



**ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI**  
96-100 Skierniewice, ul. Pomologiczna 18

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

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

Nr laboratoryjny próbki : 18/671/1

Nazwa nadana przez próbobiorecę: sorgo ziarno bio, nr pz 231

Nr zlecenia ZBBŻ-522/2018

Skierniewice, 2018-05-24

Nr sprawozdania: 18/671/1

Nr ref ZBBŻ/1454/2018

**SPRAWOZDANIE**  
**z badań pozostałości środków ochrony roślin**  
**nr 18/671/1**



AB 757



Próbkę sorgo (ziarno) dostarczono dnia 18.05.2018 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:

PN-EN 15662:2008 – Technika LC-MS/MS. Analizę jakościową i ilościową wykonano dnia 23.05.2018 r. przy użyciu LC-MS/MS (Wykaz analizowanych pestycydów i ich DGO w załączonej Tabeli 2c).

**WYNIKI**

W badanej próbce sorgo 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.**

~~Do sprawozdania dołączono kopię protokołu pobrania próbki.~~

KP/F-102 - Obowiązuje od 11.05.2015



ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOCİ

96-100 Skierniewice, ul. Pomologiczna 18

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

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

Nr laboratoryjny próbki : 18/671/1

Nazwa nadana przez próbobiorec: sorgo ziarno bio, nr pz 231

Nr zlecenia ZBBŻ-522/2018

Skierniewice, 2018-05-24

Nr sprawozdania: 18/671/1

Nr ref ZBBŻ/1454/2018

**Tabela 2c.** Wykaz pestycydów i ich dolnych granic oznaczalności (DGO - mg/kg) – LC/MS-MS – zboża

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.	Abamektyna	0,005	68.	Fenpropimorf	0,001	135.	Napropamid	0,001
2.	Acefat	0,005	69.	Fensulfotion	0,001	136.	Oksadiksył	0,005
3.	Acetamipryd	0,001	70.	-sulfon	0,001	137.	Oksamyl	0,001
4.	Aklonifen	0,005	71.	-okson	0,001	138.	Oksykarboksyna	0,005
5.	Aldikarb	0,005	72.	-sulfonokson	0,001	139.	Ometoat	0,001
6.	- sulfon	0,005	73.	Fention	0,005	140.	Paraokson metylowy	0,001
7.	- sulfotlenek	0,005	74.	- sulfotlenek	0,005	141.	Paration	0,005
8.	Ametoktradyňa	0,001	75.	Fentoat	0,001	142.	Paration metylowy	0,005
9.	Amidosulfuron	0,001	76.	Flonikamid	0,005	143.	Pencykuron	0,001
10.	Amisulbrom	0,005	77.	Florasulam	0,01	144.	Pendimetalina	0,001
11.	Azadyrachtyňa	0,01	78.	Flufenacet	0,001	145.	Pentiopirad	0,001
12.	Azoksystrobina	0,001	79.	Flufenoksuron	0,005	146.	Petoksamid	0,001
13.	Azyprotryňa	0,005	80.	Fluksapyroksad	0,005	147.	Pinoksad	0,005
14.	Beflubutamid	0,001	81.	Fluoksastrobina	0,005	148.	Piperonil butoksyd	0,001
15.	Bendiokarb	0,005	82.	Fluopikolid	0,001	149.	Pirochilon	0,001
16.	Bentiawalikarb izopropylu	0,001	83.	Fluopyram	0,005	150.	Pirydaben	0,001
17.	Biksafen	0,005	84.	Flurochloridon	0,005	151.	Piryproksyfen	0,001
18.	Boskalid	0,005	85.	Flutolanil	0,001	152.	Prochloraz	0,005
19.	Bromacył	0,01	86.	Flutriafol	0,001	153.	- BTS 44595	0,005
20.	Bromukonazol	0,005	87.	Foksym	0,001	154.	- BTS 44596	0,005
21.	Chinochlamina	0,005	88.	Formetanat	0,001	155.	Prokwinazyd	0,001
22.	Chizalofop etylowy	0,005	89.	Fosmet	0,005	156.	Propachizafof	0,005
23.	Chlofentezyna	0,005	90.	Fostiazat	0,001	157.	Propamokarb	0,005
