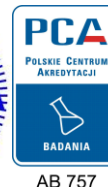




**INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

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



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 09.09.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 23/864/1

Kasza jęczmienna (jęczmień - 0500010)

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 jęczmienna BIO Nr partii: 406-830323
Informacje ZBBŻ	
Nr zlecenia badań: ZBBŻ-588/2023	Data przyjęcia próbki: 19.04.2023 r.
Nr próbki: 23/864/1	Stan próbki: bez zastrzeżeń.
Data zakończenia badań: 21.04.2023 r.	Data sprawozdania: 21.04.2023 r.
Okres przechowywania próbek po wydaniu sprawozdania: 14 dni	
Zakres badań:	
PN-EN 15662:2018-06 – GC-MS/MS. Wykaz analizowanych substancji i ich GO wg Tabeli 1c.	

WYNIKI

W otrzymanej do badań próbce nie znaleziono pozostałości s.o.r w stężeniach wyższych niż ich granice oznaczalności (GO) z uwzględnieniem 50% niepewności, w zakresie wskazanym w załączonej tabeli. GO jest jednocześnie dolną granicą akredytowanego zakresu.

Próbka zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 396/2005 (wersja aktualna) w badanym zakresie.
Próbka zgodna z wymaganiami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 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: brak

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

Autoryzował:

.....
Podpis elektroniczny



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 09.09.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 23/864/1

Tabela 1c. Wykaz analizowanych substancji i ich granice oznaczalności (GO - mg/kg) – GC-MS/MS – zboża, suche warzywa strączkowe

