

INFORMACJA JAKOŚCIOWA SUROWCA

OWIES OBŁUSKANY EKOLOGICZNY

Dokument informacyjny opracowany na podstawie wyników zewnętrznych badań laboratoryjnych

PODMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY INFORMACJE

VivaKids

ul. Zielna 22
96-100 Skierniewice

Dane identyfikacyjne surowca

Nazwa surowca	Owies obłuskany ekologiczny
Numer partii	H AJ2303
Rok produkcji	2026
Numer próbki badawczej	30432/09/26
Okres wykonania badań	03.09.2026 - 09.09.2026

Podsumowanie wyników badań

Badany parametr	Wynik	Informacja
Gluten	< 5,0 mg/kg	Poniżej granicy oznaczalności metody
Kadm	0,0150 mg/kg	Wynik dla badanej próbki
Ołów	0,026 mg/kg	Wynik dla badanej próbki
Rtęć	0,0037 mg/kg	Wynik dla badanej próbki
Ochratoksyna A	< 0,50 µg/kg	Poniżej granicy oznaczalności metody
Deoksyniwalenol (DON)	< 120 µg/kg	Poniżej granicy oznaczalności metody
Zearalenon	< 10 µg/kg	Poniżej granicy oznaczalności metody
Pozostałości pestycydów	Poniżej granic oznaczalności	Spełnia wymagania UE w zakresie badanych pozostałości

W badanej próbce nie stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych poziomów pestycydów w zakresie oznaczanych związków. Nie wykryto również substancji czynnych niedopuszczonych do stosowania w produkcji ekologicznej - w zakresie przeprowadzonych oznaczeń.

Zakres i zastrzeżenia

• Wyniki przedstawione w niniejszej informacji pochodzą ze sprawozdania z badań próbki surowca oznaczonego numerem partii H AJ2303. Zgodnie z dokumentacją zakupową VivaKids, numer partii H AJ2303 przypisany jest do zakupionej dostawy 750 kg płatków owsianych, udokumentowanej fakturą FV1/M00/090/09/26.

Data sporządzenia:

Osoba upoważniona:

ZAŁĄCZNIK - WYKAZ PRZEBADANYCH PESTYCYDÓW

Technika oznaczania: GC-MS/MS | część 1

Wynik dla wszystkich poniższych związków: poniżej granicy oznaczalności. LOQ jest dolną granicą zakresu pomiarowego. Wartość U oznacza niepewność rozszerzoną pomiaru.

