



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 218551/25/SLO

Zleceniodawca P.P.U.H. NIRO SP. Z O.O. UL. DOLNA 4 42-283 BORONÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Bio ziarno orkisz ekologicznego
Data przyjęcia próbki	27.03.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	27.03.2025	
Data zakończenia badań	31.03.2025	
Data utworzenia sprawozdania	31.03.2025	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Glifosat - EKO ^{2) 3) 4)} PB-17 wyd. II z dn. 28.06.2022				
AMPA - eko	mg/kg	< 0,01 (0,01±0,01)	Niedozwolony	Zgodny
Glifosat - eko	mg/kg	< 0,01 (0,01±0,01)	Niedozwolony	Zgodny
* Pestycydy - CER - Lista XL - EKO (LC) wyd. III z 09.03.2021 ^{1) 2) 3) 4) 5)} PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)				
Przebadane pestycydy ⁶⁾	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	wg Rozporządzenia (WE) NR 396/2005, z późniejszymi zmianami wg Rozporządzenia (UE) 2018/848, z późniejszymi zmianami	Zgodny
* Pestycydy - CER - Lista XL - EKO (GC) wyd. III z 09.03.2021 ^{1) 2) 3) 4) 5)} PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)				
Przebadane pestycydy ⁶⁾	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	wg Rozporządzenia (WE) NR 396/2005, z późniejszymi zmianami, wg Rozporządzenia (UE) NR 2018/848, z późniejszymi zmianami	Zgodny

- 1) Lista CER-XL EKO wyd. III z 09.03.2021 zawiera oznaczane związki wraz z granicami oznaczalności.
- 2) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 3) Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2021/1165 z dnia 15 lipca 2021 r. zezwalające na stosowanie niektórych produktów i substancji w produkcji ekologicznej oraz ustanawiające ich wykazy, ze zm.
- 4) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 834/2007, ze zm.
- 5) Niepewność pomiaru ± 50%, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2.
- 6) Stwierdzenie zgodności wyników przeprowadzone zostało w zakresie oznaczanych związków.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 218551/25/SLO

Autoryzował:
ID: 1331, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Pozostałości Pesticydów

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o.

Adres laboratorium: Grójec 05-600, Słomczyn 80

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o. Odpowiedzialność Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 1537 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę



