



F-03/PO-02 Obowiązuje od dnia 29.01.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 26-00188-01

Jęczmień (0500010)

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

Dane dostarczone przez Klienta	
Zleceniodawca: Gospodarstwo Rolne Mikoszków sp. z o.o. Mikoszków 41, 57-100 Strzelin	Opis próbki: Jęczmień - 11/02/2026 BHZA.

Informacje ZBBŻ	
Nr zlecenia badań: 26-00188	Data przyjęcia próbki: 12.02.2026 r.
Nr próbki: 26-00188-01	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data zakończenia badań: 19.02.2026 r.	Data sprawozdania: 19.02.2026 r.
Okres przechowywania próbek po wydaniu sprawozdania: 14 dni	
Zakres badań:	
1. Tabela 1c. GC-MS/MS. PN-EN 15662: 2018-06.	
2. Tabela 2c. LC-MS/MS. PN-EN 15662: 2018-06.	
3. Tabela 10. GC-MS. PN-EN 12396-2:2002.	

WYNIKI

Nazwa substancji	Wynik ¹⁾ $x \pm U$ [mg/kg]	Wymaganie	
		NDP EU ²⁾ [mg/kg]	Wynik ³⁾ zgodny/niezgodny
Antrachinon	0.074±0.037 *	0.01	niezgodny
Cypermetyryna (def. 396/2005)	0.022±0.011 *	2.0	zgodny
Imidachlopyryd	0.013±0.0065	0.01	zgodny

¹⁾ – Wynik – wartość zmierzona (x) podana wraz z niepewnością rozszerzoną (U) wynoszącą 50% (poziom ufności 95%, współczynnik rozszerzenia 2), zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie SANTE/11312/2021 v2026. Niepewność wyniku nie obejmuje etapu pobierania próbki.

²⁾ – Najwyższy Dopuszczalny Poziom, zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23.02.2005 z późn. zm.

³⁾ – Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności/niezgodności, wg. dokumentu SANTE/11312/2021 v2026. Wynik zgodny z wymaganiami, jeśli $x - U \leq \text{NDP}$; wynik niezgodny z wymaganiami, jeśli $x - U > \text{NDP}$;

* - Uwaga: podany wynik jest średnią z kilku niezależnych analiz.

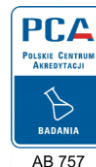
Antrachinon - wynik I - 0.075 ± 0.037 [mg/kg]; wynik II - 0.073 ± 0.036 [mg/kg].

Oprócz wymienionych powyżej, w otrzymanej do badań próbce nie znaleziono pozostałości ś.o.r w stężeniach wyższych niż ich granice oznaczalności (GO) z uwzględnieniem niepewności wewnętrznej, w zakresie wskazanym w załączonych tabelach. GO jest jednocześnie dolną granicą akredytowanego zakresu.

Próbka niezgodna z wymaganiami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 w badanym zakresie.



**INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice
ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOSCI
ul. Pomologiczna 13 B, 96-100 Skierniewice
Tel: (46) 834-52-86; 834-52-72



F-03/PO-02 Obowiązuje od dnia 29.01.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 26-00188-01

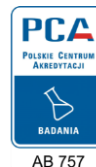
Informacje dodatkowe:

- 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

Autoryzował:

.....
Podpis

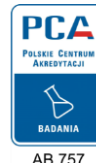


F-03/PO-02 Obowiązuje od dnia 29.01.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 26-00188-01

Tabela 1c. GC-MS/MS. PN-EN 15662: 2018-06. - Wykaz analizowanych substancji i ich granic oznaczalności (GO - mg/kg)