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	73.	Deltametryna	0,005	145.	Flucytrynat	0,005	217.	Paklobutrazol	0,005
2.	Akrynatryna	0,005	74.	Demeton-S	0,005	146.	Fludioksonil	0,005	218.	Paration etylowy	0,005
3.	Alachlor	0,005	75.	Desmetryna	0,005	147.	Flumetralina	0,005	219.	Paration metylowy	0,005
4.	Aldryna	0,0025	76.	Dialifos	0,005	148.	Flumioksazylna	0,01	220.	Pencykuron	0,005
5.	Alletryna	0,005	77.	Diazynon	0,005	149.	Fluorodifen	0,005	221.	Pendimetalina	0,005
6.	Ametryna	0,005	78.	Dichlobenil	0,005	150.	Fluotrimazol	0,005	222.	Penflufen	0,01
7.	Aminokarb	0,005	79.	Dichlobutrazol	0,005	151.	Flurprimidol	0,01	223.	Penkonazol	0,005
8.	Antrachinon	0,005	80.	Dichlofention	0,005	152.	Flurtamon	0,01	224.	Pentachloroanilina	0,01
9.	Atrazyna	0,005	81.	Dichlofluamid	0,01	153.	Flusilazol	0,005	225.	Pernetryna	0,005
10.	Azakonazol	0,005	82.	Dichlorfos	0,005	154.	Flutriafol	0,005	226.	Pertan	0,005
11.	Azoksystrobina	0,005	83.	Dichloroanilina-3,5	0,005	155.	Fluwalinat	0,005	227.	Petoksamid	0,01
12.	Azynyfos etylowy	0,005	84.	Dichlorobenzamid-2,6	0,01	156.	Folpet	0,005	228.	Pikoksystrobina	0,005
13.	Azynyfos metylowy	0,01	85.	Dichlorobenzofenon-p,p	0,005	157.	Fonofos	0,005	229.	Pikolinafen	0,005
14.	Beflubutamid	0,005	86.	Dieldryna	0,0025	158.	Forat	0,005	230.	Piperofos	0,005
15.	Benalaksyl	0,005	87.	Dietofenkarb	0,005	159.	- sulfon	0,01	231.	Piperonylobutoksyd	0,005
16.	Benfluralina	0,005	88.	Difenokonazol	0,005	160.	- sulfotlenek	0,005	232.	Piraklostrobina	0,005
17.	Benfurakarb	0,005	89.	Difenylomamina	0,005	161.	Formotion	0,005	233.	Pirazofos	0,005
18.	Bifenazat	0,005	90.	Dikloran	0,005	162.	Fosalon	0,005	234.	Pirochilon	0,005
19.	Bifenoks	0,005	91.	Dikofol	0,005	163.	Fosfamidon	0,005	235.	Pirydaben	0,005
20.	Bifentryna	0,005	92.	Dimetachlor	0,005	164.	Fosmet	0,005	236.	Pirydalyl	0,01
21.	Bifenyl	0,005	93.	Dimetoat	0,005	165.	Ftalimid	0,005	237.	Pirydalfention	0,01
22.	Bitertanol	0,005	94.	Dimetomorf	0,005	166.	Furalaksyl	0,005	238.	Pirymetanil	0,005
23.	Boskalid	0,005	95.	Dimetylochlorotal	0,005	167.	Furatiokarb	0,005	239.	Piryminyfos etylowy	0,01
24.	Bromfenwinfos	0,005	96.	Dimoksyystrobina	0,005	168.	Halfenproks	0,005	240.	Piryminyfos metylowy	0,005
25.	Bromocyklen	0,005	97.	Dinikonazol	0,005	169.	HCB	0,001	241.	Piryminykarb	0,005
26.	Bromofos etylowy	0,005	98.	Dinitramina	0,01	170.	HCH, alfa	0,005	242.	Piryminykarb, desmetrylowy	0,005
27.	Bromofos metylowy	0,005	99.	Dinobuton	0,01	171.	HCH, beta	0,005	243.	Piryproksyfen	0,005
28.	Bromopropylat	0,005	100.	Dioksabenzofos	0,005	172.	Heksakonazol	0,005	244.	Procymidon	0,005
29.	Bupiryamat	0,005	101.	Dioksakarb	0,005	173.	Heptachlor	0,001	245.	Profam	0,005
30.	Buprofezyna	0,005	102.	Dioksation	0,005	174.	- cis-epoksyd	0,005	246.	Profenofos	0,005
31.	Butachlor	0,005	103.	Disulfoton	0,001	175.	- trans-epoksyd	0,005	247.	Profluralina	0,005
32.	Butafenacyl	0,005	104.	Ditalimfos	0,005	176.	Heptenofos	0,005	248.	Prometon	0,005
33.	Butylat	0,005	105.	DMST	0,005	177.	Imazalil	0,005	249.	Prometryna	0,005
34.	Chinalfos	0,005	106.	Dodemorf	0,005	178.	Iprodion	0,005	250.	Propyzamid	0,005
35.	Chinoksyfen	0,005	107.	Edifenfos	0,005	179.	Iprobenfos	0,005	251.	Propachlor	0,005
36.	Chinometyoniat	0,005	108.	Endosulfan, alfa	0,005	180.	Izofenfos etylowy	0,005	252.	Propargit	0,005