Lp.	Pestycyd	LOQ ± U (mg/kg)	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U (mg/kg)	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U (mg/kg)
1	2,3,5,6-Tetrachloroaniline	0,010 ± 0,005	43	Cadusafos	0,005 ± 0,003	85	Cymiazole	0,005 ± 0,003
2	2,4,6-Trichlorophenol	0,010 ± 0,005	44	Carbophenothion (-ethyl)	0,005 ± 0,003	86	Cypermethrin (suma izomerów)	0,010 ± 0,005
3	2-Phenylphenol	0,005 ± 0,003	45	Carbophenothion-methyl	0,005 ± 0,003	87	Cypermethrin alfa	0,010 ± 0,005
4	4-Bromo-2-chlorophenol	0,005 ± 0,003	46	Carboxin	0,010 ± 0,005	88	Cypermethrin beta	0,010 ± 0,005
5	Acetochlor	0,005 ± 0,003	47	Carfentrazone-ethyl	0,005 ± 0,003	89	Cypermethrin zeta	0,010 ± 0,005
6	Acionifen	0,010 ± 0,005	48	Chlorbenside	0,005 ± 0,003	90	Cyprazine	0,005 ± 0,003
7	Acrinathrin	0,005 ± 0,003	49	Chlorbufam	0,010 ± 0,005	91	Cyproconazole	0,005 ± 0,003
8	Alachlor	0,005 ± 0,003	50	Chlordane, cis	0,005 ± 0,003	92	Cyprodinil	0,005 ± 0,003
9	Aldrin	0,005 ± 0,003	51	Chlordane, trans	0,005 ± 0,003	93	Cyprofuram	0,005 ± 0,003
10	Ametryn	0,005 ± 0,003	52	Chlorfenapyr	0,010 ± 0,005	94	DDD-o,p'	0,005 ± 0,003
11	Aminocarb	0,005 ± 0,003	53	Chlorfenprop-methyl	0,005 ± 0,003	95	DDD-p,p'	0,005 ± 0,003
12	Amisulbrom	0,005 ± 0,003	54	Chlorfenson	0,005 ± 0,003	96	DDE-o,p'	0,005 ± 0,003
13	Antraquinone	0,005 ± 0,003	55	Chlorfenvinphos	0,005 ± 0,003	97	DDE-p,p'	0,005 ± 0,003
14	Atrazine	0,005 ± 0,003	56	Chlormephos	0,005 ± 0,003	98	DDT (suma izomerów)	0,005 ± 0,003
15	Azaconazole	0,005 ± 0,003	57	Chlorobenzilate	0,005 ± 0,003	99	DDT-o,p'	0,005 ± 0,003
16	Beflubutamid	0,005 ± 0,003	58	Chloroneb	0,005 ± 0,003	100	DDT-p,p'	0,005 ± 0,003
17	Benalaxyl	0,005 ± 0,003	59	Chloropropylate	0,010 ± 0,005	101	Deltamethrin	0,005 ± 0,003
18	Benalaxyl (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	60	Chlorpropham	0,005 ± 0,003	102	Demeton-S-methyl	0,005 ± 0,003
19	Benalaxyl M	0,005 ± 0,003	61	Chlorpyrifos (-ethyl)	0,005 ± 0,003	103	Desmetryn	0,005 ± 0,003
20	Bendiocarb	0,005 ± 0,003	62	Chlorpyrifos-methyl	0,005 ± 0,003	104	Dialifos	0,005 ± 0,003
21	Benfluralin	0,005 ± 0,003	63	Chlorthal-dimethyl	0,005 ± 0,003	105	Diazinon	0,005 ± 0,003
22	Benthiavalicarb-isopropyl	0,005 ± 0,003	64	Chlorthion	0,005 ± 0,003	106	Dibromobenzophenon-4,4	0,005 ± 0,003
23	Benzoylprop-ethyl	0,005 ± 0,003	65	Chlorthiophos	0,005 ± 0,003	107	Dicaphon (Isochlorthion)	0,010 ± 0,005
24	Bifenox	0,010 ± 0,005	66	Chlzolinate	0,005 ± 0,003	108	Dichlobenil (Dichlorobenzonitrile-2,6)	0,005 ± 0,003
25	Bifenthrin	0,005 ± 0,003	67	Clodionaop-propargyl	0,005 ± 0,003	109	Dichlofenthion	0,005 ± 0,003
26	Biphenyl	0,005 ± 0,003	68	Clomazone	0,005 ± 0,003	110	Dichlormid	0,005 ± 0,003
27	Bromacil	0,005 ± 0,003	69	Clomeprop	0,010 ± 0,005	111	Dichloroaniline 3,5-	0,005 ± 0,003
28	Bromfenvinfos (-ethyl)	0,005 ± 0,003	70	Coumaphos	0,010 ± 0,005	112	Dichlorobenzamide-2,6 (BAM)	0,010 ± 0,005
29	Bromfenvinfos-methyl	0,005 ± 0,003	71	Crimidine	0,005 ± 0,003	113	Dichlorobenzophenone 4,4	0,010 ± 0,005
30	Bromocyclen	0,005 ± 0,003	72	Crufomate	0,005 ± 0,003	114	Dichlorvos (DDVP)	0,005 ± 0,003
31	Bromophos (-methyl)	0,005 ± 0,003	73	Cyanazine	0,010 ± 0,005	115	Dicloran	0,010 ± 0,005
32	Bromophos-ethyl	0,005 ± 0,003	74	Cyanofenphos	0,005 ± 0,003	116	Dicofol o,p'-.	0,010 ± 0,005
33	Bromopropylate	0,005 ± 0,003	75	Cyanophos	0,005 ± 0,003	117	Dieldrin	0,005 ± 0,003
34	Bromuconazole (suma izomerów)	0,010 ± 0,005	76	Cycloate	0,005 ± 0,003	118	Diethofencarb	0,005 ± 0,003
35	Bromuconazole, cis-	0,010 ± 0,005	77	Cyflufenamid	0,005 ± 0,003	119	Diethyltoluamide (DEET)	0,005 ± 0,003
36	Bromuconazole, trans-	0,010 ± 0,005	78	Cyfluthrin (suma izomerów)	0,010 ± 0,005	120	Difenoconazole (suma izomerów)	0,005 ± 0,003
37	Bupirimate	0,005 ± 0,003	79	Cyfluthrin cis-	0,010 ± 0,005	121	Difenoconazole I	0,005 ± 0,003
38	Buprofezin	0,010 ± 0,005	80	Cyfluthrin trans-	0,010 ± 0,005	122	Difenoconazole II	0,005 ± 0,003
39	Butachlor	0,005 ± 0,003	81	Cyhalofop-butyl	0,005 ± 0,003	123	Dimefox	0,005 ± 0,003
40	Butafenacil	0,005 ± 0,003	82	Cyhalothrin (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	124	Dimepiperate	0,005 ± 0,003
41	Butralin	0,005 ± 0,003	83	Cyhalothrin-gamma	0,005 ± 0,003	125	Dimethachlor	0,005 ± 0,003
42	Butylate	0,005 ± 0,003	84	Cyhalothrin-lambda	0,005 ± 0,003	126	Dimethenamid	0,005 ± 0,003

