



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

Kierownik Zakładu: e-mail: Artur.Miszczyk@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 : 18/3158/1

Nazwa nadana przez próbobiórcę: olej słonecznikowy bezwonny bio

Nr partii:TBDUBW 81016; najlepiej spożyć przed końcem: 04.2020

Nr zlecenia ZBBŻ-1890/2018

Skierniewice, 2018-12-04

Nr sprawozdania: 18/3158/1

Nr ref ZBBŻ/6253/2018

SPRAWOZDANIE
z badań pozostałości środków ochrony roślin
nr 18/3158/1



AB 757



Próbkę oleju słonecznikowego dostarczono dnia 26.11.2018 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 metodami:

1. PN-EN 15662:2008 – Technika GC-MS/MS. Analizę jakościową i ilościową wykonano dnia 28.11.2018 r. przy użyciu GC-MS/MS. (Wykaz analizowanych pestycydów i ich DGO w załączonej Tabeli 1b).
2. PN-EN 15662:2008 – Technika LC-MS/MS. Analizę jakościową i ilościową wykonano dnia 04.12.2018 r. przy użyciu LC-MS/MS (Wykaz analizowanych pestycydów i ich DGO w załączonej Tabeli 2b).

WYNIKI

W badanej próbce oleju słonecznikowego 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; 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 : 18/3158/1

Skierniewice, 2018-12-04

Nazwa nadana przez próbobiorcę: olej słonecznikowy bezwonny bio

Nr sprawozdania: 18/3158/1

Nr partii:TBDUBW 81016; najlepiej spożyć przed końcem: 04.2020

Nr zlecenia ZBBŻ-1890/2018

Nr ref ZBBŻ/6253/2018

Tabela 2b. Wykaz pestycydów i ich dolnych granic oznaczalności (DGO - mg/kg) – LC/MS-MS – rzepak, soja, oleiste

