



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 428542/24/POZ

Zleceniodawca GoodMills Polska Sp. z o.o. DIAMENTOWA 2 47-341 STRADUNIA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Mąka pszenna Basia T 405 Tortowa Extra Partia: 22/02/2025 17:16:42 C2
Data przyjęcia próbki	12.07.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	15.07.2024	
Data zakończenia badań	18.07.2024	
Data utworzenia sprawozdania	18.07.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* # Pestycydy - CER - Lista XL (GC) wyd. III z 09.03.2021 ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)} PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)				
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	wg Rozporządzenia (WE) NR 396/2005, z późniejszymi zmianami	Zgodny
* # Pestycydy - CER - Lista XL (LC) wyd. III z 09.03.2021 ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)} PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)				
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	wg Rozporządzenia (WE) NR 396/2005, z późniejszymi zmianami	Zgodny

- 1) W badanej próbce nie stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych poziomów pestycydów określonych w Rozporządzeniu (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. ze zm., w zakresie oznaczanych związków.
- 2) Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG ze zm.
- 3) Lista CER-XL wyd. III z 09.03.2021 zawiera oznaczane związki wraz z granicami oznaczalności.
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 5) Niepewność pomiaru $\pm 50\%$, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2.
- 6) Podczas stwierdzenia zgodności przyjęto zasadę podejmowania decyzji według SANTE/11312/2021 v2.

Badanie: Pestycydy - CER - Lista XL (GC) wyd. III z 09.03.2021 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537
Badanie: Pestycydy - CER - Lista XL (LC) wyd. III z 09.03.2021 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Autoryzował:

Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań
Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

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 J.S. Hamilton Poland 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 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 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 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

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

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

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



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
298	Terbuthylazine-desethyl	0,005-5,0
299	Terbutryne	0,005-5,0
300	Tetrachlorvinphos	0,005-5,0
301	Tetraconazole (sum of constituent isomers)	0,005-5,0
302	Tetradifon	0,005-5,0
303	Tetrasul	0,005-5,0
304	Thiobencarb	0,005-5,0
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