L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]
1.	Acetochlor	0.005	78.	Dialifos	0.005	155.	Flumioksazylna	0.01	232.	Paration metylowy	0.005
2.	Akrynatryna	0.005	79.	Diazynon	0.005	156.	Fluorodifen	0.005	233.	Pencykuron	0.005
3.	Alachlor	0.005	80.	Dichlobenyl	0.005	157.	Fluotrimazol	0.005	234.	Pendimetalina	0.005
4.	Aldryna	0.0025	81.	Dichlobutrazol	0.005	158.	Fluroprimidol	0.01	235.	Penflufen (def. 396/2005)	0.01
5.	Aletryna	0.005	82.	Dichlofention	0.005	159.	Flurtamon	0.01	236.	Penkonazol (def. 396/2005)	0.005
6.	Ametryna	0.005	83.	Dichlofluamid	0.01	160.	Flusilazol	0.005	237.	Pentachloroanilina	0.01
7.	Aminokarb	0.005	84.	Dichlorfos	0.005	161.	Flutianil	0.01	238.	Permetryna (def. 396/2005)	0.005
8.	Antrachinon	0.005	85.	Dichloroanilina, 3,5-	0.005	162.	Flutriafol	0.005	239.	Pertan (Etylan)	0.005
9.	Atrazyna	0.005	86.	Dichlorobenzamid, 2,6-	0.01	163.	Folpet	0.005	240.	Petoksamid	0.01
10.	Azakonazol	0.005	87.	Dichlorobenzofenon-p,p	0.005	164.	Fonofos	0.005	241.	Pikoksystrobina	0.005
11.	Azoksystrobina	0.005	88.	Dieldryna	0.0025	165.	Forat	0.005	242.	Pikolinafen	0.005
12.	Azynofos etylowy	0.005	89.	Dietofenkarb	0.005	166.	Forat sulfon	0.01	243.	Piperofos	0.005
13.	Azynofos metylowy	0.01	90.	Difenokonazol	0.005	167.	Forat sulfotlenek	0.005	244.	Piperonylobutoksyd	0.005
14.	Beflubutamid	0.005	91.	Difeniloamina	0.005	168.	Formotion	0.005	245.	Piraklostrobina	0.005
15.	Benalaksyl (def. 396/2005)	0.005	92.	Dikloran	0.005	169.	Fosalon	0.005	246.	Pirazofos	0.005
16.	Benfluralina	0.005	93.	Dikofol o,p	0.005	170.	Fosfamidon	0.005	247.	Pirochilon	0.005
17.	Benfurakarb	0.005	94.	Dikofol p,p	0.005	171.	Fosmet	0.005	248.	Pirydaben	0.005
18.	Bifenazat	0.005	95.	Dimetachlor	0.005	172.	Ftalimid	0.005	249.	Pirydafention	0.01
19.	Bifenazat diazen	0.01	96.	Dimetoat	0.005	173.	Furalaksyl	0.005	250.	Pirydalyl	0.01
20.	Bifenoks	0.005	97.	Dimetomorf (def. 396/2005)	0.005	174.	Furatiokarb	0.005	251.	Piryfenoks	0.005
21.	Bifentryna (def. 396/2005)	0.005	98.	Dimoksystrobina	0.005	175.	gamma-Cyhalotryna	0.005	252.	Pirymetanil	0.005
22.	Bifenyl	0.005	99.	Dinikonazol (def. 396/2005)	0.005	176.	Halfenproks	0.005	253.	Piryminos etylowy	0.01
23.	Bitertanol (def. 396/2005)	0.005	100.	Dinitramina	0.01	177.	Heksachlorobenzen (HCB)	0.001	254.	Piryminos metylowy	0.005
24.	Boskalid	0.005	101.	Dinobuton	0.01	178.	Heksachlorocykloheksan (HCH), alfa	0.005	255.	Pirywikarb	0.005
25.	Bromfenwinfos	0.005	102.	Dinoseb	0.01	179.	Heksachlorocykloheksan (HCH), beta	0.005	256.	Pirywikarb desmetylowy	0.005
26.	Bromocyklen	0.005	103.	Dioksabenzofos	0.005	180.	Heksakonazol	0.005	257.	Piryproksyfen	0.005