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	0,01	68.	Fenpropimorf	0,01	135.	Napropamid	0,01
2.	Acefat	0,01	69.	Fensulfotion	0,01	136.	Oksadiksyl	0,01
3.	Acetamipryd	0,01	70.	-sulfon	0,01	137.	Oksamyl	0,01
4.	Aklonifen	0,01	71.	-okson	0,01	138.	Oksykarboksyna	0,01
5.	Aldikarb	0,01	72.	-sulfonokson	0,01	139.	Ometoat	0,01
6.	- sulfon	0,01	73.	Fention	0,01	140.	Paraokson metylowy	0,01
7.	- sulfotlenek	0,01	74.	- sulfotlenek	0,01	141.	Paration	0,01
8.	Ametoktradyna	0,01	75.	Fentoat	0,01	142.	Paration metylowy	0,01
9.	Amidosulfuron	0,01	76.	Flonikamid	0,01	143.	Pencykuron	0,01
10.	Amisulbrom	0,01	77.	Florasulam	0,01	144.	Pendimetalina	0,01
11.	Azadyrachtyna	0,01	78.	Flufenacet	0,01	145.	Pentiopirad	0,01
12.	Azoksystrobina	0,01	79.	Flufenoksuron	0,01	146.	Petoksamid	0,01
13.	Azyprotryna	0,01	80.	Fluksapyroksad	0,01	147.	Pinoksaden	0,01
14.	Beflubutamid	0,01	81.	Fluoksastrobina	0,01	148.	Piperonil butoksyd	0,01
15.	Bendiokarb	0,01	82.	Fluopikolid	0,01	149.	Pirochilon	0,01
16.	Bentiawalikarb izopropylu	0,01	83.	Fluopyram	0,01	150.	Pirydaben	0,01
17.	Biksafen	0,01	84.	Flurochloridon	0,01	151.	Piryproksyfen	0,01
18.	Boskalid	0,01	85.	Flutolanil	0,01	152.	Prochloraz	0,01
19.	Bromacyl	0,01	86.	Flutriafol	0,01	153.	- BTS 44595	0,01
20.	Bromukonazol	0,01	87.	Foksym	0,01	154.	- BTS 44596	0,01
21.	Chinochlamina	0,1	88.	Formetanat	0,01	155.	Prokwinazyd	0,01
22.	Chizalofop etylowy	0,01	89.	Fosmet	0,01	156.	Propachizafop	0,01
23.	Chlofentezyna	0,01	90.	Fosmet okson	0,01	157.	Propamokarb	0,01
24.	Chlorantraniliprol	0,01	91.	Fostiazat	0,01	158.	Propoksur	0,01
25.	Chloridazon	0,01	92.	Fuberidazol	0,01	159.	Propoksykarbazon	0,01
26.	Chloropiryfos	0,01	93.	Heksytiazoks	0,01	160.	Prosulfokarb	0,01
27.	Chlorosulfuron	n.a.	94.	Imazalil	0,01	161.	Pyridafol	0,01
28.	Chlorotoluron	0,01	95.	Imidachlopryd	0,01	162.	Pyrifenoks	0,01
29.	Chromafenozyd	0,01	96.	Indoksakarb	0,01	163.	Pyrosulam	0,01
30.	Cyflufenamid	0,01	97.	Ipkonazol	0,01	164.	Rimsulfuron	0,01
31.	Cyjazofamid	0,01	98.	Iprowalikarb	0,01	165.	Rotenon	0,01
32.	Cymiazol	0,01	99.	Izoprokarb	0,01	166.	Siltiofam	0,01
33.	Cymoksanil	0,01	100.	Izoprotiolan	0,01	167.	Spinetoram	0,01
34.	Cyprokonazol	0,01	101.	Izoproturon	0,01	168.	Spinosad	0,01
35.	DEET	0,01	102.	Izopyrazam	0,01	169.	Spirodiklofen	0,01
36.	Demeton-S metylowy	0,01	103.	Jodosulfuron metylowy	0,01	170.	Spiroksamina	0,01
37.	-sulfon	0,01	104.	Kadusafos	0,01	171.	Spirotetramat	0,01
38.	- sulfotlenek	0,01	105.	Karbaryl	0,01	172.	BY108330 Enol	0,01
39.	Desmedifam	0,01	106.	Karbendazym	0,01	173.	BY108330-Enol-glukozyd	0,01
40.	Dietiofenkarb	0,01	107.	Karbetamid	0,01	174.	BY108330-Ketohydroksy	0,01
41.	Diiflubenzuron	0,01	108.	Karbofuran	0,01	175.	BY108330-Monohydroksy	0,01
42.	Diiflufenikan	0,01	109.	Karbofuran 3-hydroksy	0,01	176.	Sulfometuron metylowy	0,005
43.	Dikrotofos	0,01	110.	Karbofuran 3-keto	0,01	177.	Sulfosulfuron	0,01
44.	Dimetenamid-p	0,01	111.	Karfentazon metylowy	0,01	178.	Tebufenozyd	0,01
45.	Dimetoat	0,01	112.	Klotianidyna	0,01	179.	Tebufenpyrad	0,01
46.	Disulfoton, sulfon	0,01	113.	Lenacyl	0,01	180.	Tebukonazol	n.a.
47.	Disulfoton, sulfotlenek	0,01	114.	Linuron	0,01	181.	Teflubenzuron	0,01
48.	Diuron	0,01	115.	Lufenuron	0,01	182.	Tepaloksydym	0,01
49.	DMF	0,01	116.	Malaokson	0,01	183.	Terbufos	0,01
50.	DMPF	0,01	117.	Malation	0,01	184.	-sulfon	0,01
51.	Emamektyna	0,01	118.	Mandipropamid	0,01	185.	-sulfotlenek	0,01
52.	Etiofenkarb	0,01	119.	Metalaksyl	0,01	186.	Terbutylazyna	0,01
53.	Etoksazol	0,01	120.	Metamidofos	0,01	187.	Tiabendazol	0,01
54.	Etrymrol	0,01	121.	Metamitron	0,01	188.	Tiachlopryd	0,01
55.	Famoksadon	0,01	122.	Metiokarb	0,01	189.	Tiametoksam	0,01
56.	Fenamidon	0,01	123.	Metiokarb sulfon	0,01	190.	Tifensulfuron metylowy	0,01
57.	Fenamifos	0,01	124.	Metiokarb sulfotlenek	0,01	191.	Tiodikarb	n.a.
58.	- sulfon	0,01	125.	Metobromuron	0,01	192.	Tiofanat metylowy	0,01
59.	- sulfotlenek	0,01	126.	Metoksuron	0,01	193.	Tiometon	0,01
60.	Fenbukonazol	0,01	127.	Metoksyfenozyd	0,01	194.	Tralkodyksym	0,01
61.	Fenfuram	0,01	128.	Metolachlor-S	0,01	195.	Trichlorfon	0,01
62.	Fenheksamid	0,01	129.	Metomyl	0,01	196.	Tricyklazol	0,01
63.	Fenmedifam	0,01	130.	Metosulam	0,01	197.	Triflururon	0,01
64.	Fenobukarb	0,01	131.	Metrafenon	0,01	198.	Triflusaluronmetylu	0,01
65.	Fenoksaprop-p-etylu	0,01	132.	Metsulfuron metylowy	0,01	199.	Tritikonazol	0,01
66.	Fenpiroksymat	0,01	133.	Monokrotofos	0,01	200.	Tritosulfuron	0,01
67.	Fenpropidyna	0,01	134.	Monuron	0,01	201.	Zoksamid	0,01

n.a – związek nieanalizowany

KP/F-110b - Obowiązuje od 11.10.2018