



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 09.07.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25/2596/1

Pszenica orkisz (0500090-005)

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: Orkisz -śruta orkiszowa; 08/08/2025 Gwizdź Jacenty

Informacje ZBBŻ	
Nr zlecenia badań: ZBBŻ-1463/2025	Data przyjęcia próbki: 11.08.2025
Nr próbki: 25/2596/1	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data zakończenia badań: 14.08.2025	Data sprawozdania: 14.08.2025
Okres przechowywania próbek po wydaniu sprawozdania: 14 dni	
Zakres badań:	
1. PN-EN 15662:2018-06 – GC-MS/MS. Wykaz analizowanych substancji i ich GO wg Tabeli 1c.	
2. PN-EN 15662:2018-06 – LC-MS/MS. Wykaz analizowanych substancji i ich GO wg Tabeli 2c.	
3. PN-EN 12396-2:2002 – GC-MS. Suma ditiokarbaminianów wyrażona jako CS ₂ , GO – 0,005 mg/kg.	

WYNIKI

W otrzymanej do badań próbce nie znaleziono pozostałości ś.o.r w stężeniach wyższych niż ich granice oznaczalności (GO) z uwzględnieniem 50% niepewności, w zakresie wskazanym w załączonych tabelach. 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



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 09.07.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25/2596/1

Tabela 1c. GC-MS/MS - SANTE: grupa 5 (np. zboża, mąka, suszona fasola, chleb, itp.)