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

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
93	Desmedipham	0,005-3,0	127	Fenamidon	0,005-3,0	160	Flurtamone	0,005-3,0
94	Dicamba	0,005-5,0	128	Fenchlorazol-ethyl	0,005-5,0	161	Fluthiacet-methyl	0,005-3,0
95	Dichlofluanid	0,005-5,0	129	Fenfuram	0,005-3,0	162	Flutianil	0,005-5,0
96	Dichlorobenzamide-2,6 (BAM)	0,005-5,0	130	Fenobucarb	0,005-3,0	163	Fluxapyroxad	0,005-5,0
97	Dichlorprop (sum of isomers)	0,005-5,0	131	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,005-5,0	164	Fomesafen	0,005-5,0
98	Diclofop	0,005-5,0	132	Fenoxaprop-ethyl	0,005-3,0	165	Foramsulfuron	0,005-5,0
99	Diclofop (sum diclofop - methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	0,005-5,0	133	Fenoxycarb	0,005-3,0	166	Forchlorfenuron	0,005-3,0
100	Diclofop-methyl	0,005-5,0	134	Fenpyrazamine	0,005-5,0	167	Formothion	0,005-5,0
101	Dicrotophos	0,005-3,0	135	Fenpyroximate	0,005-3,0	168	Fosthiazate	0,005-3,0
102	Diethyltoluamide (DEET)	0,005-5,0	136	Fensulfothion	0,0025-5,0	169	Fuberidazole	0,005-3,0
103	Difenoconazole	0,005-3,0	137	Fensulfothion oxon	0,0025-5,0	170	Furalaxyl	0,005-3,0
104	Difenoxyuron	0,005-5,0	138	Fensulfothion sulfone	0,002-5,0	171	Furathiocarb	0,005-5,0
105	Diflubenzuron	0,005-1,0	139	Fenthion	0,005-5,0	172	Halofenozide	0,005-3,0
106	Diflufenican	0,005-3,0	140	Fenthion oxon	0,005-5,0	173	Halosulfuron-methyl	0,005-5,0
107	Dimefox	0,005-3,0	141	Fenthion sulfone	0,005-5,0	174	Haloxypop	0,0025-5,0
108	Dimefuron	0,005-3,0	142	Fenthion sulfoxide	0,005-5,0	175	Haloxypop (sum of haloxypop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxypop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))	0,0025-5,0
109	Dimepiperate	0,005-5,0	143	Flazasulfuron	0,005-1,0	176	Haloxypop-2-ethoxyethyl	0,0025-5,0
110	Dimethoate	0,005-3,0	144	Flonicamid	0,01-1,0	177	Haloxypop-methyl	0,0025-5,0
111	Dinocap (sum of isomers)	0,005-5,0	145	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	0,01-3,0	178	Hexythiazox	0,005-3,0
112	Dinotefuran	0,005-5,0	146	Flonicamid metabolite TFNA	0,01-3,0	179	Imazamox (Sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox)	0,005-5,0
113	Dithianon	0,01-5,0	147	Flonicamid metabolite TFNG	0,01-3,0	180	Imazapyr	0,005-5,0
114	Diuron	0,005-1,0	148	Florasulam	0,005-5,0	181	Imazaquin	0,005-5,0
115	DMST	0,005-5,0	149	Fluazifop-P-methyl	0,005-5,0	182	Imazethapyr	0,005-5,0
116	DNOC	0,005-5,0	150	Fluazinam	0,005-3,0	183	Imibenconazole	0,005-5,0
117	Dodine	0,01-5,0	151	Flubendiamide	0,005-5,0	184	Imidacloprid	0,005-3,0
118	Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin	0,005-5,0	152	Flufenacet	0,005-3,0	185	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0,005-3,0
119	Ethiofencarb	0,005-5,0	153	Flufenoxuron	0,005-3,0	186	Iodosulfuron-methyl	0,005-1,0
120	Ethiofencarb sulfone	0,005-3,0	154	Fluometuron	0,005-3,0	187	Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)	0,005-3,0
121	Ethiofencarb sulfoxide	0,005-3,0	155	Fluopicolide	0,005-3,0	188	Iprovalicarb	0,005-3,0
122	Ethiprole	0,005-5,0	156	Fluopyram	0,005-5,0	189	Isofenphos-methyl	0,005-3,0
123	Ethirimol	0,005-3,0	157	Fluoxastrobin	0,005-5,0	190	Isoprocab	0,005-3,0
124	Etoxazole	0,005-5,0	158	Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr)	0,01-5,0	191	Isoprothiolane	0,005-3,0
125	Famophos (Famphur)	0,005-5,0	159	Fluroxypyr-meptyl	0,01-5,0			
126	Famoxadone	0,005-3,0						

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



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 428542/24/POZ

KONIEC SPRAWOZDANIA



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 428544/24/POZ

Zleceniodawca GoodMills Polska Sp. z o.o. DIAMENTOWA 2 47-341 STRADUNIA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Mąka pszenna Basia T 405 Tortowa Extra Partia: 23/02/2025 22:17:28 C2
Data przyjęcia próbki	12.07.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	15.07.2024	
Data zakończenia badań	18.07.2024	
Data utworzenia sprawozdania	18.07.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* # Pestycydy - CER - Lista XL (GC) wyd. III z 09.03.2021 ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)} PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)				
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	wg Rozporządzenia (WE) NR 396/2005, z późniejszymi zmianami	Zgodny
* # Pestycydy - CER - Lista XL (LC) wyd. III z 09.03.2021 ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)} PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)				
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	wg Rozporządzenia (WE) NR 396/2005, z późniejszymi zmianami	Zgodny

- 1) W badanej próbce nie stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych poziomów pestycydów określonych w Rozporządzeniu (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. ze zm., w zakresie oznaczanych związków.
- 2) Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG ze zm.
- 3) Lista CER-XL wyd. III z 09.03.2021 zawiera oznaczane związki wraz z granicami oznaczalności.
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 5) Niepewność pomiaru $\pm 50\%$, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2.
- 6) Podczas stwierdzenia zgodności przyjęto zasadę podejmowania decyzji według SANTE/11312/2021 v2.