27.	Bromofos etylowy	0.005	104.	Dioksakarb	0.005	181.	Heptachlor	0.001	258.	Procymidon	0.005
28.	Bromofos metylowy	0.005	105.	Dioksation (def. 396/2005)	0.005	182.	Heptachlor cis-epoksyd (izomer B)	0.005	259.	Profam	0.005
29.	Bromopropylat	0.005	106.	Disulfoton	0.001	183.	Heptachlor trans-epoksyd (izomer A)	0.005	260.	Profenofos	0.005
30.	Bupirydat	0.005	107.	Disulfoton sulfon	0.01	184.	Heptenofos	0.005	261.	Profluralina	0.005
31.	Buprofezyna	0.005	108.	Disulfoton sulfotlenek	0.01	185.	Imazalil (def. 396/2005)	0.005	262.	Pronekarb	0.005
32.	Butachlor	0.005	109.	Ditalimfos	0.005	186.	Iprobenfos	0.005	263.	Prometon	0.005
33.	Butafenacyl	0.005	110.	DMST	0.005	187.	Iprodion	0.005	264.	Prometryna	0.005
34.	Butylat	0.005	111.	Dodemorf	0.005	188.	Izofenos etylowy	0.005	265.	Propachlor (def. 396/2005)	0.005
35.	Chinalfos	0.005	112.	Edifenfos	0.005	189.	Izofenos metylowy	0.005	266.	Propargit	0.005
36.	Chinoksyfen	0.005	113.	Endosulfan alfa	0.005	190.	Izofetamid	0.01	267.	Propazyna	0.005
37.	Chinometionat	0.005	114.	Endosulfan beta	0.005	191.	Izokarbofos	0.005	268.	Propetamfos	0.005
38.	Chlodynafop propargilowy	0.005	115.	Endosulfan siarczan	0.005	192.	Jodofenfos	0.005	269.	Propikonazol (def. 396/2005)	0.005
39.	Chlomazon	0.005	116.	Endryna	0.01	193.	Kapton	0.005	270.	Propyzamid	0.005
40.	Chlordan, -cis	0.005	117.	Endryna keton	0.01	194.	Karbaryl	0.005	271.	Protiofos	0.005
41.	Chlordan, -oxy	0.01	118.	EPN	0.005	195.	Karboksyna	0.005	272.	Protiokonazol, destio (def. 396/2005)	0.005
42.	Chlordan, -trans	0.01	119.	Epoksykonazol	0.005	196.	Krezoksym metylowy	0.005	273.	Pydiflumetofen	0.01
43.	Chlorfenwinfos	0.005	120.	Esfenwalerat	0.005	197.	Krymidyna	0.005	274.	Pyretryny	0.1
44.	Chlorobenzylid	0.005	121.	Etakonazol	0.005	198.	Kumafos	0.005	275.	Piryfenon	0.01
45.	Chlorobenzylat	0.005	122.	Etalfluralina	0.005	199.	Kwintocen	0.005	276.	Resmetryna (def. 396/2005)	0.005
46.	Chlorobufam	0.005	123.	Etion	0.005	200.	lambda-Cyhalotryna (def. 396/2005)	0.005	277.	Silaflofen	0.01
47.	Chlorofenapir	0.005	124.	Etofenproks	0.005	201.	Lindan (def. 396/2005)	0.005	278.	Spiromesifen	0.005
48.	Chlorofenson	0.005	125.	Etofumesat	0.005	202.	Malaokson	0.005	279.	Sulfotep	0.005
49.	Chloromefos	0.005	126.	Etofumesat, -2-keto	0.01	203.	Malation	0.005	280.	Symazylna	0.01
50.	Chloropiryfos	0.005	127.	Etoksychina	0.005	204.	Mandestrobina	0.01	281.	tau-Fluwalinat (def. 396/2005)	0.005
51.	Chloropiryfos metylowy	0.005	128.	Etoprofos	0.005	205.	Mefentriflukonazol	0.005	282.	Tebufenpirad	0.005