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	Diazynon	0,005	155	Fluorodifen	0,005	228	Oksyfluorfen	0,005
2	Akrynatryna	0,005	79	Dichlobenyl	0,005	156	Fluotrimazol	0,005	229	Pachlobutrazol	0,005
3	Alachlor	0,005	80	Dichlobutrazol	0,005	157	Fluroprimidol	0,01	230	Paration etylowy	0,005
4	Aldryna	0,0025	81	Dichlofention	0,005	158	Flurtamon	0,01	231	Paration metylowy	0,005
5	Aletryna	0,005	82	Dichlofluanid	0,01	159	Flusilazol	0,005	232	Pencykuron	0,005
6	Ametryna	0,005	83	Dichlorfos	0,005	160	Flutianil	0,01	233	Pendimetalina	0,005
7	Aminokarb	0,005	84	Dichloroanilina, 3,5-	0,005	161	Flutriafol	0,005	234	Penflufen	0,01
8	Antrachinon	0,005	85	Dichlorobenzamid, 2,6-	0,01	162	Folpet	0,005	235	Penkonazol	0,005
9	Atrazyna	0,005	86	Dichlorobenzofenon-p,p	0,005	163	Fonofos	0,005	236	Pentachloroanilina	0,01
10	Azakonazol	0,005	87	Dieldryna	0,0025	164	Forat	0,005	237	Permetryna	0,005
11	Azoksystrobina	0,005	88	Dietofenkarb	0,005	165	Forat sulfon	0,01	238	Pertan (Etylan)	0,005
12	Azynofos etylowy	0,005	89	Difenokonazol	0,005	166	Forat sulfotienek	0,005	239	Petoksamid	0,01
13	Azynofos metylowy	0,01	90	Difenyloamina	0,005	167	Formotion	0,005	240	Pikoksystrobina	0,005
14	Beflubutamid	0,005	91	Dikloran	0,005	168	Fosalon	0,005	241	Pikolinafen	0,005
15	Benalaksyl	0,005	92	Dikofol op	0,005	169	Fosfamidon	0,005	242	Piperofos	0,005
16	Benfluralina	0,005	93	Dikofol pp	0,005	170	Fosmet	0,005	243	Piperonylbutoksyd	0,005
17	Benfurakarb	0,005	94	Dimetachlor	0,005	171	Flalimid	0,005	244	Piraklostrobina	0,005
18	Bifenazat	0,005	95	Dimetoat	0,005	172	Furalaksyl	0,005	245	Pirazofos	0,005
19	Bifenazat diazen	0,01	96	Dimetomorf	0,005	173	Furatiokarb	0,005	246	Pirochilon	0,005
20	Bifenoks	0,005	97	Dimoksystrobina	0,005	174	gamma-Cyhalotryna	0,005	247	Pirydaben	0,005
21	Bifentryna	0,005	98	Dinikonazol	0,005	175	Halfenproks	0,005	248	Pirydafention	0,01
22	Bifenyl	0,005	99	Dinitramina	0,01	176	Heksachlorobenzen (HCB)	0,001	249	Pirydalyl	0,01
23	Bitertanol	0,005	100	Dinobuton	0,01	177	Heksachlorocykloheksan (HCH), alfa	0,005	250	Piryfenoks	0,005
24	Boskalid	0,005	101	Dinoseb	0,01	178	Heksachlorocykloheksan (HCH), beta	0,005	251	Pirymentanil	0,005
25	Bromfenwinfos	0,005	102	Dioksabenzofos	0,005	179	Heksakonazol	0,005	252	Piryrafos etylowy	0,01
26	Bromocyklen	0,005	103	Dioksakarb	0,005	180	Heptachlor	0,001	253	Piryrafos metylowy	0,005
27	Bromofos etylowy	0,005	104	Dioksation	0,005	181	Heptachlor cis-epoksyd (izomer B)	0,005	254	Piryfkarb	0,005
28	Bromofos metylowy	0,005	105	Disulfoton	0,001	182	Heptachlor trans-epoksyd (izomer A)	0,005	255	Piryfkarb desmetylowy	0,005
29	Bromopropylat	0,005	106	Disulfoton sulfon	0,01	183	Heptenofos	0,005	256	Pirypoksyfen	0,005
30	Bupirymat	0,005	107	Disulfoton sulfotienek	0,01	184	Imazalil	0,005	257	Procymidon	0,005
31	Buprofezyna	0,005	108	Ditalimfos	0,005	185	Iprobenfos	0,005	258	Profam	0,005
32	Butachlor	0,005	109	DMST	0,005	186	Iprodion	0,005	259	Profenofos	0,005
33	Butafenacyl	0,005	110	Dodemorf	0,005	187	Izofenfos etylowy	0,005	260	Profluralina	0,005
34	Butylat	0,005	111	Edifenfos	0,005	188	Izofenfos metylowy	0,005	261	Promekarb	0,005
35	Chinalfos	0,005	112	Endosulfan alfa	0,005	189	Izofetamid	0,01	262	Prometon	0,005
36	Chinoksyfen	0,005	113	Endosulfan beta	0,005	190	Izokarbofos	0,005	263	Prometryna	0,005
37	Chinometionat	0,005	114	Endosulfan siarczan	0,005	191	Jodofenfos	0,005	264	Propachlor	0,005