ZAŁĄCZNIK - WYKAZ PRZEBADANYCH PESTYCYDÓW

Technika oznaczania: GC-MS/MS | część 2

Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]
127	Dimethenamid (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	169	Fenitrothion	0,005 ± 0,003	211	HCH alpha isomer	0,005 ± 0,003
128	Dimethenamid-P	0,005 ± 0,003	170	Fenobucarb	0,005 ± 0,003	212	HCH beta isomer	0,005 ± 0,003
129	Dimethipin	0,020 ± 0,010	171	Fenoxaprop-P-ethyl	0,005 ± 0,003	213	HCH gamma isomer (Lindane)	0,005 ± 0,003
130	Dimetilan	0,010 ± 0,005	172	Fenpropathrin	0,005 ± 0,003	214	Heptachlor	0,005 ± 0,003
131	Dimoxystrobin	0,005 ± 0,003	173	Fenpropimorph	0,005 ± 0,003	215	Heptachlor endo-epoxide	0,005 ± 0,003
132	Dinitramine	0,005 ± 0,003	174	Fenson	0,005 ± 0,003	216	Heptachlor exo-epoxide	0,005 ± 0,003
133	Dinobuton	0,010 ± 0,005	175	Fensulfothion	0,010 ± 0,005	217	Hexachlorobenzene (HCB)	0,005 ± 0,003
134	Dinoterb	0,010 ± 0,005	176	Fensulfothion sulfone	0,005 ± 0,003	218	Hexaconazole	0,005 ± 0,003
135	Dioxabenzofos	0,005 ± 0,003	177	Fenthion	0,005 ± 0,003	219	Imazalil	0,005 ± 0,003
136	Diphenamid	0,005 ± 0,003	178	Fenthion sulfone	0,005 ± 0,003	220	Iodofenphos	0,005 ± 0,003
137	Diphenylamine	0,005 ± 0,003	179	Fenthion sulfoxide	0,005 ± 0,003	221	Ipconazole	0,005 ± 0,003
138	Disulfoton	0,005 ± 0,003	180	Fenvalerate (RR-/SS-)	0,005 ± 0,003	222	Iprobenfos	0,005 ± 0,003
139	Disulfoton sulfone	0,005 ± 0,003	181	Fenvalerate (RS-/SR-)	0,005 ± 0,003	223	Iprodione	0,005 ± 0,003
140	Disulfoton sulfoxide	0,005 ± 0,003	182	Fenvalerate (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	224	Isocarbophos	0,005 ± 0,003
141	Ditalimfos	0,005 ± 0,003	183	Fipronil	0,005 ± 0,003	225	Isodrin	0,005 ± 0,003
142	Edifenphos	0,005 ± 0,003	184	Fipronil sulfide	0,005 ± 0,003	226	Isofenphos	0,005 ± 0,003
143	Endosulfan I (alpha isomer)	0,005 ± 0,003	185	Fipronil sulfone	0,005 ± 0,003	227	Isofenphos-methyl	0,005 ± 0,003
144	Endosulfan II (beta isomer)	0,005 ± 0,003	186	Fipronil-desulfinyl	0,005 ± 0,003	228	Isoprocab	0,005 ± 0,003
145	Endosulfan sulphate	0,005 ± 0,003	187	Flamprop-methyl	0,005 ± 0,003	229	Isopropalin	0,005 ± 0,003
146	Endrin	0,005 ± 0,003	188	Fluchloralin	0,005 ± 0,003	230	Isoprothiolane	0,005 ± 0,003
147	Endrin ketone	0,005 ± 0,003	189	Flucythrinate (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	231	Kresoxim-methyl	0,005 ± 0,003
148	EPN	0,005 ± 0,003	190	Flucythrinate I	0,005 ± 0,003	232	Leptophos	0,005 ± 0,003
149	Epoxiconazole	0,005 ± 0,003	191	Flucythrinate II	0,005 ± 0,003	233	Malathion	0,005 ± 0,003
150	Etaconazole	0,010 ± 0,005	192	Fludioxonil	0,010 ± 0,005	234	Matalaxyl-M (Mefenoxam)	0,005 ± 0,003
151	Ethalfuralin	0,005 ± 0,003	193	Flufenacet	0,005 ± 0,003	235	Mecarbam	0,010 ± 0,005
152	Ethiofencarb	0,005 ± 0,003	194	Flumetralin	0,005 ± 0,003	236	Mepanipyrim	0,005 ± 0,003
153	Ethiolate	0,005 ± 0,003	195	Flumioxazin	0,005 ± 0,003	237	Mepanipyrim-2-hydroxypropyl	0,010 ± 0,005
154	Ethion	0,005 ± 0,003	196	Fluorodifen	0,005 ± 0,003	238	Mepronil	0,005 ± 0,003
155	Ethofumesate	0,005 ± 0,003	197	Fluotrimazole	0,005 ± 0,003	239	Metalaxyl	0,005 ± 0,003
156	Ethoprophos (Ethoprop)	0,005 ± 0,003	198	Fluquinconazole	0,005 ± 0,003	240	Metalaxyl (suma izomerów)	0,005 ± 0,003
157	Ethoxyquin	0,005 ± 0,003	199	Flurenol-butyl	0,005 ± 0,003	241	Metamitron	0,010 ± 0,005
158	Ethychlozate	0,010 ± 0,005	200	Flurochloridone	0,005 ± 0,003	242	Metazachlor	0,005 ± 0,003
159	Etofenprox	0,005 ± 0,003	201	Flurprimidol	0,005 ± 0,003	243	Metconazole	0,005 ± 0,003
160	Etoazole	0,005 ± 0,003	202	Flusilazole	0,005 ± 0,003	244	Methacrifos	0,005 ± 0,003
161	Etridiazole	0,005 ± 0,003	203	Flutolanil	0,005 ± 0,003	245	Methfuroxam	0,020 ± 0,010
162	Etrimfos	0,005 ± 0,003	204	Fluvalinate-tau	0,020 ± 0,010	246	Methidathion	0,010 ± 0,005
163	Famoxadone	0,020 ± 0,010	205	Fluxapyroxad	0,005 ± 0,003	247	Methoprotryne	0,005 ± 0,003
164	Fenamidone	0,005 ± 0,003	206	Fonofos	0,005 ± 0,003	248	Methoxychlor (suma izomerów)	0,005 ± 0,003
165	Fenarimol	0,005 ± 0,003	207	Formothion	0,005 ± 0,003	249	Methoxychlor, o,p'-	0,005 ± 0,003
166	Fenfluthrin	0,005 ± 0,003	208	Furalaxyl	0,005 ± 0,003	250	Methoxychlor, p,p'-	0,005 ± 0,003
167	Fenfuram	0,005 ± 0,003	209	Furametpyr	0,005 ± 0,003	251	Metolachlor	0,005 ± 0,003
168	Fenhexamid	0,005 ± 0,003	210	Halfenprox	0,005 ± 0,003	252	Metolachlor (suma izomerów)	0,005 ± 0,003

