



**ZAKŁAD BADAŃ BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOSCI**  
96-100 Skierniewice, ul. Pomologiczna 18

Kierownik Zakładu: e-mail: Artur.Miszczak@inhort.pl; Tel.: (46) 834-52-72

Obsługa Klienta: e-mail: Alicja.Kazmierczak@inhort.pl; Tel.: (46) 834-52-86; Fax: (46) 834-52-83

Nr laboratoryjny próbki : 15/2745/1

Nazwa nadana przez próbobiorcę: kasza jaglana Bio

Nr partii 508

Nr zlecenia ZBBŻ-1305/2015

Skierniewice, 2015-12-18

Nr sprawozdania: 15/2745/1

Nr ref ZBBŻ/6289/2015

**SPRAWOZDANIE**  
**z badań pozostałości środków ochrony roślin**  
**nr 15/2745/1**



AB 757



Próbkę kaszy jaglanej dostarczono dnia 16.12.2015 r. przez Bio Planet S. A., Wilkowa Wieś 7, 05-084 Leszno.

Stan próbki w chwili przyjęcia zgodny z wymaganiami.

Pozostałości środków ochrony roślin analizowano zgodnie z metodą:

1. PN-EN 15662:2008 – Technika GC/MS. Analizę jakościową i ilościową wykonano dnia 18.12.2015 r. przy użyciu GC/MS-MS. (Wykaz analizowanych pestycydów i ich DGO w załączonej Tabeli 2).

**WYNIKI**

W badanej próbce kaszy jaglanej nie znaleziono pozostałości środków ochrony roślin w stężeniach wyższych niż ich dolne granice oznaczalności (DGO) wymienione w załączonych tabelach.

DGO jest jednocześnie dolną granicą akredytowanego zakresu.

**Uwaga: Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.**

KIEROWNIK ZAKŁADU  
BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOSCI

dr Artur Miszczak

Do sprawozdania dołączono kopię protokołu pobrania próbki.

KP/F-102 - Obowiązuje od 11.05.2015



Nr laboratoryjny próbki : 15/2745/1

Nazwa nadana przez próbobiorcę: kasza jaglana Bio

Nr partii 508

Nr zlecenia ZBBŻ-1305/2015

Skierniewice, 2015-12-18

Nr sprawozdania: 15/2745/1

Nr ref ZBBŻ/6289/2015

Tabela 2. Wykaz środków ochrony roślin i ich dolnych granic oznaczalności (DGO - mg/kg) –GC/MS-MS