38	Chlodynafor propargilowy	0,005	115	Endryna	0,01	192	Kaptan	0,005	265	Propargit	0,005
39	Chlomazon	0,005	116	Endryna keton	0,01	193	Karbaryl	0,005	266	Propazyna	0,005
40	Chlordan, -cis	0,005	117	EPN	0,005	194	Karboksyna	0,005	267	Propetamfos	0,005
41	Chlordan, -oxy	0,01	118	Epoksykonazol	0,005	195	Krezoksym metylowy	0,005	268	Propikonazol	0,005
42	Chlordan, -trans	0,01	119	Esfenwalerat	0,005	196	Krymidyna	0,005	269	Propyzamid	0,005
43	Chlorfenwinfos	0,005	120	Etakonazol	0,005	197	Kumafos	0,005	270	Protiofos	0,005
44	Chlorobenzyl	0,005	121	Etalfluralina	0,005	198	Kwintocen	0,005	271	Protiokonazol, destio	0,005
45	Chlorobenzylat	0,005	122	Etion	0,005	199	lambda-Cyhalotryna	0,005	272	Pyretryny	0,1
46	Chlorobufam	0,005	123	Etofenproks	0,005	200	Lindan	0,005	273	Pyrioferon	0,01
47	Chlorofenapir	0,005	124	Etofumesat	0,005	201	Malaokson	0,005	274	Resmetryna	0,005
48	Chlorofenson	0,005	125	Etofumesat, -2-keto	0,01	202	Malation	0,005	275	Silafluofen	0,01
49	Chloromefos	0,005	126	Etoksychina	0,005	203	Mandestrobina	0,01	276	Spiromesifen	0,005
50	Chloropiryfos	0,005	127	Etoprofos	0,005	204	Mefentriylukonazol	0,005	277	Sulfotep	0,005
51	Chloropiryfos metylowy	0,005	128	Etrymfos	0,005	205	Mekarbam	0,005	278	Symazyna	0,01
52	Chloroprofamat	0,005	129	Fenamifos	0,005	206	Mepanipirym	0,005	279	tau-Fluwalinat	0,005
53	Chloropropylat	0,005	130	Fenarymol	0,005	207	Mepronil	0,005	280	Tebufenpirad	0,005
54	Chlorotal dimetylowy	0,005	131	Fenazachin	0,005	208	Metakryfos	0,005	281	Tebukonazol	0,005
55	Chlorotalonil	0,01	132	Fenbukonazol	0,005	209	Metalaksyl	0,005	282	Technazen	0,005
56	Chlorotiofos	0,005	133	Fenchlorfos	0,005	210	Metazachlor	0,005	283	Teflutryna	0,005
57	Chlortion	0,005	134	Fenheksamid	0,005	211	Metkonazol	0,005	284	Terbacyl	0,005
58	Cyflutryna	0,005	135	Fenitrotrion	0,005	212	Metoksychlor	0,005	285	Terbufos	0,001
59	Cyjanazyna	0,005	136	Fenoksykarb	0,005	213	Metolachlor	0,005	286	Terbutryna	0,005
60	Cyjanofenfos	0,005	137	Fenotryna	0,01	214	Metrybuzyna	0,005	287	Tetrachlorwinfos	0,005
61	Cyjanofos	0,005	138	Fenpropatryna	0,005	215	Metydation	0,005	288	Tetradifon	0,005
62	Cykloat	0,005	139	Fenpropidyna	0,005	216	Mewinfos	0,005	289	Tetrahydroftalimid	0,005
63	Cypermetyryna	0,005	140	Fenpropimorf	0,005	217	Molinat	0,01	290	Tetrakonazol	0,005
64	Cyprazyna	0,01	141	Fenpyrazamina	0,01	218	Monolinuron	0,01	291	Tetrametryna	0,005
65	Cyprodynil	0,005	142	Fention	0,005	219	Mychlobutanil	0,005	292	Tetrastul	0,005
66	Cyprokonazol	0,005	143	Fentoat	0,005	220	Nitralina	0,005	293	Tiobenkarb	0,01
67	DDD-o,p'	0,005	144	Fenwalerat	0,005	221	Nitrapiryna	0,005	294	Tolchlofos metylowy	0,005
68	DDD-p,p'	0,005	145	Fipronil	0,005	222	Nitrofen	0,005	295	Tolilofluanid	0,01
69	DDE-o,p'	0,005	146	Fipronil desulfinyl	0,0025	223	Nitrolat izopropylowy	0,005	296	Triadimefon	0,005
70	DDE-p,p'	0,005	147	Fipronil sulfon	0,0025	224	Nuarmol	0,005	297	Triadimenol	0,005
71	DDM	0,005	148	Fluchinkonazol	0,005	225	o-Fenylifenol	0,005	298	Triatlat	0,005
72	DDT-o,p'	0,005	149	Fluchloralina	0,005	226	Oksadiazon	0,01	299	Triazofos	0,005
73	DDT-p,p'	0,005	150	Flucytrynat	0,005	227	Oksadiksyl	0,005	300	Trifloksystrobina	0,005
74	Deltametryna	0,005	151	Fludioksonil	0,005				301	Triflumizol	0,005
75	Demeton-S	0,005	152	Fluensulfon	0,01				302	Trifluralina	0,005
76	Desmetryna	0,005	153	Flumetralina	0,005				303	Winchlozolina	0,005
77	Dialifos	0,005	154	Flumioksazyna	0,01						