ZAŁĄCZNIK - WYKAZ PRZEBADANYCH PESTYCYDÓW

Technika oznaczania: GC-MS/MS | część 3

Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]
253	Metolachlor-S	0,005 ± 0,003	295	Profluralin	0,005 ± 0,003	337	Tefluthrin	0,005 ± 0,003
254	Metribuzin	0,005 ± 0,003	296	Prometon	0,005 ± 0,003	338	Terbacil	0,005 ± 0,003
255	Mevinphos (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	297	Prometryn	0,005 ± 0,003	339	Terbufos	0,005 ± 0,003
256	Mevinphos E-	0,005 ± 0,003	298	Propachlor	0,005 ± 0,003	340	Terbufos sulfone	0,005 ± 0,003
257	Mevinphos Z-	0,005 ± 0,003	299	Propargite	0,005 ± 0,003	341	Terbuthylazine	0,005 ± 0,003
258	Mirex	0,005 ± 0,003	300	Propazine	0,005 ± 0,003	342	Terbuthylazine-desethyl	0,005 ± 0,003
259	Monalide	0,005 ± 0,003	301	Propetamphos	0,005 ± 0,003	343	Terbutryn	0,005 ± 0,003
260	Myclobutanil	0,005 ± 0,003	302	Propham	0,010 ± 0,005	344	Tetrachlorvinphos	0,005 ± 0,003
261	Napropamide	0,005 ± 0,003	303	Propiconazole (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	345	Tetraconazole	0,010 ± 0,005
262	Nitralin	0,005 ± 0,003	304	Propiconazole I	0,005 ± 0,003	346	Tetradifon	0,005 ± 0,003
263	Nitrapyrin	0,005 ± 0,003	305	Propiconazole II	0,005 ± 0,003	347	Tetraethyl pyrophosphate (TEPP)	0,020 ± 0,010
264	Nitrofen	0,005 ± 0,003	306	Propoxur	0,005 ± 0,003	348	Tetramethrin (suma izomerów)	0,005 ± 0,003
265	Nitrothal-isopropyl	0,005 ± 0,003	307	Propyzamide	0,005 ± 0,003	349	Tetramethrin cis-	0,005 ± 0,003
266	Nuarimol	0,005 ± 0,003	308	Prosulfocarb	0,005 ± 0,003	350	Tetramethrin trans-	0,005 ± 0,003
267	Octachlordipropylether (S 421)	0,005 ± 0,003	309	Prothioconazole-desthio	0,005 ± 0,003	351	Tetrasul	0,005 ± 0,003
268	Oxyfluorfen	0,005 ± 0,003	310	Prothiofos	0,005 ± 0,003	352	Thiocyclam hydrogenoxaolate	0,005 ± 0,003
269	Parathion (-ehyl)	0,005 ± 0,003	311	Pyridaben	0,005 ± 0,003	353	Thiometon	0,005 ± 0,003
270	Parathion-methyl	0,005 ± 0,003	312	Pyrifenox (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	354	Thionazin	0,005 ± 0,003
271	Pebulate	0,005 ± 0,003	313	Pyrifenox I	0,005 ± 0,003	355	Tiocarbazil	0,005 ± 0,003
272	Penconazole	0,010 ± 0,005	314	Pyrifenox II	0,005 ± 0,003	356	Tolclofos-methyl	0,005 ± 0,003
273	Pendimethalin	0,005 ± 0,003	315	Pyrifluquinazon	0,020 ± 0,010	357	Tralkoxydim (suma izomerów)	0,010 ± 0,005
274	Pentachloroaniline	0,005 ± 0,003	316	Pyrimethanil	0,005 ± 0,003	358	Tralkoxydim E-	0,010 ± 0,005
275	Pentachloroanisole	0,005 ± 0,003	317	Pyrimidifen	0,005 ± 0,003	359	Tralkoxydim Z-	0,010 ± 0,005
276	Pentachlorobenzene	0,005 ± 0,003	318	Pyriproxyfen	0,005 ± 0,003	360	Transfluthrin	0,005 ± 0,003
277	Pentanochlor	0,005 ± 0,003	319	Pyroquilon	0,005 ± 0,003	361	Triadimefon	0,005 ± 0,003
278	Permethrin (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	320	Quinoxifen	0,005 ± 0,003	362	Triadimenol	0,005 ± 0,003
279	Permethrin cis-	0,005 ± 0,003	321	Quintozene (Pentachloronitrobenzene)	0,005 ± 0,003	363	Tri-allate	0,005 ± 0,003
280	Permethrin trans-	0,005 ± 0,003	322	Resmethrin (suma izomerów)	0,010 ± 0,005	364	Triazophos	0,005 ± 0,003
281	Perthane (Ethylan)	0,005 ± 0,003	323	Resmethrin cis-	0,010 ± 0,005	365	Trichlorfon	0,005 ± 0,003
282	Phorate	0,005 ± 0,003	324	Resmethrin trans-	0,010 ± 0,005	366	Trichloronate	0,005 ± 0,003
283	Phorate sulfone	0,005 ± 0,003	325	Sebuthylazine	0,005 ± 0,003	367	Trifloxystrobin	0,005 ± 0,003
284	Phorate sulfoxide	0,010 ± 0,005	326	Secbumeton	0,005 ± 0,003	368	Trifluralin	0,005 ± 0,003
285	Phosalone	0,005 ± 0,003	327	Silafluofen	0,005 ± 0,003	369	Vinclozolin	0,005 ± 0,003
286	Phosmet	0,010 ± 0,005	328	Simazine	0,020 ± 0,010	370	Zoxamide	0,005 ± 0,003
287	Picolinafen	0,005 ± 0,003	329	Spiromesifen	0,005 ± 0,003			
288	Picoxystrobin	0,005 ± 0,003	330	Spiroxamine (suma izomerów)	0,005 ± 0,003			
289	Piperonyl butoxide	0,005 ± 0,003	331	Spiroxamine I	0,005 ± 0,003			
290	Piperophos	0,005 ± 0,003	332	Spiroxamine II	0,005 ± 0,003			
291	Pirimicarb	0,005 ± 0,003	333	Sulfallate	0,005 ± 0,003			
292	Pirimiphos-methyl	0,005 ± 0,003	334	Sulfotep	0,005 ± 0,003			
293	Pirimiphos-methyl, N-Desethyl-	0,005 ± 0,003	335	SWEP	0,020 ± 0,010			
294	Procymidone	0,005 ± 0,003	336	Tecnazene	0,005 ± 0,003			