Pestycydy - CER - Lista XL - EKO (LC) wyd. III z 09.03.2021

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
1	2,4,5-T	0,005-5,0	32	Azoxystrobin	0,005-5,0	63	Chlorbromuron	0,005-1,0
2	2,4-D	0,01-5,0	33	Barban	0,005-5,0	64	Chlorfluazuron	0,005-1,0
3	2,4-DB	0,01-5,0	34	Bendiocarb	0,005-5,0	65	Chloridazon (Pyrazon)	0,005-3,0
4	4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA)	0,005-5,0	35	Benfuracarb	0,001-5,0	66	Chlormesulone (Sulcotrione)	0,01-5,0
5	Abamectin (Avermectin B1a)	0,005-5,0	36	Benodanil	0,005-5,0	67	Chlorotoluron	0,005-3,0
6	Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)	0,005-5,0	37	Benomyl	0,005-5,0	68	Chloroxuron	0,005-3,0
7	Acephate	0,005-3,0	38	Bensulfuron-methyl	0,005-3,0	69	Chlorsulfuron	0,005-3,0
8	Acetamidrid	0,005-3,0	39	Bentazon	0,005-5,0	70	Chlorthiamid	0,005-5,0
9	Acetochlor	0,005-3,0	40	Bentazone-8-hydroxy	0,01-5,0	71	Chromafenozide	0,005-3,0
10	Acibenzolar acid	0,005-5,0	41	Benthiavalcab-isopropyl	0,005-5,0	72	Cinosulfuron	0,005-1,0
11	Acibenzolar-S-methyl (sum of acibenzolar-S-methyl and acibenzolar acid (free and conjugated), expressed as acibenzolar-S-methyl)	0,005-5,0	42	Benzimidazole	0,005-5,0	73	Clethodim	0,005-5,0
12	Alanycarb	0,005-5,0	43	Benzoximate	0,005-3,0	74	Clethodim (sum of sethoxydim and clethodim including degradation products calculated as sethoxydim)	0,005-5,0
13	Aldicarb	0,005-3,0	44	Bifenazate	0,005-5,0	75	Climbazole	0,005-3,0
14	Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb)	0,005-3,0	45	Bioallethrin	0,005-5,0	76	Clodinafop	0,005-5,0
15	Aldicarb sulfone	0,005-3,0	46	Bixafen	0,005-5,0	77	Clofentezine	0,005-5,0
16	Aldicarb sulfoxide	0,005-3,0	47	Boscalid	0,005-3,0	78	Clopyralid (3,6-dichloropicolinic acid)	0,005-5,0
17	Ametoctradin	0,005-3,0	48	Bromacil	0,005-3,0	79	Clothianidin	0,005-3,0
18	Amidosulfuron	0,005-3,0	49	Bromoxynil	0,005-5,0	80	Coumaphos	0,005-3,0
19	Aminocarb	0,005-3,0	50	Butocarboxim	0,005-3,0	81	Coumoxystrobin	0,005-5,0
20	Aminopyralid	0,01-5,0	51	Butocarboxim sulfoxide	0,005-3,0	82	Crotoxyphos	0,005-1,0
21	Amitraz	0,005-3,0	52	Buturon	0,005-3,0	83	Cyantraniliprole	0,005-5,0
22	Amitraz metabolite BTS 27271 (DMPF)	0,005-5,0	53	Carbendazim	0,005-3,0	84	Cyazofamid	0,005-3,0
23	Amitraz metabolite N-(2,4-dimethylphenyl)formamide (DMF)	0,005-5,0	54	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0,005-3,0	85	Cyclanilide	0,005-5,0
24	Anilazine	0,005-5,0	55	Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	0,005-3,0	86	Cycloate	0,005-3,0
25	Atrazine	0,005-5,0	56	Carbetamide (sum of isomers)	0,005-3,0	87	Cycloxydim	0,005-3,0
26	Atrazine-desethyl	0,005-5,0	57	Carbofuran	0,001-5,0	88	Cyflumetofen (sum of isomers)	0,005-5,0
27	Atrazine-desisopropyl	0,005-5,0	58	Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)	0,001-5,0	89	Cymoxanil	0,005-3,0
28	Azadirachtin	0,005-5,0	59	Carbofuran 3-OH	0,001-5,0	90	Cyproconazole	0,005-3,0
29	Azimsulfuron	0,005-5,0	60	Carbosulfan	0,001-5,0	91	Demeton-S	0,005-3,0
30	Azinphos-ethyl	0,005-5,0	61	Carfentrazone-ethyl	0,005-5,0	92	Demeton-S-methyl	0,01-3,0
31	Azinphos-methyl	0,005-5,0	62	Chlorantraniliprole	0,005-5,0	93	Demeton-S-methyl sulfone	0,005-3,0
						94	Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-methyl)	0,005-3,0
						95	Desmedipham	0,005-3,0