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 09.07.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25/2596/1

Tabela 2c. LC-MS/MS - SANTE: grupa 5 (np. zboża, mąka, suszona fasola, chleb, itp.)

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 Etametsulfuron metylowy	0,01	122 Izoksation	0,01	183 Prochloraz BTS 44595	0,005
2 Acefat	0,005	62 Etiofenkarb	0,005	123 Izoprokarb	0,005	184 Prochloraz BTS 44596	0,005
3 Acetamipryd	0,005	63 Etoksazol	0,005	124 Izoprotiolan	0,005	185 Prokwinazyd	0,005
4 Achlonifen	0,005	64 Etyrymol	0,005	125 Izoproturon	0,005	186 Propachizafop	0,005
5 Aldikarb	0,005	65 Famoksadon	0,005	126 Izopirazam	0,005	187 Propamokarb	0,005
6 Aldikarb sulfon	0,005	66 Fenamidon	0,005	127 Jodosulfuron metylowy	0,01	188 Propoksor	0,005
7 Aldikarb sulfotlenek	0,005	67 Fenamifos	0,005	128 Kadusafos	0,0025	189 Propoksykarbazon	0,005
8 Ametoktradyna	0,005	68 Fenamifos sulfon	0,005	129 Karbaryl	0,005	190 Prosulfokarb	0,005
9 Amidosulfuron	0,005	69 Fenamifos sulfotlenek	0,005	130 Karbendazym	0,005	191 Prosulfuron	0,01
10 Amisulbrom	0,005	70 Fenbukonazol	0,005	131 Karbetamid	0,005	192 Pymetrozyna	0,01
11 Azadyrachtyna	0,01	71 Fenfuram	0,005	132 Karbofuran	0,005	193 Pyroksulam	0,01
12 Azoksystrobina	0,005	72 Fenheksamid	0,01	133 Karbofuran 3-hydroksy	0,005	194 Rotenon	0,01
13 Azyprotryna	0,005	73 Fenmedifam	0,005	134 Karbofuran 3-keto	0,005	195 Saflufenacyl	0,01
14 Beflubutamid	0,005	74 Fenobukarb	0,005	135 Karfentrazon etylowy	0,01	196 Siltiofam	0,005
15 Bendiokarb	0,005	75 Fenoksaprop-P-etylowy	0,005	136 Lenacyl	0,005	197 Spinetoram C42	0,005
16 Bentiawalikarb izopropylowy	0,005	76 Fenpiroksymat	0,005	137 Linuron	0,005	198 Spinetoram C43	0,005
17 Benzowindylflupyr	0,01	77 Fenpropidyna	0,005	138 Lufenuron	0,005	199 Spinosyn A	0,005
18 Biksafen	0,005	78 Fenpropimorf	0,005	139 Malaokson	0,005	200 Spinosyn D	0,005
19 Boskalid	0,005	79 Fensulfotion	0,0025	140 Malation	0,005	201 Spirodiklofen	0,005
20 Bromacyl	0,01	80 Fensulfotion okson	0,0025	141 Mandipropamid	0,005	202 Spiroksamina	0,005
21 Bromukonazol	0,005	81 Fensulfotion okson sulfon	0,0025	142 Metaflumizon	0,01	203 Spirotetramat	0,005
22 Chinochlamina	0,005	82 Fensulfotion sulfon	0,0025	143 Metalaksyl	0,005	204 Spirotetramat -enol	0,01
23 Chizalofop etylowy	0,005	83 Fention	0,005	144 Metamidofos	0,005	205 Spirotetramat -enol-glukozyd	0,005
24 Chlodynafor propargilowy	0,01	84 Fention okson	0,01	145 Metamitron	0,01	206 Spirotetramat -ketohydroksy	0,005
25 Chlofentezyna	0,005	85 Fention okson sulfon	0,01	146 Metazachlor	0,01	207 Spirotetramat -monohydroksy	0,005
26 Chlorantraniliprol	0,005	86 Fention sulfon	0,01	147 Metiokarb	0,005	208 Sulfoksafior	0,01
27 Chloridazon	0,005	87 Fention sulfotlenek	0,005	148 Metiokarb sulfon	0,005	209 Sulfometuron metylowy	0,005
28 Chloropirifos	0,005	88 Fentoat	0,005	149 Metiokarb sulfotlenek	0,005	210 Sulfosulfuron	0,005
