



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 01.10.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25/4641/1

Kukurydza (0500030)

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: kukurydza – 2025/11/28 MSK
---	--

Informacje ZBBŻ

Nr zlecenia badań: ZBBŻ-2263/2025	Data przyjęcia próbki: 01.12.2025 r.
Nr próbki: 25/4641/1	Stan próbki: bez zastrzeżeń.
Data zakończenia badań: 05.12.2025 r.	Data sprawozdania: 05.12.2025 r.
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 01.10.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25/4641/1

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	79	Diazynon	0,005	157	Fluotrimazol	0,005	231	Paration etylowy	0,005
2	Akrynatoryna	0,005	80	Dichlobenyl	0,005	158	Fluroprimidol	0,01	232	Paration metylowy	0,005
3	Alachlor	0,005	81	Dichlobutrazol	0,005	159	Flurtamon	0,01	233	Pencykuron	0,005
4	Aldryna	0,0025	82	Dichlofention	0,005	160	Flusilazol	0,005	234	Pendimetalina	0,005
5	Aletryna	0,005	83	Dichlofluanid	0,01	161	Flutianil	0,01	235	Penflufen	0,01
6	Ametryna	0,005	84	Dichlorfos	0,005	162	Flutriafol	0,005	236	Penkonazol	0,005
7	Aminokarb	0,005	85	Dichloroanilina, 3,5-	0,005	163	Folpet	0,005	237	Pentachloroanilina	0,01
8	Antrachinon	0,005	86	Dichlorobenzamid, 2,6-	0,01	164	Fonofos	0,005	238	Permetryna	0,005
9	Atrazyna	0,005	87	Dichlorobenzofenon-p,p	0,005	165	Forat	0,005	239	Pertan (Etylan)	0,005
10	Azakonazol	0,005	88	Dieldryna	0,0025	166	Forat sulfon	0,01	240	Petoksamid	0,01
11	Azoksystrobina	0,005	89	Dietofenkarb	0,005	167	Forat sulfotenek	0,005	241	Pikoksystrobina	0,005
12	Azynofos etylowy	0,005	90	Difenokonazol	0,005	168	Formotion	0,005	242	Pikolinafen	0,005
13	Azynofos metylowy	0,01	91	Difenyloamina	0,005	169	Fosalon	0,005	243	Piperofos	0,005
14	Beflubutamid	0,005	92	Dikloran	0,005	170	Fosfamidon	0,005	244	Piperonylobutoksyd	0,005
15	Benalaksyl	0,005	93	Dikofol op	0,005	171	Fosmet	0,005	245	Piraklostrobina	0,005
16	Benfluralina	0,005	94	Dikofol pp	0,005	172	Ftalimid	0,005	246	Pirazofos	0,005
17	Benfurakarb	0,005	95	Dimetachlor	0,005	173	Furalaksyl	0,005	247	Pirochilon	0,005
18	Bifenazat	0,005	96	Dimetoat	0,005	174	Furatiokarb	0,005	248	Pirydaben	0,005
19	Bifenazat diazen	0,01	97	Dimetomorf	0,005	175	gamma-Cyhalotryna	0,005	249	Pirydafention	0,01
20	Bifenoks	0,005	98	Dimoksystrobina	0,005	176	Halfenproks	0,005	250	Pirydalyl	0,01
21	Bifentryna	0,005	99	Dinikonazol	0,005	177	Heksachlorobenzen (HCB)	0,001	251	Piryfenoks	0,005
22	Bifenyl	0,005	100	Dinitramina	0,01		Heksachlorocykloheksan (HCH),	0,005	252	Pirymetanil	0,005
23	Bitertanol	0,005	101	Dinobuton	0,01	178	alfa		253	Piryrafos etylowy	0,01
24	Boskalid	0,005	102	Dinoseb	0,01		Heksachlorocykloheksan (HCH),	0,005	254	Piryrafos metylowy	0,005
25	Bromfenwinfos	0,005	103	Dioksabenzofos	0,005	179	beta		255	Pirykarb	0,005
26	Bromocyklen	0,005	104	Dioksakarb	0,005	180	Heksakonazol	0,005	256	Pirykarb desmetylowy	0,005
27	Bromofos etylowy	0,005	105	Dioksation	0,005	181	Heptachlor	0,001	257	Piryproksyfen	0,005
28	Bromofos metylowy	0,005	106	Disulfoton	0,001		Heptachlor cis-epoksyd (izomer	0,005	258	Procymidon	0,005
29	Bromopropylat	0,005	107	Disulfoton sulfon	0,01	182	B)		259	Profam	0,005
30	Bupirymat	0,005	108	Disulfoton sulfotenek	0,01		Heptachlor trans-epoksyd	0,005	260	Profenofos	0,005
31	Buprofezyna	0,005	109	Ditalimfos	0,005	183	(izomer A)		261	Profuralina	0,005
32	Butachlor	0,005	110	DMST	0,005	184	Heptenofos	0,005	262	Promekarb	0,005
33	Butafenacyl	0,005	111	Dodemorf	0,005	185	Imazalil	0,005	263	Prometon	0,005
34	Butylat	0,005	112	Edifenfos	0,005	186	Iprobenfos	0,005	264	Prometryna	0,005
35	Chinalfos	0,005	113	Endosulfan alfa	0,005	187	Iprodion	0,005	265	Propachlor	0,005