24.	Chlorantraniliprol	0,005	91.	Fuberidazol	0,005	158.	Propoksyr	0,001
25.	Chloridazon	0,005	92.	Heksytiazoks	0,001	159.	Propoksykarbazon	0,005
26.	Chloropiryfos	0,005	93.	Imazalil	0,005	160.	Prosulfokarb	0,001
27.	Chlorosulfuron	0,005	94.	Imidachlopryd	0,005	161.	Pyridafol	n.a.
28.	Chlorotoluron	0,005	95.	Indoksakarb	0,005	162.	Pyrifenoks	0,001
29.	Chromafenozyd	0,005	96.	Ipkonazol	0,005	163.	Pyroksulam	n.a.
30.	Cyflufenamid	0,001	97.	Iprowalikarb	0,001	164.	Rimsulfuron	n.a.
31.	Cyjazofamid	0,001	98.	Izoprokarb	0,01	165.	Rotenon	0,01
32.	Cymiazol	0,005	99.	Izoprotiolan	0,001	166.	Siltiofam	0,005
33.	Cymoksanil	0,005	100.	Izoproturon	0,001	167.	Spinetoram	0,001
34.	Cyprokonazol	0,005	101.	Izoprokarb	0,001	168.	Spinosad	0,005
35.	DEET	0,005	102.	Izopyrazam	0,001	169.	Spirodiklofen	0,005
36.	Demeton-S metylowy	0,001	103.	Jodosulfuron metylowy	0,01	170.	Spiroksamina	0,001
37.	-sulfon	0,001	104.	Kadasufos	0,001	171.	Spirotetramat	0,001
38.	- sulfotlenek	0,001	105.	Karbaryl	0,005	172.	BY108330 Enol	0,01
39.	Desmedifam	0,001	106.	Karbendazym	0,005	173.	BY108330-Enol-glukozyd	0,005
40.	Dietofenkarb	0,001	107.	Karbetamid	0,001	174.	BY108330-Ketohidroksy	0,005
41.	Diflubenzuron	0,005	108.	Karbofuran	0,001	175.	BY108330-Monohidroksy	0,005
42.	Diflufenikan	0,005	109.	Karbofuran 3-hidroksy	0,001	176.	Sulfometuron metylowy	0,001
43.	Dikrotofos	0,001	110.	Karbofuran 3-keto	0,001	177.	Sulfosulfuron	0,005
44.	Dimetenamid-p	0,001	111.	Karfentazon metylowy	0,01	178.	Tebufenozyd	0,005
45.	Dimetoat	0,001	112.	Klotianidyna	0,01	179.	Tebufenpyrad	0,005
46.	Disulfoton, sulfon	0,001	113.	Lenacył	0,001	180.	Tebukonazol	0,005
47.	Disulfoton, sulfotlenek	0,001	114.	Linuron	0,005	181.	Teflubenzuron	0,005
48.	Diuron	0,005	115.	Lufenuron	0,005	182.	Tepaloksydym	0,005
49.	DMF	0,005	116.	Malaokson	0,005	183.	Terbufos	0,005
50.	DMPP	0,005	117.	Malation	0,005	184.	-sulfon	0,005
51.	Emamektyna	0,005	118.	Mandipropamid	0,001	185.	-sulfotlenek	0,001
52.	Etiofenkarb	0,001	119.	Metalaksyl	0,001	186.	Terbutylazyna	0,001
53.	Etoksazol	0,005	120.	Metamidofos	0,001	187.	Tiabendazol	0,005
54.	Etrymól	0,005	121.	Metamitron	0,01	188.	Tiachlopryd	0,005
55.	Famoksadon	0,005	122.	Metiokarb	0,001	189.	Tiametoksam	0,001
56.	Fenamidon	0,005	123.	Metiokarb sulfon	0,005	190.	Tifensulfuron metylowy	0,005
57.	Fenamifos	0,001	124.	Metiokarb sulfotlenek	0,001	191.	Tiodikarb	0,01
58.	- sulfon	0,005	125.	Metobromuron	0,01	192.	Tiofanat metylowy	0,005
59.	- sulfotlenek	0,001	126.	Metoksuron	0,005	193.	Tiometon	0,005
60.	Fenbukonazol	0,005	127.	Metoksyfenozyd	0,005	194.	Tralkodyksym	0,005
61.	Fenfuram	0,005	128.	Metolachlor-S	0,005	195.	Trichlorfon	0,005
62.	Fenheksamid	0,01	129.	Metomyl	0,005	196.	Tricyklazol	0,001
63.	Fenmedifam	0,005	130.	Metosulam	n.a.	197.	Triflumuron	0,01
64.	Fenobukarb	0,005	131.	Metrafenon	0,001	198.	Triflusalufuronmetylu	0,005
65.	Fenoksaprop-p-etylu	0,001	132.	Metsulfuron metylowy	0,005	199.	Tritikonazol	0,005
66.	Fenpiroksymat	0,001	133.	Monokrotofos	0,001	200.	Tritosulfuron	0,01
67.	Fenpropidyna	0,001	134.	Monuron	0,005	201.	Zoksamid	0,005

n.a – związek nieanalizowany

KP/F-110c - Obowiązuje od 02.05.2018