52.	Chloroprofam	0.005	129.	Etrymfos	0.005	206.	Mekarbam	0.005	283.	Tebukonazol	0.005
53.	Chloropropylat	0.005	130.	Fenamifos	0.005	207.	Mepanipiryf	0.005	284.	Technazen	0.005
54.	Chlorotal dimetylowy	0.005	131.	Fenarymol	0.005	208.	Meprofil	0.005	285.	Teflutryna (def. 396/2005)	0.005
55.	Chlorotalonil	0.01	132.	Fenazachin	0.005	209.	Metakryfos	0.005	286.	Terbacyl	0.001
56.	Chlorotiofos	0.005	133.	Fenbukonazol (def. 396/2005)	0.005	210.	Metalaksyl (def. 396/2005)	0.005	287.	Terbufos	0.005
57.	Chlortion	0.005	134.	Fenchlorfos	0.005	211.	Metazachlor	0.005	288.	Terbutryna	0.005
58.	Cyflutryna (def. 396/2005)	0.005	135.	Fenheksamid	0.005	212.	Metkonazol (def. 396/2005)	0.005	289.	Tetrachlorwinfos	0.005
59.	Cyjanazyna	0.005	136.	Fenitrotrion	0.005	213.	Metoksychlor	0.005	290.	Tetradifon	0.005
60.	Cyjanofenfos	0.005	137.	Fenoksykarb	0.005	214.	Metolachlor (def. 396/2005)	0.005	291.	Tetrahydroftalimid	0.005
61.	Cyjanofos	0.005	138.	Fenotryna (def. 396/2005)	0.01	215.	Metrybuzyna	0.005	292.	Tetrakonazol (def. 396/2005)	0.005
62.	Cykloat	0.005	139.	Fenpropatryna	0.005	216.	Metydation	0.005	293.	Tetrametryna	0.005
63.	Cypermetyryna (def. 396/2005)	0.005	140.	Fenpropidyna (def. 396/2005)	0.005	217.	Mewinfos (def. 396/2005)	0.005	294.	Tetrasul	0.005
64.	Cypermetyryna-alfa	0.005	141.	Fenpropimorf (def. 396/2005)	0.005	218.	Molinat	0.01	295.	Tiobenkarb	0.01
65.	Cyprazyna	0.01	142.	Fenpyrazamina	0.01	219.	Monolimuron	0.01	296.	Tolchlofos metylowy	0.005
66.	Cyprodymil	0.005	143.	Fention	0.005	220.	Mychlobutanil (def. 396/2005)	0.005	297.	Tolilofluamid	0.01
67.	Cyprokonazol	0.005	144.	Fentoat	0.005	221.	Nitralina	0.005	298.	Triadimefon	0.005
68.	DDD-o,p'	0.005	145.	Fenwalerat	0.005	222.	Nitrapiryryna	0.005	299.	Triadimenol (def. 396/2005)	0.005
69.	DDD-p,p'	0.005	146.	Fipronil	0.005	223.	Nitrofen	0.005	300.	Triatol	0.005
70.	DDE-o,p'	0.005	147.	Fipronil desulfinyf	0.0025	224.	Nitrotal izopropylowy	0.005	301.	Triazofos	0.005
71.	DDE-p,p'	0.005	148.	Fipronil sulfon	0.0025	225.	Nuarmol	0.005	302.	Trifloksystrobina	0.005
72.	DDM	0.005	149.	Fluchinkonazol	0.005	226.	o-Fenylufenol	0.005	303.	Triflumizol	0.005
73.	DDT-o,p'	0.005	150.	Fluchloralinalina	0.005	227.	Oksadiazon	0.01	304.	Trifluralina	0.005
74.	DDT-p,p'	0.005	151.	Flucytrynat (def. 396/2005)	0.005	228.	Oksadiksyl	0.005	305.	Winchlozolina	0.005
75.	Deltametryna (def. 396/2005)	0.005	152.	Fludoksionil	0.005	229.	Oksyfluorofen	0.005			
76.	Demeton-S	0.005	153.	Fluensulfon	0.01	230.	Pachlobutrazol (def. 396/2005)	0.005			
77.	Desmetryna	0.005	154.	Flumetralina	0.005	231.	Paration etylowy	0.005			



