



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

**ZAKŁAD BADAŃ BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI**  
ul. Pomologiczna 13 B, 96-100 Skierniewice  
Tel: (46) 834-52-86; 834-52-72; Fax: (46) 834-52-83



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 20/1955/1

### Proso (0500040)

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

Dane dostarczone przez Klienta	
Zleceniodawca : Bio Planet S. A. Wilkowa Wieś 7, 05-084 Leszno	Opis próbki: Kasza jaglana BIO pz 577 nr partii AT700/BP

Informacje ZBBŻ	
Nr zlecenia badań: ZBBŻ-1270/2020	Data przyjęcia próbki: 13.08.2020 r.
Nr próbki: 20/1955/1	Stan próbki: bez zastrzeżeń, wg rozp. KE 2002/63/WE i rozp. MZ (Dz.U.2007 poz.1502) ws. pobierania próbek żywności w celu oznaczania pozostałości pestycydów
Data zakończenia badań: 18.08.2020 r.	Data sprawozdania: 21.08.2020 r.
Okres przechowywania próbek po wydaniu sprawozdania: 14 dni	
Zakres badań:	
PN-EN 15662:2018-06 – GC-MS/MS. Wykaz analizowanych substancji i ich granice oznaczalności przedstawiono w Tabeli 1c.	

### 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.

Próbka zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 396/2005 (wersja aktualna).

Próbka zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 889/2008 (wersja aktualna).

#### Informacje dodatkowe dla Klienta:

- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej 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:** brak

**Sporządziła:** Alicja Kaźmierczak, tel. (46) 8345286, e-mail: [Alicja.Kazmierczak@inhort.pl](mailto:Alicja.Kazmierczak@inhort.pl)  
Biuro Obsługi Klienta

**Autoryzował:**

.....  
Pieczęć i podpis



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 20/1955/1

Tabela 1c. Wykaz pestycydów i ich dolnych granic oznaczalności (DGO - mg/kg) – GC-MS/MS – zboża