ZAŁĄCZNIK - WYKAZ PRZEBADANYCH PESTYCYDÓW

Technika oznaczania: LC-MS/MS | część 1

Wynik dla wszystkich poniższych związków: poniżej granicy oznaczalności. LOQ jest dolną granicą zakresu pomiarowego. Wartość U oznacza niepewność rozszerzoną pomiaru.

Lp.	Pestycyd	LOQ ± U (mg/kg)	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U (mg/kg)	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U (mg/kg)
1	Acephate	0,005 ± 0,003	43	Chloroxuron	0,005 ± 0,003	85	Ethiprole	0,005 ± 0,003
2	Acetamiprid	0,005 ± 0,003	44	Chlorsulfuron	0,005 ± 0,003	86	Ethirimol	0,005 ± 0,003
3	Aldicarb	0,005 ± 0,003	45	Chromafenozide	0,005 ± 0,003	87	Famophos (Famphur)	0,010 ± 0,005
4	Aldicarb sulfone	0,005 ± 0,003	46	Cinosulfuron	0,005 ± 0,003	88	Fenamiphos	0,005 ± 0,003
5	Aldicarb sulfoxide	0,005 ± 0,003	47	Climbazole	0,005 ± 0,003	89	Fenamiphos sulfone	0,005 ± 0,003
6	Allethrin	0,010 ± 0,005	48	Clodinafop	0,005 ± 0,003	90	Fenamiphos sulfoxide	0,005 ± 0,003
7	Ametoctradin	0,005 ± 0,003	49	Clofentezine	0,010 ± 0,005	91	Fenazaquin	0,005 ± 0,003
8	Amidosulfuron	0,005 ± 0,003	50	Cloquintocet-mexyl	0,010 ± 0,005	92	Fenbuconazole	0,005 ± 0,003
9	Amitraz metabolite BTS 27271 (DMPF)	0,005 ± 0,003	51	Clothianidin	0,005 ± 0,003	93	Fenchlorazol-ethyl	0,005 ± 0,003
10	Ancymidol	0,005 ± 0,003	52	Cyantraniliprole	0,005 ± 0,003	94	Fenchlorphos oxon	0,020 ± 0,010
11	Atrazine-desethyl	0,005 ± 0,003	53	Cyazofamid	0,005 ± 0,003	95	Fenoxycarb	0,005 ± 0,003
12	Atrazine-desisopropyl	0,005 ± 0,003	54	Cyclanilide	0,010 ± 0,005	96	Fenpropidin	0,005 ± 0,003
13	Azadirachtin	0,010 ± 0,005	55	Cycloxydim	0,005 ± 0,003	97	Fenpyrazamine	0,005 ± 0,003
14	Azamethiphos	0,005 ± 0,003	56	Cyflumetofen	0,010 ± 0,005	98	Fenpyroximate	0,005 ± 0,003
15	Azinphos-ethyl	0,005 ± 0,003	57	Cymoxanil	0,010 ± 0,005	99	Fensulfothion oxon	0,005 ± 0,003
16	Azinphos-methyl	0,010 ± 0,005	58	DDAC	0,010 ± 0,005	100	Fensulfothion oxon sulfone	0,005 ± 0,003
17	Aziprotryne	0,010 ± 0,005	59	Demeton-S-methyl sulfone	0,005 ± 0,003	101	Fonicamid	0,005 ± 0,003
18	Azoxystrobin	0,005 ± 0,003	60	Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-methyl)	0,010 ± 0,005	102	Florasulam	0,005 ± 0,003
19	Benodanil	0,005 ± 0,003	61	Desmedipham	0,010 ± 0,005	103	Fluazifop	0,005 ± 0,003
20	Benomyl	0,005 ± 0,003	62	Dicrotophos	0,005 ± 0,003	104	Fluazifop (suma izomerów)	0,005 ± 0,003
