005	116.	Izopiryzam	0,005	172.	- BTS 44595	0,005
3.	Acetamipryd	0,005	60.	Etoksazol	0,005	117.	Jodosulfuron metylu	0,01	173.	- BTS 44596	0,005
4.	Aklonifen	0,005	61.	Etrymól	0,005	118.	Kadusafos	0,0025	174.	Prokwinazyd	0,005
5.	Aldikarb	0,005	62.	Famoksadon	0,005	119.	Karbutyl	0,005	175.	Propachizafop	0,005
6.	- sulfon	0,005	63.	Fenamidon	0,005	120.	Karbenadazym	0,005	176.	Propamokarb	0,005
7.	- sulfotlenek	0,005	64.	Fenamifos	0,005	121.	Karbetamid	0,005	177.	Propoksar	0,005
8.	Ametoktradyna	0,005	65.	- sulfon	0,005	122.	Karbofuran	0,005	178.	Propoksykarbazon	0,005
9.	Amidosulfuron	0,005	66.	- sulfotlenek	0,005	123.	Karbofuran 3-hydroksy	0,005	179.	Prosulfokarb	0,005
10.	Amisulbrom	0,005	67.	Fenbukonazol	0,005	124.	Karbofuran 3-keto	0,005	180.	Prosulfuron	0,01
11.	Azadyrachtyna	0,01	68.	Fenfuram	0,005	125.	Karfentazon metylu	0,01	181.	Pymetrozyna	0,01
12.	Azoksystrobina	0,005	69.	Fenheksamid	0,01	126.	Lenacyl	0,005	182.	Pyridafol	n.a.
13.	Azpyrotryna	0,005	70.	Fenmedifam	0,005	127.	Linuron	0,005	183.	Pyrifenoks	0,005
14.	Beflubutamid	0,005	71.	Fenobukarb	0,005	128.	Lufenuron	0,005	184.	Pyrosulam	0,01
15.	Bendiokarb	0,005	72.	Fenoksaprop-p-etylu	0,005	129.	Malsokson	0,005	185.	Rimsulfuron	n.a.
16.	Bendiwalikarb izopropylu	0,005	73.	Fenpiroksymat	0,005	130.	Malation	0,005	186.	Rotenon	0,01
17.	Benzoewindylflupyr	0,01	74.	Fenpropidyna	0,005	131.	Mandipropamid	0,005	187.	Saflufenacyl	0,01
18.	Bikasfeba	0,005	75.	Fenpropimorf	0,005	132.	Metasulfuron	0,01	188.	Siltiofamid	0,005
19.	Boskalid	0,005	76.	Fenpropanat	0,0025	133.	Metasulfuron	0,005	189.	Spiridol	0,005
20.	Bromacyl	0,01	77.	- okson	0,0025	134.	Metamifos	0,005	190.	Spinosad	0,005
21.	Bromkonazol	0,005	78.	- sulfon	0,0025	135.	Metamitron	0,01	191.	Spirodiklofen	0,005
22.	Chinchorak	n.a.	79.	- sulfon okson	0,0025	136.	Metiokarb	0,005	192.	Spirotetramat	0,005
23.	Chinoklamina	0,005	80.	Pention	0,005	137.	- sulfon	0,005	193.	Spirotetramat	0,005
24.	Chizalofof etylu	0,005	81.	- sulfotlenek	0,005	138.	- sulfotlenek	0,005	194.	- Enol	0,01
25.	Chlofenteryna	0,005	82.	Pentotat	0,005	139.	Metobromuron	0,01	195.	- Enol-glukozyd	0,005
26.	Chlorantraniliprol	0,005	83.	Flonikamid	0,005	140.	Metoksuron	0,005	196.	- Ketohydroksy	0,005
27.	Chloridazon	0,005	84.	Florasulam	0,01	141.	Metoksifenozyd	0,005	197.	- Monohydroksy	0,005
28.	Chloropirifos	0,005	85.	Flufenacet	0,005	142.	Metolachlor-S	0,005	198.	Sulfoksiflor	0,01
29.	Chlorosulfuron	0,005	86.	Flufeneksuron	0,005	143.	Metosyl	0,005	199.	Sulfometuron metylu	0,005
30.	Chlorotoluron	0,005	87.	Fluksapyroksad	0,005	144.	Metopirtryna	0,01	200.	Sulfosulfuron	0,005
31.	Chlortanidyna	0,01	88.	Fluksastrobina	0,005	145.	Metosulam	n.a.	201.	Tebufenozyd	0,005
32.	Chromafenozyd	0,005	89.	Fluopikolid	0,005	146.	Metrafenon	0,005	202.	Tebufenpyrad	0,005
33.	Cyflufenamid	0,005	90.	Fluopyram	0,01	147.	Metsulfuron metylu	0,005	203.	Tebukonazol	0,005
34.	Cyflumetofen	0,01	91.	Flupyradifuron	0,005	148.	Monokrotofos	0,005	204.	Teflubenzuron	0,005
35.	Cyjanotraniliprol	0,01	92.	Flurochloridon	0,005	149.	Monuron	0,005	205.	Tepaloksydym	0,005
36.	Cyazofamid	0,005	93.	Flutolanil	0,005	150.	Napropamid	0,005	206.	Terbufos	0,005
37.	Cykloksydym	0,01	94.	Flutriafol	0,005	151.	Nikosulfuron	0,01	207.	- sulfon	0,005
38.	Cymiazol	0,005	95.	Foksym	0,005	152.	Nitenpyram	0,01	208.	- sulfotlenek	0,005
39.	Cymoksanil	0,005	96.	Foramsulfuron	0,01	153.	Nowahuron	0,01	209.	Terbutylazyna	0,005
40.	Cyprokonazol	0,005	97.	Formetanat	0,005	154.	Oksadiksyd	0,005	210.	Tiabendazol	0,005
41.	DEBT	0,005	98.	Fosmet	0,005	155.	Oksymyl	0,005	211.	Tiachlopyrid	0,005
42.	Demeton-S metylu	0,0025	99.	Fosmet okson	0,01	156.	Oksykaboksyoa	0,005	212.	Tiametoksam	0,005
43.	- sulfon	0,0025	100.	Fosfiazat	0,001	157.	Ometat	0,0025	213.	Tiakarbazon metylu	0,01
44.	- sulfotlenek	0,0025	101.	Fuberidazol	0,005	158.	Paraokson metylu	0,005	214.	Tifensulfuron metylu	0,005
45.	Desmedifam	0,005	102.	Heksafumuron	0,01	159.	Paration	0,005	215.	Tiodikarb	0,01
46.	Dietofenkarb	0,005	103.	Heksyrtiazoks	0,005	160.	Paration metylu	0,005	216.	Tiofanat metylu	0,005
47.	Diflubenzuron	0,005	104.	Imazalil	0,005	161.	Pencykuron	0,005	217.	Tiometon	0,005
48.	Diflufenikan	0,005	105.	Imazapik	0,01	162.	Pendimetalina	0,005	218.	Topramezon	0,01
49.	Dikrotofos	0,005	106.	Imidachlopyrid	0,005	163.	Penflufen	0,01	219.	Tralkodyksym	0,005
50.	Dimetozamid	0,005	107.	Indoksakarb	0,005	164.	Pentiopirad	0,005	220.	Trichlorfon	0,005
51.	Dimetoat	0,005	108.	Ipkonazol	0,005	165.	Petosamid	0,005	221.	Tricyklazol	0,005
52.	Disulfoton, sulfon	0,005	109.	Iprowalikarb	0,005	166.	Pinoksaden	0,005	222.	Tridemorf	0,01
53.	Disulfoton, sulfotlenek	0,005	110.	Izoksaben	0,01	167.	Pipronylobutoksyd	0,005	223.	Triflunuron	0,01
54.	Diuron	0,005	111.	Izoksafutol	0,01	168.	Pirochilon	0,005	224.	Triflusaluron metylu	0,005
55.	DMF Amitraz	0,005	112.	Izoksarion	0,01	169.	Pirydaben	0,005	225.	Tritikonazol	0,005
56.	DMPP Amitraz	0,005	113.	Izoprokarb	0,005	170.	Piryproksyfen	0,005	226.	Zoksamid	0,005
57.	Emanektyna	0,005	114.	Izoprotiolan	0,005						