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
96	Dicamba	0,005-5,0	131	Fenamiphos sulfone	0,005-3,0	165	Flurtamone	0,005-3,0
97	Dichlofluanid	0,005-5,0	132	Fenamiphos sulfoxide	0,005-3,0	166	Fluthiacet-methyl	0,005-3,0
98	Dichlorobenzamide-2,6 (BAM)	0,005-5,0	133	Fenchlorazol-ethyl	0,005-5,0	167	Flutianil	0,005-5,0
99	Dichlorprop (sum of isomers)	0,005-5,0	134	Fenfuram	0,005-3,0	168	Fluxapyroxad	0,005-5,0
100	Diclofop	0,005-5,0	135	Fenobucarb	0,005-3,0	169	Fomesafen	0,005-5,0
101	Diclofop (sum diclofop - methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	0,005-5,0	136	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,005-5,0	170	Foramsulfuron	0,005-5,0
102	Diclofop-methyl	0,005-5,0	137	Fenoxaprop-ethyl	0,005-3,0	171	Forchlorfenuron	0,005-3,0
103	Dicrotophos	0,005-3,0	138	Fenoxycarb	0,005-3,0	172	Formetanate	0,005-5,0
104	Diethofencarb	0,005-3,0	139	Fenpyrazamine	0,005-5,0	173	Formothion	0,005-5,0
105	Diethyltoluamide (DEET)	0,005-5,0	140	Fenpyroximate	0,005-3,0	174	Fosthiazate	0,005-3,0
106	Difenoconazole	0,005-3,0	141	Fensulfothion	0,0025-5,0	175	Fuberidazole	0,005-3,0
107	Difenoxyuron	0,005-5,0	142	Fensulfothion oxon	0,0025-5,0	176	Furalaxyl	0,005-3,0
108	Diflubenzuron	0,005-1,0	143	Fensulfothion sulfone	0,002-5,0	177	Furathiocarb	0,005-5,0
109	Diflufenican	0,005-3,0	144	Fenthion	0,005-5,0	178	Halofenozide	0,005-3,0
110	Dimefox	0,005-3,0	145	Fenthion oxon	0,005-5,0	179	Halosufuron-methyl	0,005-5,0
111	Dimefuron	0,005-3,0	146	Fenthion sulfone	0,005-5,0	180	Haloxyfop	0,0025-5,0
112	Dimepiperate	0,005-5,0	147	Fenthion sulfoxide	0,005-5,0	181	Haloxyfop (sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))	0,0025-5,0
113	Dimethoate	0,005-3,0	148	Flazasulfuron	0,005-1,0	182	Haloxyfop-2-ethoxyethyl	0,0025-5,0
114	Dinocap (sum of isomers)	0,005-5,0	149	Flonicamid	0,01-1,0	183	Haloxyfop-methyl	0,0025-5,0
115	Dinotefuran	0,005-5,0	150	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	0,01-3,0	184	Hexythiazox	0,005-3,0
116	Dithianon	0,01-5,0	151	Flonicamid metabolite TFNA	0,01-3,0	185	Imazamox (Sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox)	0,005-5,0
117	Diuron	0,005-1,0	152	Flonicamid metabolite TFNG	0,01-3,0	186	Imazapyr	0,005-5,0
118	DMST	0,005-5,0	153	Florasulam	0,005-5,0	187	Imazaquin	0,005-5,0
119	DNOC	0,005-5,0	154	Fluazifop-P-methyl	0,005-5,0	188	Imazethapyr	0,005-5,0
120	Dodine	0,01-5,0	155	Fluazinam	0,005-3,0	189	Imibenconazole	0,005-5,0
121	Ethiofencarb	0,005-5,0	156	Flubendiamide	0,005-5,0	190	Imidacloprid	0,005-3,0
122	Ethiofencarb sulfone	0,005-3,0	157	Flufenacet	0,005-3,0	191	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0,005-3,0
123	Ethiofencarb sulfoxide	0,005-3,0	158	Flufenoxuron	0,005-3,0	192	Iodosulfuron-methyl	0,005-1,0
124	Ethiprole	0,005-5,0	159	Fluometuron	0,005-3,0	193	Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)	0,005-3,0
125	Ethirimol	0,005-3,0	160	Fluopicolide	0,005-3,0	194	Iprovalicarb	0,005-3,0
126	Etoxazole	0,005-5,0	161	Fluopyram	0,005-5,0	195	Isofenphos-methyl	0,005-3,0
127	Famophos (Famphur)	0,005-5,0	162	Fluoxastrobin	0,005-5,0	196	Isoprocab	0,005-3,0
128	Famoxadone	0,005-3,0	163	Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr)	0,01-5,0	197	Isoprothiolane	0,005-3,0
129	Fenamidone	0,005-3,0	164	Fluroxypyr-meptyl	0,01-5,0			
130	Fenamiphos	0,005-3,0						