36	Chinoksyfen	0,005	114	Endosulfan beta	0,005	188	Izofenfos etylowy	0,005	266	Propargit	0,005
37	Chinometionat	0,005	115	Endosulfan siarczan	0,005	189	Izofenfos metylowy	0,005	267	Propazyna	0,005
38	Chlodynafor propargilowy	0,005	116	Endryna	0,01	190	Izofetamid	0,01	268	Propetamfos	0,005
39	Chlomazon	0,005	117	Endryna keton	0,01	191	Izokarbofos	0,005	269	Propikonazol	0,005
40	Chlordan, -cis	0,005	118	EPN	0,005	192	Jodofenfos	0,005	270	Propyzamid	0,005
41	Chlordan, -oxy	0,01	119	Epoksykonazol	0,005	193	Kaptan	0,005	271	Protiofos	0,005
42	Chlordan, -trans	0,01	120	Esfenwalerat	0,005	194	Karbaryl	0,005	272	Protiokonazol, destio	0,005
43	Chlorfenwinfos	0,005	121	Etakonazol	0,005	195	Karboksyna	0,005	273	Pydiflumetofen	0,01
44	Chlorobenzylid	0,005	122	Etalfuralina	0,005	196	Krezoksym metylowy	0,005	274	Pyretryny	0,1
45	Chlorobenzylat	0,005	123	Etion	0,005	197	Krymidyna	0,005	275	Pyriofenon	0,01
46	Chlorobufam	0,005	124	Etofenproks	0,005	198	Kumafos	0,005	276	Resmetryna	0,005
47	Chlorofenapir	0,005	125	Etofumesat	0,005	199	Kwintocen	0,005	277	Silafluofen	0,01
48	Chlorofenson	0,005	126	Etofumesat, -2-keto	0,01	200	lambda-Cyhalotryna	0,005	278	Spiromesifen	0,005
49	Chloromefos	0,005	127	Etoksychina	0,005	201	Lindan	0,005	279	Sulfotep	0,005
50	Chloropiryfos	0,005	128	Etoprofos	0,005	202	Malaokson	0,005	280	Symazyna	0,01
51	Chloropiryfos metylowy	0,005	129	Etrymfos	0,005	203	Malation	0,005	281	tau-Fluwalinat	0,005
52	Chloroprofamid	0,005	130	Fenamifos	0,005	204	Mandestrobina	0,01	282	Tebufenpirad	0,005
53	Chloropropylat	0,005	131	Fenarymol	0,005	205	Mefentryflukonazol	0,005	283	Tebukonazol	0,005
54	Chlorotal dimetylowy	0,005	132	Fenazachin	0,005	206	Mekarbam	0,005	284	Technazen	0,005
55	Chlorotalonil	0,01	133	Fenbukonazol	0,005	207	Mepanipiryf	0,005	285	Teflutryna	0,005
56	Chlorotiofos	0,005	134	Fenchlorfos	0,005	208	Mepronil	0,005	286	Terbacyl	0,005
57	Chlortion	0,005	135	Fenheksamid	0,005	209	Metakryfos	0,005	287	Terbufos	0,001
58	Cyflutryna	0,005	136	Fenitrotrion	0,005	210	Metakksyl	0,005	288	Terbutryna	0,005
59	Cyjanazyna	0,005	137	Fenoksykarb	0,005	211	Metazachlor	0,005	289	Tetrachlorwinfos	0,005
60	Cyjanofenfos	0,005	138	Fenotryna	0,01	212	Metkonazol	0,005	290	Tetradifon	0,005
61	Cyjanofos	0,005	139	Fenpropatryna	0,005	213	Metoksychlor	0,005	291	Tetrahydroftalimid	0,005
62	Cykloat	0,005	140	Fenpropidyna	0,005	214	Metolachlor	0,005	292	Tetrakonazol	0,005
63	Cypermetyryna	0,005	141	Fenpropimorf	0,005	215	Metrybuzyna	0,005	293	Tetrametryna	0,005
64	Cypermetyryna-alfa	0,005	142	Fenpyrazamina	0,01	216	Metydation	0,005	294	Tetrasul	0,005
65	Cyprazyna	0,01	143	Fention	0,005	217	Mewinfos	0,005	295	Tiobenkarb	0,01
66	Cyprodynil	0,005	144	Fentoat	0,005	218	Molinat	0,01	296	Tolchlofos metylowy	0,005
67	Cyprokonazol	0,005	145	Fenwalerat	0,005	219	Monolinuron	0,01	297	Tolilofluanid	0,01
68	DDD-o,p'	0,005	146	Fipronil	0,005	220	Mychlobutanil	0,005	298	Triadimefon	0,005
69	DDD-p,p'	0,005	147	Fipronil desulfinyf	0,0025	221	Nitralina	0,005	299	Triadimenol	0,005
70	DDT-o,p'	0,005	148	Fipronil sulfon	0,0025	222	Nitrapiryryna	0,005	300	Trialat	0,005
71	DDE-p,p'	0,005	149	Fluchinkonazol	0,005	223	Nitrofen	0,005	301	Triazofos	0,005
72	DDM	0,005	150	Fluchloralina	0,005	224	Nitrolat izopropylowy	0,005	302	Trifloksystrobina	0,005
73	DDT-o,p'	0,005	151	Flucytrynat	0,005	225	Nuarymol	0,005	303	Triflumizol	0,005
74	DDT-p,p'	0,005	152	Fludioksonil	0,005	226	o-Fenylfenol	0,005	304	Trifluralina	0,005
75	Deltametryna	0,005	153	Fluensulfon	0,01	227	Oksadiazon	0,01	305	Winchlozolina	0,005
76	Demeton-S	0,005	154	Flumetralina	0,005	228	Oksadiksyl	0,005			
77	Desmetryna	0,005	155	Flumioksazyna	0,01	229	Oksyfluorofen	0,005			
78	Dialifos	0,005	156	Fluorodifen	0,005	230	Pachlobutrazol	0,005			