21	Bensulfuron-methyl	0,005 ± 0,003	63	Diffufenican	0,005 ± 0,003	105	Fluazifop-P	0,005 ± 0,003
22	Benzoximate	0,005 ± 0,003	64	Dimefuron	0,005 ± 0,003	106	Fluazifop-P-buthyl	0,010 ± 0,005
23	Bifenazate	0,005 ± 0,003	65	Dimethoate	0,005 ± 0,003	107	Fluazifop-P-methyl	0,005 ± 0,003
24	Bifenazate-diazene	0,005 ± 0,003	66	Dimethomorph (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	108	Fluazuron	0,010 ± 0,005
25	Bitertanol (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	67	Dimethomorph E-	0,005 ± 0,003	109	Flubendiamide	0,005 ± 0,003
26	Bitertanol R-	0,005 ± 0,003	68	Dimethomorph Z-	0,005 ± 0,003	110	Flucycloxuron	0,010 ± 0,005
27	Bitertanol S-	0,005 ± 0,003	69	Diniconazole (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	111	Flufenoxuron	0,010 ± 0,005
28	Bixafen	0,005 ± 0,003	70	Diniconazole E-	0,005 ± 0,003	112	Fluometuron	0,005 ± 0,003
29	Boscalid	0,005 ± 0,003	71	Diniconazole Z-	0,005 ± 0,003	113	Fluopicolide	0,005 ± 0,003
30	Butocarboxim sulfoxide	0,005 ± 0,003	72	Dioxacarb	0,005 ± 0,003	114	Fluopyram	0,005 ± 0,003
31	Buturon	0,005 ± 0,003	73	Dioxathion	0,005 ± 0,003	115	Fluoxastrobin	0,005 ± 0,003
32	Cadusafos	0,005 ± 0,003	74	Dipropetryn	0,005 ± 0,003	116	Flupyradifurone	0,005 ± 0,003
33	Carbaryl	0,005 ± 0,003	75	Diuron	0,005 ± 0,003	117	Flurtamone	0,005 ± 0,003
34	Carbetamide	0,005 ± 0,003	76	DMF (metabolit Amitrazu)	0,020 ± 0,010	118	Fluthiacet-methyl	0,005 ± 0,003
35	Carbofuran	0,005 ± 0,003	77	DMST (metabolit Tolyfluanidu)	0,020 ± 0,010	119	Fluxapyroxad	0,020 ± 0,010
36	Carbofuran, -3 hydroxy	0,010 ± 0,005	78	Dodemorph	0,005 ± 0,003	120	Foramsulfuron	0,005 ± 0,003
37	Carbofuran, 3-keto-	0,010 ± 0,005	79	Dodine	0,005 ± 0,003	121	Forchlorfenuron	0,005 ± 0,003
38	Chlorantraniliprole	0,005 ± 0,003	80	Emamectin benzoate	0,005 ± 0,003	122	Formetanate hydrochloride	0,005 ± 0,003
39	Chlorbromuron	0,010 ± 0,005	81	EPTC	0,005 ± 0,003	123	Fosthiazate	0,005 ± 0,003
40	Chlordimeform	0,005 ± 0,003	82	Ethametsulfuron - methyl	0,005 ± 0,003	124	Fuberidazole	0,005 ± 0,003
41	Chloridazon (Pyrazon)	0,005 ± 0,003	83	Ethiofencarb sulfone	0,005 ± 0,003	125	Halofenozide	0,005 ± 0,003
42	Chlorotoluron	0,005 ± 0,003	84	Ethiofencarb sulfoxide	0,005 ± 0,003	126	Halosulfuron-methyl	0,005 ± 0,003