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
198	Isoproturon	0,005-5,0	231	Metrafenone	0,005-3,0	265	Picloram	0,005-5,0
199	Isopyrazam	0,005-5,0	232	Metsulfuron-methyl	0,005-1,0	266	Picolinafen	0,005-5,0
200	Isoxaben	0,005-3,0	233	Milbemectin (sum of milbemycin A4 and milbemycin A3, expressed as milbemectin)	0,005-3,0	267	Pinoxaden	0,005-5,0
201	Isoxaflutole	0,005-3,0	234	Milbemectin A3	0,005-3,0	268	Pirimicarb-desmethyl-formamido	0,005-5,0
202	Isoxathion	0,005-3,0	235	Milbemectin A4	0,005-3,0	269	Primisulfuron-methyl	0,005-3,0
203	Lactofen	0,005-5,0	236	Monocrotophos	0,005-5,0	270	Prochloraz	0,005-3,0
204	Linuron	0,005-5,0	237	Monolinuron	0,005-5,0	271	Prochloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)	0,005-3,0
205	Lufenuron	0,005-5,0	238	Monuron	0,005-3,0	272	Prochloraz metabolite BTS40348	0,005-5,0
206	Malaoxon	0,005-3,0	239	N,N-dimethylsulfamide	0,005-5,0	273	Prochloraz metabolite BTS44595	0,005-5,0
207	Malathion	0,005-3,0	240	Napropamide	0,005-3,0	274	Prochloraz metabolite BTS44596	0,005-5,0
208	Malathion (sum of malathion and malaaxon expressed as malathion)	0,005-3,0	241	Neburon	0,005-5,0	275	Promecarb	0,005-3,0
209	Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)	0,005-3,0	242	Nicosulfuron	0,005-3,0	276	Propachlor OA	0,005-5,0
210	Matrine	0,005-3,0	243	Nitenpyram	0,005-5,0	277	Propamocarb	0,005-5,0
211	MCPA	0,01-5,0	244	Novaluron	0,01-5,0	278	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)	0,005-5,0
212	MCPB	0,01-5,0	245	Omethoate	0,003-3,0	279	Propanil	0,005-5,0
213	Mecoprop (sum of isomers)	0,01-5,0	246	Oryzalin	0,005-5,0	280	Propaquizafop	0,005-5,0
214	Mefenpyr-diethyl	0,005-3,0	247	Oxamyl	0,001-1,0	281	Propargite	0,005-3,0
215	Meptyldinocap	0,005-5,0	248	Oxamyl-oxim	0,005-5,0	282	Propoxur	0,005-3,0
216	Mesosulfuron-methyl	0,005-5,0	249	Oxasulfuron	0,005-5,0	283	Propoxycarbazono	0,005-5,0
217	Mesotrione	0,01-5,0	250	Oxaziclomefone	0,005-5,0	284	Propyzamide	0,005-3,0
218	Metaflumizone (sum of isomers)	0,005-3,0	251	Paclobutrazol	0,005-3,0	285	Proquinazid	0,005-3,0
219	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	0,005-5,0	252	Paraoxon-ethyl	0,005-3,0	286	Prosulfocarb	0,005-3,0
220	Metamitron	0,005-3,0	253	Paraoxon-methyl	0,005-3,0	287	Prosulfuron	0,005-1,0
221	Methabenzthiazuron	0,005-3,0	254	Penflufen	0,005-5,0	288	Pymetrozine	0,005-3,0
222	Methamidophos	0,005-1,0	255	Penoxsulam	0,005-5,0	289	Pyraclofos	0,005-3,0
223	Methfuroxam	0,005-5,0	256	Penthiopyrad	0,005-5,0	290	Pyraclostrobin	0,005-3,0
224	Methiocarb sulfoxide	0,005-5,0	257	Pethoxamid	0,005-5,0	291	Pyraflufen-ethyl	0,005-5,0
225	Methomyl	0,005-3,0	258	Phenmedipham	0,005-5,0	292	Pyraflufen-ethyl (Sum of pyraflufen-ethyl and pyraflufen, expressed as pyraflufen-ethyl)	0,005-5,0
226	Methoxyfenozide	0,005-3,0	259	Phenthoate	0,005-3,0	293	Pyrethrins	0,005-5,0
227	Metobromuron	0,005-5,0	260	Phorate sulfoxide	0,005-5,0	294	Pyridaphenthion	0,005-3,0
228	Metolcarb	0,005-3,0	261	Phosmet	0,005-5,0	295	Pyridate	0,005-5,0
229	Metosulam	0,005-3,0	262	Phosmet oxon	0,005-5,0	296	Pyroxsulam	0,005-5,0
230	Metoxuron	0,005-3,0	263	Phosphamidon (sum of isomers)	0,005-3,0	297	Quinclorac	0,005-5,0
			264	Phoxim	0,005-5,0			