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 01.10.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25/4641/1

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 Aklonifen	0,005	64 Etyrymol	0,005	125 Izoproturon	0,005	186 Propachizafop	0,005
5 Aldikarb	0,005	65 Famoksadon	0,005	126 Izopyrazam	0,005	187 Propamokarb	0,005
6 Aldikarb sulfon	0,005	66 Fenamidon	0,005	127 Jodosulfuron metylowy	0,01	188 Propoksur	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 Pyroksumal	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 Bentianwalikarb 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 Fensulfotjon	0,0025	140 Malation	0,005	201 Spirodiklofen	0,005
20 Bromacyl	0,01	80 Fensulfotjon okson	0,0025	141 Mandipropamid	0,005	202 Spiroksamina	0,005
21 Bromukonazol	0,005	81 Fensulfotjon okson sulfon	0,0025	142 Metaflumizon	0,01	203 Spirotetramat	0,005
22 Chinochlamina	0,005	82 Fensulfotjon 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 -keto-hydroksy	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 Sulfosafior	0,01
27 Chloridazon	0,005	87 Fention sulfotlenek	0,005	148 Metiokarb sulfon	0,005	209 Sulfometuron metylowy	0,005
28 Chloropiryfos	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 Metoksyfenozyd	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 Metoprotryna	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 Cymoksanil	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 Tiachlopryd	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 Dietofenkarb	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 Heksaftumuron	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 Pentiopirad	0,005	235 Triflumizol	0,01
54 Disulfoton sulfon	0,005	114 Imazapik	0,01	175 Petoksamid	0,005	236 Trifluzuron	0,01
55 Disulfoton sulfotlenek	0,005	115 Imidachlopryd	0,005	176 Pinoksaden	0,005	237 Trifluzuron 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 Emamektyna B1a	0,005	119 Izofetamid	0,01	180 Piryfenoks	0,005		
60 Emamektyna B1b	0,005	120 Izoksaben	0,01	181 Piryproksyfen	0,005		
		121 Izoksafutol	0,01	182 Prochloraz	0,005		