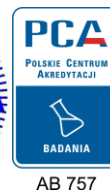
Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg	Lp.	Nazwa substancji	GO mg/kg
1.	Acetochlor	0,005	71.	Deltametryna	0,005	141.	Fluchloralina	0,005	211.	Oksyfluorofen	0,005
2.	Akrynaryna	0,005	72.	Demeton-S	0,005	142.	Flucytrynat	0,005	212.	Paklobutrazol	0,005
3.	Alachlor	0,005	73.	Desmetryna	0,005	143.	Fludioksonil	0,005	213.	Paration	0,005
4.	Aldryna	0,0025	74.	Dialifos	0,005	144.	Flumetralina	0,005	214.	Paration metylowy	0,005
5.	Alletryna	0,005	75.	Diazynon	0,005	145.	Flumioksazylna	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.	Flurtamon	0,01	218.	Penkonazol	0,005
9.	Atrazyna	0,005	79.	Dichlofluaniid	0,01	149.	Flusilazol	0,005	219.	Pentachloroanilina	0,01
10.	Azakonazol	0,005	80.	Dichlorfos	0,005	150.	Flutriafof	0,005	220.	Permetryna	0,005
11.	Azynofos etylowy	0,005	81.	3,5-Dichloroanilina	0,005	151.	Fluwalinat	0,005	221.	Pertan	0,005
12.	Azynofos metylowy	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.	Beflubutamid	0,005	84.	Diieldryna	0,0025	154.	Forat	0,005	224.	Pikolinafen	0,005
15.	Benalaksyl	0,005	85.	Dietofenkarb	0,005	155.	Forat, siarczan	0,01	225.	Piperofos	0,005
16.	Benfluralina	0,005	86.	Difenokonazol	0,005	156.	Forat, sulfotlenek	0,005	226.	Piperonil butoksyd	0,005
17.	Benfurakarb	0,005	87.	Difenylloamina	0,005	157.	Formotion	0,005	227.	Piraklostrobina	0,005
18.	Bifenazat	0,005	88.	Dikloran	0,005	158.	Fosalon	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.	Dimetoat	0,005	161.	Ftalimid	0,005	231.	Pirymetanil	0,005
22.	Bitertanol	0,005	92.	Dimetomorf	0,005	162.	Furalaksyl	0,005	232.	Pirimifos etylowy	0,01
23.	Boskalid	0,005	93.	Dimetylochloorotal	0,005	163.	Furatiokarb	0,005	233.	Pirimifos metylowy	0,005
24.	Bromfenwinfos	0,005	94.	Dimoksyystrobina	0,005	164.	Halfenproks	0,005	234.	Piryimikarb	0,005
25.	Bromocyklyn	0,005	95.	Dinikonazol	0,005	165.	alfa-HCH	0,005	235.	Piryimikarb, desmetyl	0,005
26.	Bromofos etylowy	0,005	96.	Dinitramina	0,01	166.	beta-HCH	0,005	236.	Piryproksyfen	0,005
27.	Bromofos metylowy	0,005	97.	Dinobuton	0,01	167.	HCB	0,001	237.	Procyimidon	0,005
28.	Bromopropylat	0,005	98.	Dioksabenzofos	0,005	168.	Heksakonazol	0,005	238.	Profam	0,005
29.	Bupiryamat	0,005	99.	Dioksakarb	0,005	169.	Heptachlor	0,001	239.	Profenfos	0,005
30.	Buprofezylna	0,005	100.	Dioksation	0,005	170.	-trans-epoksyd	0,005	240.	Profuralina	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 etylowy	0,005	246.	Propazylna	0,005
37.	Chlomazon	0,005	107.	beta-Endosulfan	0,005	177.	Izofenfos metylowy	0,005	247.	Propetamfos	0,005
38.	Chlorbenzyd	0,005	108.	Endosulfan, siarczan	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.	Kaptafof	n.a.	250.	Protiokonazol, destio	0,005
41.	Chlorfenoson	0,005	111.	Epoksykonazol	0,005	181.	Kaptan	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.	Karboksyna	0,005	253.	Resmetryna-cis	0,005
44.	Chlorobufam	0,005	114.	Etalfluralina	0,005	184.	Klodynafop propargil	0,005	254.	Spiromesifen	0,005
45.	Chloromefos	0,005	115.	Etion	0,005	185.	Krezoksym metylowy	0,005	255.	Sulfotep	0,005
46.	Chloropiryfos	0,005	116.	Etofepproks	0,005	186.	Krymidyna	0,005	256.	Symazylna	0,01
47.	Chloropiryfos metylowy	0,005	117.	Etofumezat	0,005	187.	Kumafos	0,005	257.	Tebufenpirad	0,005
48.	Chloroprofam	0,005	118.	Etoksychina	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.	Malaokson	0,005	260.	Teflutryna	0,005
51.	Chlortiofos	0,005	121.	Fenamifos	0,005	191.	Malation	0,005	261.	Terbacyl	0,005
52.	Chlortion	0,005	122.	Fenarymof	0,005	192.	Mekarbam	0,005	262.	Terbufos	0,001
53.	Cyflutryna	0,005	123.	Fenazachina	0,005	193.	Mepanipiryln	0,005	263.	Terbutryna	0,005
54.	gamma-Cyhalotryna	0,005	124.	Fenbukonazol	0,005	194.	Mepronil	0,005	264.	Tetrachlorwinfos	0,005
55.	lambda-Cyhalotryna	0,005	125.	Fenchlorofos	0,005	195.	Metakrifos	0,005	265.	Tetradifon	0,005
56.	Cyjanazylna	0,005	126.	Fenheksamid	0,005	196.	Metalaksyl	0,005	266.	Tetrahydroftalimid	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.	Fenpropatryna	0,005	199.	Metoksychlor	0,005	269.	Tetrasul	0,005
60.	Cypermetryna	0,005	130.	Fenpropidyna	0,005	200.	Metolachlor	0,005	270.	Tiobenkarb	0,01
61.	Cyprazylna	0,005	131.	Fenpropimorf	0,005	201.	Metrybuzyna	0,005	271.	Tolilfluaniid	0,01
62.	Cyprodynil	0,01	132.	Fenpyrazamina	0,01	202.	Metydation	0,005	272.	Tolklofos 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.	Fentofat	0,005	204.	Myklobutanil	0,005	274.	Triadimenof	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-Fenylfenof	0,005	206.	Nitrapirylna	0,005	276.	Triazofos	0,005
67.	DDE-p,p	0,005	137.	Fipronil	0,005	207.	Nitrofen	0,005	277.	Trifloksystrobina	0,005
68.	DDM	0,005	138.	Fipronil, desulfinyln	0,0025	208.	Nitrotal izopropyloxy	0,005	278.	Triflumizol	0,005
69.	DDT-o,p	0,005	139.	Fipronil, sulfon	0,0025	209.	Nuarymof	0,005	279.	Trifluralina	0,005
70.	DDT-p,p	0,005	140.	Fluchinkonazol	0,005	210.	Oksadiksyln	0,005	280.	Winklozolina	0,005

n.a – związek nieanalizowany



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

**ZAKŁAD BADAŃ BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI**  
ul. Pomologiczna 13 B, 96-100 Skierniewice  
Tel: (46) 834-52-86; 834-52-72; Fax: (46) 834-52-83



## **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 20/1955/1**

NIE KOPIOWAĆ