ZAŁĄCZNIK - WYKAZ PRZEBADANYCH PESTYCYDÓW

Technika oznaczania: LC-MS/MS | część 2

Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]
127	Haloxypop-methyl	0,005 ± 0,003	169	Metoxuron	0,005 ± 0,003	211	Pirimicarb-desmethyl- formamido	0,005 ± 0,003
128	Heptenophos	0,005 ± 0,003	170	Metrafenone	0,005 ± 0,003	212	Pirimiphos-ethyl	0,010 ± 0,005
129	Hexazinone	0,005 ± 0,003	171	Metsulfuron-methyl	0,005 ± 0,003	213	Primisulfuron-methyl	0,005 ± 0,003
130	Hexythiazox	0,005 ± 0,003	172	Mevinphos (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	214	Prochloraz	0,005 ± 0,003
131	Icaridin	0,005 ± 0,003	173	Mevinphos E-	0,005 ± 0,003	215	Prochloraz BTS 44595 (metabolit Prochlorazu)	0,010 ± 0,005
132	Imazaquin	0,005 ± 0,003	174	Mevinphos Z-	0,005 ± 0,003	216	Prochloraz BTS 44596 (metabolit Prochlorazu)	0,005 ± 0,003
133	Imazosulfuron	0,005 ± 0,003	175	Monocrotophos	0,005 ± 0,003	217	Propamocarb	0,005 ± 0,003
134	Imibenconazole	0,010 ± 0,005	176	Monolinuron	0,010 ± 0,005	218	Propanil	0,010 ± 0,005
135	Imidacloprid	0,005 ± 0,003	177	Monuron	0,010 ± 0,005	219	Propaquizafop	0,005 ± 0,003
136	Indaziflam	0,005 ± 0,003	178	Neburon	0,005 ± 0,003	220	Propoxycarbazone	0,005 ± 0,003
137	Indoxacarb (suma izomerów)	0,005 ± 0,003	179	Nicosulfuron	0,005 ± 0,003	221	Proquinazid	0,005 ± 0,003
138	Indoxacarb R-	0,005 ± 0,003	180	Nitenpyram	0,005 ± 0,003	222	Prosulfuron	0,005 ± 0,003
139	Indoxacarb S-	0,005 ± 0,003	181	Norflurazon	0,005 ± 0,003	223	Pyraclofos	0,010 ± 0,005
140	Ioxynil	0,010 ± 0,005	182	Ofurace	0,005 ± 0,003	224	Pyraclostrobin	0,005 ± 0,003
141	Iprovalicarb	0,005 ± 0,003	183	Omethoate	0,005 ± 0,003	225	Pyraflufen-ethyl	0,005 ± 0,003
142	Isazofos	0,005 ± 0,003	184	Oxadixyl	0,005 ± 0,003	226	Pyrasulfotole	0,005 ± 0,003
143	Isofenphos	0,005 ± 0,003	185	Oxamyl	0,005 ± 0,003	227	Pyrazophos	0,005 ± 0,003
144	Isoproturon	0,005 ± 0,003	186	Oxamyl-oxim	0,005 ± 0,003	228	Pyridafol	0,005 ± 0,003
145	Isoapyrazam	0,005 ± 0,003	187	Oxasulfuron	0,010 ± 0,005	229	Pyridaphenthion	0,005 ± 0,003
146	Isoxaben	0,005 ± 0,003	188	Oxaziclomefone	0,010 ± 0,005	230	Pyroxulam	0,005 ± 0,003
147	Isoxadifen-ethyl	0,010 ± 0,005	189	Oxycarboxin	0,005 ± 0,003	231	Quinalphos (Diethquinalphone)	0,005 ± 0,003
148	Isoxathion	0,010 ± 0,005	190	Paclobutrazol	0,010 ± 0,005	232	Quinclorac	0,010 ± 0,005
149	Lenacil	0,010 ± 0,005	191	Paraoxon (-ethyl)	0,010 ± 0,005	233	Quinmerac	0,010 ± 0,005
150	Linuron	0,005 ± 0,003	192	Paraoxon-methyl	0,010 ± 0,005	234	Quizalofop	0,005 ± 0,003
151	Lufenuron	0,010 ± 0,005	193	Parathion-methyl	0,010 ± 0,005	235	Quizalofop (suma izomerów)	0,005 ± 0,003
152	Malaoxon	0,005 ± 0,003	194	Pencycuron	0,005 ± 0,003	236	Quizalofop-P	0,005 ± 0,003
153	Malathion	0,005 ± 0,003	195	Penflufen	0,005 ± 0,003	237	Quizalofop-P-ethyl	0,005 ± 0,003
154	Mandipropamid	0,005 ± 0,003	196	Penoxsulam	0,005 ± 0,003	238	Quizalofop-P-tefuryl	0,010 ± 0,005
155	Mecarbam	0,005 ± 0,003	197	Penthiopyrad	0,005 ± 0,003	239	Rimsulfuron	0,010 ± 0,005
156	Mefenpyr-diethyl	0,005 ± 0,003	198	Pethoxamid	0,005 ± 0,003	240	Rotenone	0,005 ± 0,003
157	Mesosulfuron-methyl	0,005 ± 0,003	199	Phenmedipham	0,005 ± 0,003	241	Sethoxydim	0,010 ± 0,005
158	Metamitron	0,005 ± 0,003	200	Phenthoate	0,005 ± 0,003	242	Silthiofam	0,005 ± 0,003
159	Methabenzthiazuron	0,005 ± 0,003	201	Phorate oxon	0,010 ± 0,005	243	Simeconazole	0,005 ± 0,003
160	Methamidophos (Monitor)	0,005 ± 0,003	202	Phorate oxon sulfon	0,005 ± 0,003	244	Simetryn	0,005 ± 0,003
161	Methiocarb (Mercaptodimethur)	0,005 ± 0,003	203	Phorate oxon sulfoxide	0,005 ± 0,003	245	Spinetoram	0,005 ± 0,003
162	Methiocarb sulfone	0,005 ± 0,003	204	Phosalone	0,010 ± 0,005	246	Spinosad (suma izomerów)	0,005 ± 0,003
163	Methiocarb sulfoxide	0,005 ± 0,003	205	Phosmet	0,010 ± 0,005	247	Spinosyn A	0,005 ± 0,003
164	Methomyl	0,005 ± 0,003	206	Phosmet oxon	0,005 ± 0,003	248	Spinosyn D	0,005 ± 0,003
165	Methoxyfenozide	0,005 ± 0,003	207	Phosphamidon	0,005 ± 0,003	249	Spirotetramat	0,005 ± 0,003
166	Metobromuron	0,005 ± 0,003	208	Phoxim	0,010 ± 0,005	250	Spirotetramat-enol	0,005 ± 0,003
167	Metolcarb	0,010 ± 0,005	209	Pinoxaden	0,005 ± 0,003	251	Spirotetramat-enol-glucoside	0,005 ± 0,003
168	Metosulam	0,010 ± 0,005	210	Pirimicarb-desmethyl	0,005 ± 0,003	252	Spirotetramat-ketohydroxy	0,005 ± 0,003