29 Chlorosulfuron	0,005	89 Flazasulfuron	0,01	150 Metobromuron	0,01	211 Tebufenozyd	0,005
30 Chlorotoluron	0,005	90 Flonikamid	0,005	151 Metoksuron	0,005	212 Tebufenpirad	0,005
31 Chlotianidyna	0,01	91 Florasulam	0,01	152 Metoksifyenozyd	0,005	213 Tebukonazol	0,005
32 Chromafenozyd	0,005	92 Flufenacet	0,005	153 Metolachlor-S	0,005	214 Teflubenzuron	0,005
33 Cyflufenamid	0,005	93 Flufenoksuron	0,005	154 Metomyl	0,005	215 Tepraloksydym	0,005
34 Cyflumetofen	0,01	94 Fluksapyroksad	0,005	155 Metoprotetryna	0,01	216 Terbufos	0,005
35 Cyjanotraniliprol	0,01	95 Fluoksastrobina	0,005	156 Metrafenon	0,005	217 Terbufos okson	0,01
36 Cyjazofamid	0,005	96 Fluopikolid	0,005	157 Metsulfuron metylowy	0,005	218 Terbufos sulfon	0,005
37 Cykloksydym	0,01	97 Fluopyram	0,005	158 Monokrotofos	0,005	219 Terbufos sulfotlenek	0,005
38 Cymiazol	0,005	98 Flupyradifuron	0,01	159 Monuron	0,005	220 Terbutylazyna	0,005
39 Cymoksaniol	0,005	99 Flurochloridon	0,005	160 Napropamid	0,005	221 Tiabendazol	0,005
40 Cyprokonazol	0,005	100 Flutianil	0,01	161 Nikosulfuron	0,01	222 Tiachlopyrid	0,005
41 DEET	0,005	101 Flutolanil	0,005	162 Nitenpiram	0,01	223 Tiametoksam	0,005
42 Demeton-S metylosulfonowy	0,0025	102 Flutriafol	0,005	163 Nowaluron	0,01	224 Tienkarbazon metylowy	0,01
43 Demeton-S metylowy	0,0025	103 Foksym	0,005	164 Oksadiksyd	0,005	225 Tifensulfuron metylowy	0,005
44 Demeton-S metylowy sulfotlenek	0,0025	104 Foramsulfuron	0,01	165 Oksamyl	0,005	226 Tiodikarb	0,01
45 Desmedifam	0,005	105 Formetanat	0,005	166 Oksykarboksyna	0,005	227 Tiofanat metylowy	0,005
46 Dietiofenkarb	0,005	106 Fosmet	0,005	167 Ometoat	0,0025	228 Tiometon	0,005
47 Diflubenzuron	0,005	107 Fosmet okson	0,01	168 Paraokson metylowy	0,005	229 Tolfenpirad	0,01
48 Diflufenikan	0,005	108 Fostiazat	0,005	169 Paration etylowy	0,005	230 Topramezon	0,01
49 Dikrotofos	0,005	109 Fuberidazol	0,005	170 Paration metylowy	0,005	231 Tralkoksydym	0,005
50 Dimetenamid	0,005	110 Halofenozyd	0,01	171 Pencykuron	0,005	232 Trichlorfon	0,005
51 Dimetoat	0,005	111 Heksafiumuron	0,01	172 Pendimetalina	0,005	233 Tricyklazol	0,005
52 Dinotefuran	0,01	112 Heksytiazoks	0,005	173 Penflufen	0,01	234 Tridemorf	0,01
53 Disulfoton	0,01	113 Imazalil	0,005	174 Pentipirad	0,005	235 Triflumizol	0,01
54 Disulfoton sulfon	0,005	114 Imazapik	0,01	175 Petoksamid	0,005	236 Triflururon	0,01
55 Disulfoton sulfotlenek	0,005	115 Imidachlopyrid	0,005	176 Pinoksaden	0,005	237 Triflufuron metylowy	0,005
56 Diuron	0,005	116 Indoksakarb	0,005	177 Piperonylobutoksyd	0,005	238 Tritikonazol	0,005
57 DMF	0,005	117 Ipkonazol	0,005	178 Pirochilon	0,005	239 Tritosulfuron	0,01
58 DMPF	0,005	118 Iprowalikarb	0,005	179 Pirydaben	0,005	240 Zoksamid	0,005
59 Eamektyna B1a	0,005	119 Izofetamid	0,01	180 Piryfenoks	0,005		
60 Eamektyna B1b	0,005	120 Izoksaben	0,01	181 Piryproksyfen	0,005		
		121 Izoksafutol	0,01	182 Prochloraz	0,005		