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
298	Quinmerac (sum of quinmerac and its metabolites BH 518-2 and BH 518-4 expressed as quinmerac)	0,005-5,0	331	Terbuthylazine	0,005-3,0
299	Quinoclamine	0,005-5,0	332	Tetramethrin (sum of isomers)	0,005-3,0
300	Quizalofop (sum of isomers)	0,005-5,0	333	Thiabendazole	0,005-3,0
301	Quizalofop-p-ethyl	0,005-5,0	334	Thiacloprid	0,005-3,0
302	Quizalofop-p-tefuryl	0,005-5,0	335	Thiamethoxam	0,005-1,0
303	Rimsulfuron	0,005-5,0	336	Thifensulfuron-methyl	0,005-1,0
304	Rotenone	0,005-3,0	337	Thiocylam hydrogenoxaolate	0,005-5,0
305	Secbumeton	0,005-3,0	338	Thiodicarb	0,005-3,0
306	Sethoxydim	0,005-5,0	339	Thiofanox	0,005-1,0
307	Silthiofam	0,005-3,0	340	Thiofanox sulfone	0,005-5,0
308	Simazine	0,005-5,0	341	Thiofanox sulfoxide	0,005-3,0
309	Simetryn	0,005-3,0	342	Thiophanate (-ethyl)	0,005-5,0
310	Spinetoram (sum of spinetoram-J and spinetoram-L)	0,005-5,0	343	Thiophanate-methyl	0,01-3,0
311	Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	0,005-3,0	344	Tolfenpyrad	0,005-5,0
312	Spinosyn A	0,005-3,0	345	Topramazone	0,01-5,0
313	Spinosyn D	0,005-3,0	346	Tralkoxydim (sum of isomers)	0,005-3,0
314	Spirodiclofen	0,005-3,0	347	Triasulfuron	0,005-1,0
315	Spirotetramat	0,005-5,0	348	Tribufos (DEF)	0,005-5,0
316	Spirotetramat and spirotetramat-enol (sum of), expressed as spirotetramat	0,005-5,0	349	Trichlorfon	0,005-5,0
317	Spirotetramat-enol	0,005-5,0	350	Triclopyr	0,005-5,0
318	Spirotetramat-enolglucosid	0,005-5,0	351	Tridemorph	0,005-5,0
319	Spirotetramat-ketohydroxy	0,005-5,0	352	Trifloxysulfuron	0,005-5,0
320	Spirotetramat-monohydroxy	0,005-5,0	353	Triflumizole	0,005-5,0
321	Sulfosulfuron	0,005-1,0	354	Triflumizole-amino	0,005-5,0
322	Sulfoxaflor	0,005-5,0	355	Triflumuron	0,005-3,0
323	Sulprofos	0,005-5,0	356	Triflusulfuron-methyl	0,005-5,0
324	Tebufenozide	0,005-5,0	357	Triforine	0,005-5,0
325	Teflubenzuron	0,005-1,0	358	Trinexapac-ethyl	0,005-3,0
326	Tembotrion	0,005-5,0	359	Triticonazole	0,005-3,0
327	Temephos	0,005-3,0	360	Valifenalate	0,005-5,0
328	Tepraloxydim	0,005-3,0	361	Vamidothion	0,005-3,0
329	Terbufos sulfoxide	0,0025-5,0	362	Vamidothion sulfone	0,005-5,0
330	Terbumeton	0,005-3,0	363	Vamidothion sulfoxide	0,005-5,0
			364	Zoxamide	0,005-3,0