37.	Chlomazon	0,005	109.	Endosulfan, beta	0,005	181.	Izofenfos metylowy	0,005	253.	Propazyna	0,005
38.	Chlorobenzzyd	0,005	110.	Endosulfan, siarczan	0,005	182.	Izokarbofos	0,005	254.	Propetamfos	0,005
39.	Chlordan, -cis	0,005	111.	Endryna	0,01	183.	Jodofenfos	0,005	255.	Propikonazol	0,005
40.	Chlordan, -oxy	0,01	112.	Endryna, keton	0,01	184.	Kaptan	0,005	256.	Protiofos	0,005
41.	Chlordan, -trans	0,01	113.	EPN	0,005	185.	Karbaryl	0,005	257.	Protiokonazol, destio	0,005
42.	Chlorfenapyr	0,005	114.	Epoksykonazol	0,005	186.	Karboksyna	0,005	258.	Pyretryny	0,1
43.	Chlorfenoson	0,005	115.	Esfenwalerat	0,005	187.	Klodinafop propargilowy	0,005	259.	Pyrifenoks	0,005
44.	Chlorfenwinfos	0,005	116.	Etakonazol	0,005	188.	Krezoksym metylowy	0,005	260.	Resmetryna	0,005
45.	Chlorobenzylat	0,005	117.	Etalfluralina	0,005	189.	Krymidyn	0,005	261.	Silafloufen	0,01
46.	Chlorobufam	0,005	118.	Etion	0,005	190.	Kumafos	0,005	262.	Spiromesifen	0,005
47.	Chlormefos	0,005	119.	Etopenproks	0,005	191.	Kwintozen	0,005	263.	Sulfotep	0,005
48.	Chloropiryfos	0,005	120.	Etofumesat	0,005	192.	Lindan	0,005	264.	Symazyna	0,01
49.	Chloropiryfos metylowy	0,005	121.	Etoksyychina	0,005	193.	Malaokson	0,005	265.	Tebufenpirad	0,005
50.	Chloroprofam	0,005	122.	Etoprofos	0,005	194.	Malation	0,005	266.	Tebukonazol	0,005
51.	Chloropropylat	0,005	123.	Etrifimos	0,005	195.	Mekarbam	0,005	267.	Technazen	0,005
52.	Chlorotalonil	0,01	124.	Fenamifos	0,005	196.	Mepanipiryrim	0,005	268.	Teflutryna	0,005
53.	Chlortiofos	0,005	125.	Fenarymol	0,005	197.	Mepronil	0,005	269.	Terbacyl	0,005
54.	Chlortion	0,005	126.	Fenazachina	0,005	198.	Metakrifos	0,005	270.	Terbufos	0,001
55.	Cyflutryna	0,005	127.	Fenbukonazol	0,005	199.	Metalaksyl	0,005	271.	Terbutryna	0,005
56.	gamma-Cyhalotryna	0,005	128.	Fenchlorofos	0,005	200.	Metazachlor	0,005	272.	Tetrachlorwinfos	0,005
57.	lambda-Cyhalotryna	0,005	129.	Fenheksamid	0,005	201.	Metkonazol	0,005	273.	Tetradifon	0,005
58.	Cyjanazyna	0,005	130.	Fenitrotion	0,005	202.	Metoksychlor	0,005	274.	Tetrahydroftalimid	0,005
59.	Cyjanofenfos	0,005	131.	Fenoksykarb	0,005	203.	Metolachlor	0,005	275.	Tetragonazol	0,005
60.	Cyjanofos	0,005	132.	Fenpropatryna	0,005	204.	Metrybuzyna	0,005	276.	Tetrametryna	0,005
61.	Cykloat	0,005	133.	Fenpropidyna	0,005	205.	Metydation	0,005	277.	Tetrasul	0,005
62.	Cypermetyryna	0,005	134.	Fenpropimorf	0,005	206.	Mewinofos	0,005	278.	Tiobenkarb	0,01
63.	Cyprazyna	0,005	135.	Fenpyrazamina	0,01	207.	Molinat	0,01	279.	Tolilofluanid	0,01
64.	Cyprodynil	0,01	136.	Fention	0,005	208.	Myklobutanil	0,005	280.	Tolklofos metylowy	0,005
65.	Cyprokonazol	0,005	137.	Fentoat	0,005	209.	Nitralin	0,005	281.	Triadimefon	0,005
66.	DDD-o,p	0,005	138.	Fenwalerat	0,005	210.	Nitrapiryryna	0,005	282.	Triadimenol	0,005
67.	DDD-p,p	0,005	139.	o-Fenylfenol	0,005	211.	Nitrofen	0,005	283.	Trialat	0,005
68.	DDE-o,p	0,005	140.	Fipronil	0,005	212.	Nitrotal izopropylowy	0,005	284.	Triazofos	0,005
69.	DDE-p,p	0,005	141.	- desulfinył	0,0025	213.	Nuarymol	0,005	285.	Trifloksystrobina	0,005
70.	DDM	0,005	142.	- sulfon	0,0025	214.	Oksadiazon	0,01	286.	Triflumizol	0,005
71.	DDT-o,p	0,005	143.	Fluchikonazol	0,005	215.	Oksadiksył	0,005	287.	Trifluralina	0,005
72.	DDT-p,p	0,005	144.	Fluchloralina	0,005	216.	Oksyfluorofen	0,005	288.	Winklozolina	0,005