F-03/PO-02 Obowiązuje od dnia 29.01.2026

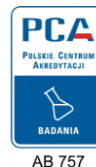
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 26-00188-01

Tabela 2c. LC-MS/MS. PN-EN 15662: 2018-06. - Wykaz analizowanych substancji i ich granic oznaczalności (GO - mg/kg)

L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]
1.	Abamektyna	0.005	61.	Etiofenkarb	0.005	121.	Izoksation	0.01	181.	Prochloraz	0.005
2.	Acefat	0.005	62.	Etoksazol	0.005	122.	Izoprokarb	0.005	182.	Prochloraz BTS 44595	0.005
3.	Acetamipryd	0.005	63.	Etrymol	0.005	123.	Izoprotiolan	0.005	183.	Prochloraz BTS 44596	0.005
4.	Achlifen	0.005	64.	Famoksadon	0.005	124.	Izoproturon	0.005	184.	Prokwinazyd	0.005
5.	Aldikarb	0.005	65.	Fenamidon	0.005	125.	Izopiryrazam	0.005	185.	Propachizafop	0.005
6.	Aldikarb sulfon	0.005	66.	Fenamifos	0.005	126.	Jodosulfuron metylowy (def. 396/2005)	0.01	186.	Propamokarb (def. 396/2005)	0.005
7.	Aldikarb sulfotlenek	0.005	67.	Fenamifos sulfon	0.005	127.	Kadusafos	0.0025	187.	Propoksur	0.005
8.	Ametotradyna	0.005	68.	Fenamifos sulfotlenek	0.005	128.	Karbaryl	0.005	188.	Propoksykarbazon	0.005
9.	Amidosulfuron	0.005	69.	Fenbukonazol (def. 396/2005)	0.005	129.	Karbendazym (def. 396/2005)	0.005	189.	Prosulfokarb	0.005
10.	Amisulbrom	0.005	70.	Fenfuram	0.005	130.	Karbetamid (def. 396/2005)	0.005	190.	Prosulfuron	0.01
11.	Azadyrachtyna	0.01	71.	Fenheksamid	0.01	131.	Karbofuran	0.005	191.	Pymetrozyna	0.01
12.	Azoksystrobina	0.005	72.	Fenmedifam	0.005	132.	Karbofuran 3-hydroksy	0.005	192.	Pyroksulam	0.01
13.	Azyprotryna	0.005	73.	Fenobukarb	0.005	133.	Karbofuran 3-keto	0.005	193.	Rotenon	0.01
14.	Beflubutamid	0.005	74.	Fenoksaprop-P-etylowy	0.005	134.	Karfentrazon etylowy	0.01	194.	Saflufenacyl	0.01
15.	Bendiokarb	0.005	75.	Fenpiroksymat	0.005	135.	Lenacyl	0.005	195.	Siltiofam	0.005
16.	Bentiawalikarb izopropyl (def. 396/2005)	0.005	76.	Fenpropidyna (def. 396/2005)	0.005	136.	Linuron	0.005	196.	Spinetoram (def. 396/2005)	0.005
17.	Benzowindylflupyr	0.01	77.	Fenpropimorf (def. 396/2005)	0.005	137.	Lufenuron (def. 396/2005)	0.005	197.	Spinosad (def. 396/2005)	0.005
18.	Biksafat	0.005	78.	Fensulfotion	0.0025	138.	Malaokson	0.005	198.	Spirodiklofen	0.005
19.	Boskalid	0.005	79.	Fensulfotion okson	0.0025	139.	Malation	0.005	199.	Spiroksamina (def. 396/2005)	0.005
20.	Bromacyl	0.01	80.	Fensulfotion okson sulfon	0.0025	140.	Mandipropamid (def. 396/2005)	0.005	200.	Spirotetramat	0.005
21.	Bromukonazol (def. 396/2005)	0.005	81.	Fensulfotion sulfon	0.0025	141.	Metaflumizon (def. 396/2005)	0.01	201.	Spirotetramat -enol	0.01
22.	Chinochlamina	0.005	82.	Fention	0.005	142.	Metalaksyl (def. 396/2005)	0.005	202.	Spirotetramat -enol-glukozyd	0.005
23.	Chizalofop etylowy	0.005	83.	Fention okson	0.01	143.	Metamidofos	0.005	203.	Spirotetramat -ketohydroksy	0.005
24.	Chizalofop	0.01	84.	Fention okson sulfon	0.01	144.	Metamitron	0.01	204.	Spirotetramat -monohydroksy	0.005
25.	Chlodynaop propargilowy	0.005	85.	Fention sulfon	0.01	145.	Metazachlor	0.01	205.	Sulfoksafol (def. 396/2005)	0.01
26.	Chlofentezyna	0.005	86.	Fention sulfotlenek	0.005	146.	Metiokarb	0.005	206.	Sulfometuron metylowy	0.005
27.	Chlorantraniliprol	0.005	87.	Fentoat	0.005	147.	Metiokarb sulfon	0.01	207.	Sulfosulfuron	0.005
28.	Chloridazon	0.005	88.	Flazasulfuron	0.01	148.	Metiokarb sulfotlenek	0.005	208.	Tebufenozyd	0.005
29.	Chlorosulfuron	0.005	89.	Flonikamid	0.005	149.	Metobromuron	0.01	209.	Tebufenpirad	0.005