Lp.	Nazwa środka ochrony roślin	DGO mg/kg	Lp.	Nazwa środka ochrony roślin	DGO mg/kg	Lp.	Nazwa środka ochrony roślin	DGO mg/kg	Lp.	Nazwa środka ochrony roślin	DGO mg/kg
1.	Acetochlor	0,005	68.	DEET	0,005	135.	Fludioksnil	0,005	202.	Pencykuron	0,005
2.	Akrynatryna	0,005	69.	Demeton-S	0,005	136.	Flumetralina	0,005	203.	Pendimetalina	0,005
3.	Alachlor	0,005	70.	Desmetryna	0,005	137.	Fluorodifen	0,005	204.	Penkonazol	0,005
4.	Aldryna	0,001	71.	Dialifos	0,005	138.	Fluotrimazol	0,005	205.	Permetryna	0,005
5.	Alletryna	0,005	72.	Diazynon	0,005	139.	Flusilazol	0,005	206.	Pertan	0,005
6.	Ametryna	0,005	73.	Dichlobenil	0,005	140.	Flutriafol	0,005	207.	Pikoksystrobina	0,005
7.	Aminokarb	0,005	74.	Dichlobutrazol	0,005	141.	Fluwalinat	0,005	208.	Pikolinafen	0,005
8.	Antrachinon	0,005	75.	Dichlorfos	0,005	142.	Folpet	0,005	209.	Piperofos	0,005
9.	Atrazyna	0,005	76.	3,5-Dichloroanilina	0,005	143.	Fonofos	0,005	210.	Piperonylbutoksyd	0,005
10.	Azakoazol	0,005	77.	p,p-Dichlorobenzofenon	0,005	144.	Forat	0,005	211.	Piraklostrobina	0,005
11.	Azynofos-Me	0,005	78.	Dieldryna	0,001	145.	Forat, sulfotlenek	0,005	212.	Pirazofos	0,005
12.	Azoksystrobina	0,005	79.	Dietofenkarb	0,005	146.	Formotion	0,005	213.	Pirochlilon	0,005
13.	Beflubutamid	0,005	80.	Difenokonazol	0,005	147.	Fosalon	0,005	214.	Pirydaben	0,005
14.	Benalaksyl	0,005	81.	Difenylamina	0,005	148.	Fosamidon	0,005	215.	Pirymetanil	0,005
15.	Benfluralina	0,005	82.	Dikofol	0,005	149.	Fosmet	0,005	216.	Pirimifos metylowy	0,005
16.	Benfurakarb	0,005	83.	Dimetachlor	0,005	150.	Ftalimid	0,005	217.	Pirimikarb	0,005
17.	Bifenazat	0,005	84.	Dimetoat	0,005	151.	Furalaksyl	0,005	218.	Pirimikarb, desmetyl	0,005
18.	Bifenoks	0,005	85.	Dimetomorf	0,005	152.	Halfenproks	0,005	219.	Piryproksyfen	0,005
19.	Bifentryna	0,005	86.	Dimetylochlorotal	0,005	153.	alfa-HCH	0,005	220.	Prochloraz	0,005
20.	Bifenyl	0,005	87.	Dimoksydrobina	0,005	154.	beta-HCH	0,005	221.	Procymidon	0,005
21.	Bitertanol	0,005	88.	Dimikonazol	0,005	155.	Heksachlorobenzen	0,001	222.	Profam	0,005
22.	Boskalid	0,005	89.	Dinitramina	0,01	156.	Heksakonazol	0,005	223.	Profenfos	0,005
23.	Bromfenwinfos	0,005	90.	Dinobuton	0,01	157.	Heptachlor	0,001	224.	Profluralina	0,005
24.	Bromocykden	0,005	91.	Dioksabenzofos	0,005	158.	-trans-epoksyd	0,0025	225.	Prometon	0,005
25.	Bromofos etylu	0,005	92.	Dioksakarb	0,005	159.	-cis-spoksyd	0,0025	226.	Prometryna	0,005
26.	Bromopropylat	0,005	93.	Dioksation	0,005	160.	Heptenofos	0,005	227.	Propyzamid	0,005
27.	Bupirymat	0,005	94.	Disulfoton	0,001	161.	Imazalil	0,005	228.	Propachlor	0,005
28.	Buprofezyna	0,005	95.	Ditalifos	0,005	162.	Iprodion	0,005	229.	Propargit	0,005
29.	Butachlor	0,005	96.	DMST	0,005	163.	Iprobenfos	0,005	230.	Propazyna	0,005
30.	Butafenacyl	0,005	97.	Dodemorf	0,005	164.	Izofenfos	0,005	231.	Propetamfos	0,005
31.	Butylat	0,005	98.	Edifenfos	0,005	165.	Jodofenfos	0,005	232.	Propikonazol	0,005
32.	Chinalfos	0,005	99.	alfa-Endosulfan	0,005	166.	Kaptafol	0,005	233.	Protiofos	0,005
33.	Chinoksyfen	0,005	100.	beta-Endosulfan	0,005	167.	Kaptan	0,005	234.	Protiokonazol, destio	0,005