ZAŁĄCZNIK - WYKAZ PRZEBADANYCH PESTYCYDÓW

Technika oznaczania: LC-MS/MS | część 3

Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]	Lp.	Pestycyd	LOQ ± U [mg/kg]
253	Spirotetramat-monohydroxy	0,005 ± 0,003	295	Xylylcarb (MPMC)	0,005 ± 0,003			
254	Sulfometuron-methyl	0,005 ± 0,003						
255	Sulfosulfuron	0,005 ± 0,003						
256	Sulfoxaflor	0,010 ± 0,005						
257	Tebuconazole	0,005 ± 0,003						
258	Tebufenozide	0,005 ± 0,003						
259	Tebufenpyrad	0,005 ± 0,003						
260	Tebupirimifos	0,010 ± 0,005						
261	Teflubenzuron	0,010 ± 0,005						
262	Tembotrion	0,005 ± 0,003						
263	Tepraloxydim	0,005 ± 0,003						
264	Terbufos sulfoxide	0,005 ± 0,003						
265	Terbumeton	0,005 ± 0,003						
266	Thiabendazole	0,005 ± 0,003						
267	Thiacloprid	0,005 ± 0,003						
268	Thiamethoxam	0,005 ± 0,003						
269	Thifensulfuron-methyl	0,005 ± 0,003						
270	Thiobencarb	0,005 ± 0,003						
271	Thiodicarb	0,005 ± 0,003						
272	Thiofanox sulfoxide	0,005 ± 0,003						
273	Thiometon	0,020 ± 0,010						
274	Thiophanate (-ethyl)	0,010 ± 0,005						
275	Thiophanate-methyl	0,005 ± 0,003						
276	Tolfenpyrad	0,020 ± 0,010						
277	Topramazone	0,005 ± 0,003						
278	Triasulfuron	0,005 ± 0,003						
279	Triazamate	0,005 ± 0,003						
280	Tribufos (DEF)	0,005 ± 0,003						
281	Tricyclazole	0,005 ± 0,003						
282	Tridemorph	0,010 ± 0,005						
283	Trietazine	0,005 ± 0,003						
284	Triflumizole	0,005 ± 0,003						
285	Triflumuron	0,010 ± 0,005						
286	Triflusulfuron-methyl	0,005 ± 0,003						
287	Triforine	0,005 ± 0,003						
288	Trinexapac-ethyl	0,005 ± 0,003						
289	Triticonazole	0,005 ± 0,003						
290	Tritosulfuron	0,005 ± 0,003						
291	Uniconazole	0,005 ± 0,003						
292	Valifenalate	0,005 ± 0,003						
293	Vamidothion	0,005 ± 0,003						
294	Vamidothion sulfoxide	0,005 ± 0,003						