30.	Chlorotoluron	0.005	90.	Florasulam	0.01	150.	Metoksuron	0.005	210.	Tebukonazol	0.005
31.	Chlotianidyna	0.01	91.	Flufenacet (def. 396/2005)	0.005	151.	Metoksyfenozyd	0.005	211.	Teflubenzuron	0.005
32.	Chromafenozyd	0.005	92.	Flufenoksuron	0.005	152.	Metolachlor-S (def. 396/2005)	0.005	212.	Tepraloksydym	0.005
33.	Cyflufenamid (def. 396/2005)	0.005	93.	Fluksapyroksad	0.005	153.	Metomyl	0.005	213.	Terbufos	0.005
34.	Cyjanotraniliprol	0.01	94.	Fluoksastrobina (def. 396/2005)	0.005	154.	Metoprotryna	0.01	214.	Terbufos okson	0.01
35.	Cyjazofamid	0.005	95.	Fluopikolid	0.005	155.	Metrafenon	0.005	215.	Terbufos sulfon	0.005
36.	Cykloksydym	0.01	96.	Fluopyram	0.005	156.	Metsulfuron metylowy	0.005	216.	Terbufos sulfotlenek	0.005
37.	Cymiazol	0.005	97.	Flupyradifuron	0.01	157.	Monokrotofos	0.005	217.	Terbutylazyna	0.005
38.	Cymoksanil	0.005	98.	Flurochloridon (def. 396/2005)	0.005	158.	Monuron	0.005	218.	Tiabendazol	0.005
39.	Cyprokonazol	0.005	99.	Flutianil	0.01	159.	Napropamid (def. 396/2005)	0.005	219.	Tiachlopyrd	0.005
40.	DEET	0.005	100.	Flutolanil	0.005	160.	Nikosulfuron	0.01	220.	Tiametoksam	0.005
41.	Demeton-S metylosulfonowy	0.0025	101.	Flutriafol	0.005	161.	Nitenpiram	0.01	221.	Tienkarbazon metylowy	0.01
42.	Demeton-S metylowy	0.0025	102.	Foksym	0.005	162.	Nowaluron (def. 396/2005)	0.01	222.	Tifensulfuron metylowy	0.005
43.	Oksydemeton metylowy	0.0025	103.	Foramsulfuron	0.005	163.	Oksadiksyl	0.005	223.	Tiodikarb	0.01
44.	Desmedifam	0.005	104.	Formetanat (def. 396/2005)	0.005	164.	Oksamyl	0.005	224.	Tiofanat metylowy	0.005
45.	Dietofenkarb	0.005	105.	Fosmet	0.005	165.	Oksykarboksyna	0.005	225.	Tiometon	0.005
46.	Diflubenzuron	0.005	106.	Fosmet okson	0.01	166.	Ometoat	0.0025	226.	Tolfenpirad	0.01
47.	Diflufenikan	0.005	107.	Fostiazat	0.001	167.	Paraokson metylowy	0.005	227.	Topramezon	0.01
48.	Dikrotofos	0.005	108.	Fuberidazol	0.005	168.	Paration etylowy	0.005	228.	Tralkoksydym (def. 396/2005)	0.005
49.	Dimetenamid (def. 396/2005)	0.005	109.	Halofenozyd	0.01	169.	Paration metylowy	0.005	229.	Trichlorfon	0.005
50.	Dimetoat	0.005	110.	Heksafalumuron	0.01	170.	Pencykuron	0.005	230.	Tricyklazol	0.005
51.	Dinotefuran	0.01	111.	Heksytiazoeks (def. 396/2005)	0.005	171.	Pendimetalina	0.005	231.	Tridemorf	0.01
52.	Disulfoton	0.01	112.	Imazalil (def. 396/2005)	0.005	172.	Penflufen (def. 396/2005)	0.01	232.	Triflumizol	0.01
53.	Disulfoton sulfon	0.005	113.	Imazapik	0.01	173.	Pentiopirad	0.005	233.	Triflumuron	0.01
54.	Disulfoton sulfotlenek	0.005	114.	Imidachlopyrd	0.005	174.	Petoksamid	0.005	234.	Triflusaluron metylowy	0.005
55.	Diuron	0.005	115.	Indoksakarb (def. 396/2005)	0.005	175.	Pinoksaden	0.005	235.	Tritikonazol	0.005
56.	DMF	0.005	116.	Ipkonazol	0.005	176.	Piperonylobutoksyd	0.005	236.	Tritosulfuron	0.01
57.	DMPF	0.005	117.	Iprowalikarb	0.005	177.	Pirochilon	0.005	237.	Zoksamid	0.005
58.	Emamektyna B1a	0.005	118.	Izofetamid	0.01	178.	Pirydaben	0.005			
59.	Emamektyna B1b	0.005	119.	Izoksaben	0.01	179.	Piryfenoks	0.005			
60.	Etamsulfuron metylowy	0.01	120.	Izoksafutol	0.01	180.	Piryproksyfen	0.005			



**INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**
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



F-03/PO-02 Obowiązuje od dnia 29.01.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 26-00188-01

Tabela 10. GC-MS. PN-EN 12396-2:2002. - Wykaz analizowanych substancji i ich granic oznaczalności (GO - mg/kg)

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.	Ditiokarbaminiany (def. 396/2005)	0.005									