Pestycydy - CER - Lista XL - EKO (GC) wyd. III z 09.03.2021

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
1	Prothiophos	0,005-5,0	35	Butylate	0,005-5,0	69	Cloquintocet-mexyl	0,005-5,0
2	2,4,5-T methyl ester	0,005-5,0	36	Cadusafos	0,005-5,0	70	Crimidine	0,005-5,0
3	2,4,6-Trichlorophenol	0,005-5,0	37	Captan	0,005-5,0	71	Cyanofenphos	0,005-5,0
4	2-phenylphenol	0,005-5,0	38	Captan (sum of captan and THPI, expressed as captan)	0,005-5,0	72	Cyanophos	0,005-5,0
5	3,4,5-Trimethacarb (Landrin)	0,005-5,0	39	Captan metabolite THPI	0,005-5,0	73	Cyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)	0,005-5,0
6	Acibenzolar-S-methyl	0,005-5,0	40	Carbaryl	0,005-5,0	74	Cyfluthrin (sum of isomers)	0,005-5,0
7	Aclonifen	0,005-5,0	41	Carbophenothion (-ethyl)	0,005-5,0	75	Cyhalothrin-gamma	0,005-5,0
8	Acrinathrin	0,005-5,0	42	Carboxin	0,005-5,0	76	Cyhalothrin-lambda	0,005-5,0
9	Alachlor	0,005-5,0	43	Chinomethionate	0,005-5,0	77	Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0,005-5,0
10	Aldrin	0,001-5,0	44	Chlorbenseide	0,005-5,0	78	Cypermethrin (sum of isomers)	0,005-5,0
11	Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin	0,001-5,0	45	Chlorbufam	0,005-5,0	79	Cyprodinil	0,005-5,0
12	Allethrin	0,005-5,0	46	Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	0,005-5,0	80	Dazomet	0,005-5,0
13	Ametryn	0,005-5,0	47	Chlordane, cis	0,005-5,0	81	DDD-o,p'	0,005-5,0
14	Amisulbrom	0,005-5,0	48	Chlordane, trans	0,005-5,0	82	DDD-p,p'	0,005-5,0
15	Anthraquinone	0,005-5,0	49	Chlordecone	0,005-5,0	83	DDE-o,p'	0,005-5,0
16	Azaconazole	0,005-5,0	50	Chlordimeform	0,005-5,0	84	DDE-p,p'	0,005-5,0
17	Benalaxyl (sum of isomers)	0,005-5,0	51	Chlorfenapyr	0,005-5,0	85	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)	0,005-5,0
18	Benfluralin	0,005-5,0	52	Chlorfenprop-methyl	0,005-5,0	86	DDT-o,p'	0,005-5,0
19	Benoxacor	0,005-5,0	53	Chlorfenson	0,005-5,0	87	DDT-p,p'	0,005-5,0
20	Benzoylprop-ethyl	0,005-5,0	54	Chlorfenvinphos	0,005-5,0	88	Deltamethrin	0,005-5,0
21	Bifenox	0,005-5,0	55	Chlormephos	0,005-5,0	89	Desmetryn	0,005-5,0
22	Bifenthrin (sum of isomers)	0,005-5,0	56	Chlorobenzilate	0,005-5,0	90	Dialifos	0,005-5,0
23	Biphenyl	0,005-5,0	57	Chloroneb	0,005-5,0	91	Di-allate (sum of isomers)	0,005-5,0
24	Bitertanol	0,005-5,0	58	Chloropropylate	0,005-5,0	92	Diazinon	0,005-5,0
25	Bromfenvinfos (-ethyl)	0,005-5,0	59	Chlorpropham	0,005-5,0	93	Dichlobenil	0,005-5,0
26	Bromocylen	0,005-5,0	60	Chlorpyrifos (-ethyl)	0,005-5,0	94	Dichlofenthion	0,005-5,0
27	Bromophos (-methyl)	0,005-5,0	61	Chlorpyrifos-methyl	0,005-5,0	95	Dichlorvos (DDVP)	0,005-5,0
28	Bromophos-ethyl	0,005-5,0	62	Chlorthal-dimethyl	0,005-5,0	96	Diclobutrazol	0,005-5,0
29	Bromopropylate	0,005-5,0	63	Chlorthion	0,005-5,0	97	Dicloran	0,005-5,0
30	Bupirimate	0,005-5,0	64	Chlorthiophos	0,005-5,0	98	Dicofol (sum of isomers)	0,005-5,0
31	Buprofezin	0,005-5,0	65	Chlozolate	0,005-5,0	99	Dieldrin	0,001-5,0
32	Butachlor	0,005-5,0	66	Cinidon-ethyl	0,005-5,0	100	Dimethachlor	0,005-5,0
33	Butafenacil	0,005-5,0	67	Clodionafop-propargyl	0,005-5,0			
34	Butralin	0,005-5,0	68	Clomazone	0,005-5,0			