34.	Chinometionat	0,005	101.	Endosulfan, siarczan	0,005	168.	Karbaryl	0,005	235.	Pyrifenoks	0,005
35.	Chlomezon	0,005	102.	Endryna	0,0025	169.	Karboksyna	0,005	236.	Resmetryna-cis	0,005
36.	Chlorbenzyd	0,005	103.	EPN	0,005	170.	Karbosulfan	0,005	237.	Spirodiklofen	0,005
37.	Chlorfenapyr	0,005	104.	Epoksykonazol	0,005	171.	Klodynafof propargil	0,005	238.	Spiroksamina	0,005
38.	Chlorfenson	0,005	105.	Esfenwalerat	0,005	172.	Krezoksym metylu	0,005	239.	Sulfotep	0,005
39.	Chlorfenwinfos	0,005	106.	Etakonazol	0,005	173.	Krymidyna	0,005	240.	Symazyna	0,01
40.	Chlorobenzylat	0,005	107.	Etalfuralina	0,005	174.	Kumafos	0,005	241.	Tebufenpirad	0,005
41.	Chlorobufam	0,005	108.	Etion	0,005	175.	Kwiatocen	0,005	242.	Tebukonazol	0,005
42.	Chloromefos	0,005	109.	Etofenproks	0,005	176.	Lindan	0,005	243.	Technazen	0,005
43.	Chloroprofamid	0,005	110.	Etofumezat	0,005	177.	Malaokson	0,005	244.	Teflutryna	0,005
44.	Chloropropylat	0,005	111.	Etoksychina	0,005	178.	Malation	0,005	245.	Terbacyl	0,005
45.	Chlorotalonil	0,005	112.	Etoprofos	0,005	179.	Mekarbam	0,005	246.	Terbufos	0,001
46.	Chlorpyryfos	0,005	113.	Etrifos	0,005	180.	Mepanipiryum	0,005	247.	Terbutryna	0,005
47.	Chlorpyryfos-Me	0,005	114.	Fenamifos	0,005	181.	Meprofil	0,005	248.	Tetrachlorwinfos	0,005
48.	Chlortiofos	0,005	115.	Fenarymol	0,005	182.	Metakrifos	0,005	249.	Tetradifon	0,005
49.	Chlortion	0,005	116.	Fenazachina	0,005	183.	Metalaksyl	0,005	250.	Tetrahydroftalimid	0,005
50.	Cyflutryna	0,005	117.	Fenbukonazol	0,005	184.	Metazachlor	0,005	251.	Tetrakonazol	0,005
51.	gamma-Cyhalotryna	0,005	118.	Fenchlorofos	0,005	185.	Metkonazol	0,005	252.	Tetrametryna	0,005
52.	lambda-Cyhalotryna	0,005	119.	Fenheksamid	0,005	186.	Metoksychlor	0,005	253.	Tetrasul	0,005
53.	Cyjanazyna	0,005	120.	Fenitrotion	0,005	187.	Metolachlor	0,005	254.	Tołklofos metylu	0,005
54.	Cyjanofenfos	0,005	121.	Fenoksykarb	0,005	188.	Metrybutyna	0,005	255.	Triadimefon	0,005
55.	Cyjanofos	0,005	122.	Fenpiroksymat	0,005	189.	Metydation	0,005	256.	Triadimenol	0,005
56.	Cykloat	0,005	123.	Fenpropatryna	0,005	190.	Mewinfos	0,005	257.	Triatlat	0,005
57.	Cypermetyryna	0,005	124.	Fenpropidyna	0,005	191.	Myklobutanil	0,005	258.	Triazofos	0,005
58.	Cyprodynil	0,005	125.	Fenpropimorf	0,005	192.	Nitrin	0,005	259.	Trifloksystrobina	0,005
59.	Cyprokonazol	0,005	126.	Fention	0,005	193.	Nitrapiryryna	0,005	260.	Triflumizol	0,005
60.	DDD-o,p	0,005	127.	Fentoat	0,005	194.	Nitrofen	0,001	261.	Trifluralina	0,005
61.	DDD-p,p	0,005	128.	Fenwalerat	0,005	195.	Nitrotal izopropylowy	0,005	262.	Winklozolina	0,005
62.	DDE-o,p	0,005	129.	o-Fenylfenol	0,005	196.	Nuarmol	0,005			
63.	DDE-p,p	0,005	130.	Fipronil	0,001	197.	Oksadiksyd	0,005			
64.	DDM	0,005	131.	Fipronil, disulfinyl	0,0025	198.	Oksyfluorofen	0,005			
65.	DDT-o,p	0,005	132.	Fluchinkonazol	0,005	199.	Paklobutrazol	0,005			
66.	DDT-p,p	0,005	133.	Fluchloralina	0,005	200.	Paration	0,005			
67.	Deltametryna	0,005	134.	Flucytrynat	0,005	201.	Paration metylu	0,005			

KP/F-106- Obowiązuje od 11.05.2015