KP/F-110c - Obowiązuje od 07.06.2021



INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI
ul. Pomologiczna 13 B, 96-100 Skierniewice
Tel: (46) 834-52-86; 834-52-72



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 22/1616/1

Tabela 3a. Wykaz analizowanych substancji i ich granic oznaczalności (GO) – LC-MS/MS – owoce, warzywa, zboża

Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg
1.	2,4-D	0,01	10.	Chlorypyrid	0,01	20.	Imazetapyr	0,01
2.	2,4-DB	0,01	11.	Dichlorprop (2,4-DP)	0,01	21.	Ioksynil	0,01
3.	2,4,5-T	0,01	12.	Diflufenzopir	0,01	22.	MCPA	0,01
4.	2,3,5-TP (Fenoprop)	0,01	13.	Dikamba	0,01	23.	MCPB	0,01
5.	Aminopiryalid	0,01	14.	Fenoksaprop-P	0,01	24.	Mekoprop (MCP)	0,01
6.	Bentazon	0,01	15.	Fluazyfop	0,01	25.	Pikloram	0,01
7.	Bromacyl	0,01	16.	Fluroksypir	0,01	26.	Triasulfuron	0,01
8.	Bromoksynil	0,01	17.	Haloksypop	0,01	27.	Tribenuron metylu	0,01
9.	Chizalofop	0,01	18.	Imazamoks	0,01	28.	Triklupir	0,01
			19.	Imazapir	0,01	29.	Trineksapak	0,01

KP/F-112a - Obowiązuje od 10.07.2020

Tabela 4b. Wykaz analizowanych substancji i ich granic oznaczalności (GO - mg/kg) – LC-MS/MS – zboża, oleiste, susze

Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg
1.	TFNA	0,01	4.	Flonikamid	0,005	7.	Fentyna	0,0025
2.	TFNA-AM	0,01	5.	Ditianon	0,005	8.	Fenbutacyny tlenek	0,005
3.	TFNG	0,01	6.	Dodyna	0,005	9.	Cyheksatyna	0,005

KP/F-113b - Obowiązuje od 10.07.2020