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
101	Dimethenamid (sum of isomers)	0,005-5,0	135	Etrimpfos	0,005-5,0	168	Flutolanil	0,005-5,0
102	Dimethipin	0,005-5,0	136	Fenarimol	0,005-5,0	169	Flutriafol	0,005-5,0
103	Dimethomorph (sum of isomers)	0,005-5,0	137	Fenazaquin	0,005-5,0	170	Fluvalinate-tau	0,005-5,0
104	Dimoxystrobin	0,005-5,0	138	Fenbuconazole	0,005-5,0	171	Folpet	0,005-5,0
105	Diniconazole (sum of isomers)	0,005-5,0	139	Fenclorphos (Ronnel)	0,005-5,0	172	Folpet (sum of folpet and phtalimide, expressed as folpet)	0,005-5,0
106	Dinitramine	0,005-5,0	140	Fenclorphos oxon	0,005-5,0	173	Fonophos	0,005-5,0
107	Dinoseb	0,005-5,0	141	Fenhexamid	0,005-5,0	174	HCH alpha isomer	0,005-5,0
108	Dioxacarb	0,005-5,0	142	Fenitrothion	0,005-5,0	175	HCH beta isomer	0,005-5,0
109	Dioxathion (sum of isomers)	0,005-5,0	143	Fenpiclonil	0,005-5,0	176	HCH delta isomer	0,005-5,0
110	Diphenamid	0,005-5,0	144	Fenpropathrin	0,005-5,0	177	HCH epsilon isomer	0,005-5,0
111	Diphenylamine	0,005-5,0	145	Fenpropidin	0,005-5,0	178	HCH gamma isomer (Lindane)	0,005-5,0
112	Disulfoton	0,001-5,0	146	Fenpropimorph	0,005-5,0	179	Heptachlor	0,0025-5,0
113	Disulfoton sulfone	0,001-5,0	147	Fenson	0,005-5,0	180	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	0,0025-5,0
114	Disulfoton sulfoxide	0,001-5,0	148	Fenuron	0,005-5,0	181	Heptachlor epoxide, cis	0,001-5,0
115	Ditalimfos	0,005-5,0	149	Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate)	0,005-5,0	182	Heptachlor epoxide, trans	0,001-5,0
116	Dodemorph	0,005-5,0	150	Fipronil	0,001-5,0	183	Heptenophos	0,005-5,0
117	Edifenphos	0,005-5,0	151	Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)	0,001-5,0	184	Hexachlorobenzene (HCB)	0,001-5,0
118	Endosulfan (sum of alpha- and beta- isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan)	0,005-5,0	152	Fipronil sulfide	0,001-5,0	185	Hexaconazole	0,005-5,0
119	Endosulfan alpha isomer	0,005-5,0	153	Fipronil sulfone	0,001-5,0	186	Hexazinone	0,005-5,0
120	Endosulfan beta isomer	0,005-5,0	154	Fipronil-desulfinyl	0,001-5,0	187	Imazalil	0,005-5,0
121	Endosulfan sulphate	0,005-5,0	155	Flamprop-isopropyl	0,005-5,0	188	Iodofenphos	0,005-5,0
122	Endrin	0,001-5,0	156	Flamprop-methyl	0,005-5,0	189	Ioxynil-octanoate	0,005-5,0
123	Endrin ketone	0,005-5,0	157	Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop)	0,005-5,0	190	Iprobenfos	0,005-5,0
124	EPN	0,005-5,0	158	Fluazifop-P-buthyl	0,005-5,0	191	Iprodione	0,005-5,0
125	Epoxiconazole	0,005-5,0	159	Fluchloralin	0,005-5,0	192	Isazofos	0,005-5,0
126	EPTC	0,005-5,0	160	Flucythrinate (sum of isomers)	0,005-5,0	193	Isocarbophos	0,005-5,0
127	Etaconazole	0,005-5,0	161	Fludioxonil	0,005-5,0	194	Isodrin	0,005-5,0
128	Ethalfuralin	0,005-5,0	162	Flumetralin	0,005-5,0	195	Isofenphos (-ethyl)	0,005-5,0
129	Ethion	0,005-5,0	163	Fluorodifen	0,005-5,0	196	Isopropalin	0,005-5,0
130	Ethofumesate	0,005-5,0	164	Fluotrimazole	0,005-5,0	197	Isoxadifen-ethyl	0,005-5,0
131	Ethoprophos (Ethoprop)	0,005-5,0	165	Fluquinconazole	0,005-5,0	198	Kresoxim-methyl	0,005-5,0
132	Ethoxyquin	0,005-5,0	166	Flurprimidol	0,005-5,0	199	Lambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)	0,005-5,0
133	Etofenprox	0,005-5,0	167	Flusilazole	0,005-5,0	200	Lenacil	0,005-5,0
134	Etridiazole	0,005-5,0						



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
201	Leptophos	0,005-5,0	235	Oxyfluorfen	0,005-5,0	270	Propetamphos	0,005-5,0
202	Mecarbam	0,005-5,0	236	Parathion-ethyl	0,005-5,0	271	Propham	0,005-5,0
203	Mepanipirim	0,005-5,0	237	Parathion-methyl	0,005-5,0	272	Propiconazole (sum of isomers)	0,005-5,0
204	Mepanipirim-2-hydroxypropyl	0,005-5,0	238	Pebulate	0,005-5,0	273	Prothioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)	0,005-5,0
205	Mepronil	0,005-5,0	239	Penconazole (sum of isomers)	0,005-5,0	274	Prothioconazole-desthio	0,005-5,0
206	Metazachlor	0,005-5,0	240	Pencycuron	0,005-5,0	275	Pyrazophos	0,005-5,0
207	Metconazole (sum of isomers)	0,005-5,0	241	Pendimethalin	0,005-5,0	276	Pyridaben	0,005-5,0
208	Methacrifos	0,005-5,0	242	Pentachloroaniline	0,005-5,0	277	Pyrifenox (sum of isomers)	0,005-5,0
209	Methidathion	0,005-5,0	243	Pentachloroanisole	0,005-5,0	278	Pyrimethanil	0,005-5,0
210	Methiocarb (Mercaptodimethur)	0,005-5,0	244	Pentachlorobenzene	0,005-5,0	279	Pyrimidifen	0,005-5,0
211	Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	0,005-5,0	245	Pentanochlor	0,005-5,0	280	Pyriproxyfen	0,005-5,0
212	Methiocarb sulfone	0,005-5,0	246	Permethrin (sum of isomers)	0,005-5,0	281	Quinalphos	0,005-5,0
213	Methoprotryne	0,005-5,0	247	Perthane	0,005-5,0	282	Quinoxyfen	0,005-5,0
214	Methoxychlor	0,005-5,0	248	Phenkapton	0,005-5,0	283	Quintozene	0,005-5,0
215	Metolachlor	0,005-5,0	249	Phenothrin (sum of isomers)	0,005-5,0	284	Resmethrin (sum of isomers)	0,005-5,0
216	Metribuzin	0,005-5,0	250	Phorate	0,005-5,0	285	Silaneophan (Silafluofen)	0,005-5,0
217	Mevinphos (sum of isomers)	0,005-5,0	251	Phorate oxone	0,005-5,0	286	Simeconazole	0,005-5,0
218	Mirex	0,005-5,0	252	Phorate oxone sulfone	0,005-5,0	287	Spiromesifen	0,005-5,0
219	Molinate	0,005-5,0	253	Phorate sulfone	0,005-5,0	288	Spiroxamine (sum of isomers)	0,005-5,0
220	Myclobutanil (sum of isomers)	0,005-5,0	254	Phosalone	0,005-5,0	289	Sulfentrazone	0,005-5,0
221	Naled	0,005-5,0	255	Phtalimide	0,005-5,0	290	Sulfotep	0,005-5,0
222	Naphtalene	0,005-5,0	256	Picoxystrobin	0,005-5,0	291	Tebuconazole	0,005-5,0
223	Nitralin	0,005-5,0	257	Piperonyl butoxide	0,005-5,0	292	Tebufenpyrad	0,005-5,0
224	Nitrapyrin	0,005-5,0	258	Pirimicarb	0,005-5,0	293	Tecnazene	0,005-5,0
225	Nitrofen	0,001-5,0	259	Pirimicarb-desmethyl	0,005-5,0	294	Tefluthrin	0,005-5,0
226	Nitrothal-isopropyl	0,005-5,0	260	Pirimiphos-ethyl	0,005-5,0	295	Terbacil	0,005-5,0
227	Norflurazon	0,005-5,0	261	Pirimiphos-methyl	0,005-5,0	296	Terbufos	0,001-5,0
228	Nuarimol	0,005-5,0	262	Pirimiphos-methyl, N-Desethyl-	0,005-5,0	297	Terbufos sulfone	0,0025-5,0
229	Octachlordipropylether (S 421)	0,005-5,0	263	Procymidone	0,005-5,0	298	Terbutylazine-desethyl	0,005-5,0
230	Ofurace	0,005-5,0	264	Profenophos	0,005-5,0	299	Terbutryne	0,005-5,0
231	Oxadiazon	0,005-5,0	265	Profluralin	0,005-5,0	300	Tetrachlorvinphos	0,005-5,0
232	Oxadixyl	0,005-5,0	266	Prometon	0,005-5,0	301	Tetraconazole	0,005-5,0
233	Oxycarboxin	0,005-5,0	267	Prometryn	0,005-5,0	302	Tetradifon	0,005-5,0
234	Oxychlordane (Octachlorepoxyde)	0,005-5,0	268	Propachlor	0,005-5,0	303	Tetrasul	0,005-5,0
			269	Propazine	0,005-5,0	304	Thiobencarb	0,005-5,0



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
305	Thiometon	0,005-5,0
306	Thionazin	0,005-5,0
307	Tolclofos-methyl	0,005-5,0
308	Tolyfluanid	0,005-5,0
309	Transfluthrin	0,005-5,0
310	Triadimefon	0,005-5,0
311	Triadimenol	0,005-5,0
312	Tri-allate	0,005-5,0
313	Triazamate	0,005-5,0
314	Triazophos	0,005-5,0
315	Trichloronate	0,005-5,0
316	Tricyclazole	0,005-5,0
317	Trietazine	0,005-5,0
318	Trifloxystrobin	0,005-5,0
319	Trifluralin	0,005-5,0
320	Uniconazole	0,005-5,0
321	Vinclozolin	0,005-5,0



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 218551/25/SLO

KONIEC SPRAWOZDANIA