Badanie: Pestycydy - CER - Lista XL (GC) wyd. III z 09.03.2021 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537
Badanie: Pestycydy - CER - Lista XL (LC) wyd. III z 09.03.2021 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Autoryzował:

Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań
Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

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 J.S. Hamilton Poland 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 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 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 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

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

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

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



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
298	Terbuthylazine-desethyl	0,005-5,0
299	Terbutryne	0,005-5,0
300	Tetrachlorvinphos	0,005-5,0
301	Tetraconazole (sum of constituent isomers)	0,005-5,0
302	Tetradifon	0,005-5,0
303	Tetrasul	0,005-5,0
304	Thiobencarb	0,005-5,0
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

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

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
93	Desmedipham	0,005-3,0	127	Fenamidone	0,005-3,0	160	Flurtamone	0,005-3,0
94	Dicamba	0,005-5,0	128	Fenchlorazol-ethyl	0,005-5,0	161	Fluthiacet-methyl	0,005-3,0
95	Dichlofluanid	0,005-5,0	129	Fenfuram	0,005-3,0	162	Flutianil	0,005-5,0
96	Dichlorobenzamide-2,6 (BAM)	0,005-5,0	130	Fenobucarb	0,005-3,0	163	Fluxapyroxad	0,005-5,0
97	Dichlorprop (sum of isomers)	0,005-5,0	131	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,005-5,0	164	Fomesafen	0,005-5,0
98	Diclofop	0,005-5,0	132	Fenoxaprop-ethyl	0,005-3,0	165	Foramsulfuron	0,005-5,0
99	Diclofop (sum diclofop - methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	0,005-5,0	133	Fenoxycarb	0,005-3,0	166	Forchlorfenuron	0,005-3,0
100	Diclofop-methyl	0,005-5,0	134	Fenpyrazamine	0,005-5,0	167	Formothion	0,005-5,0
101	Dicrotophos	0,005-3,0	135	Fenpyroximate	0,005-3,0	168	Fosthiazate	0,005-3,0
102	Diethyltoluamide (DEET)	0,005-5,0	136	Fensulfothion	0,0025-5,0	169	Fuberidazole	0,005-3,0
103	Difenoconazole	0,005-3,0	137	Fensulfothion oxon	0,0025-5,0	170	Furalaxyl	0,005-3,0
104	Difenoxyuron	0,005-5,0	138	Fensulfothion sulfone	0,002-5,0	171	Furathiocarb	0,005-5,0
105	Diflubenzuron	0,005-1,0	139	Fenthion	0,005-5,0	172	Halofenozide	0,005-3,0
106	Diflufenican	0,005-3,0	140	Fenthion oxon	0,005-5,0	173	Halosufuron-methyl	0,005-5,0
107	Dimefox	0,005-3,0	141	Fenthion sulfone	0,005-5,0	174	Haloxypop	0,0025-5,0
108	Dimefuron	0,005-3,0	142	Fenthion sulfoxide	0,005-5,0	175	Haloxypop (sum of haloxypop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxypop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))	0,0025-5,0
109	Dimepiperate	0,005-5,0	143	Flazasulfuron	0,005-1,0	176	Haloxypop-2-ethoxyethyl	0,0025-5,0
110	Dimethoate	0,005-3,0	144	Flonicamid	0,01-1,0	177	Haloxypop-methyl	0,0025-5,0
111	Dinocap (sum of isomers)	0,005-5,0	145	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	0,01-3,0	178	Hexythiazox	0,005-3,0
112	Dinotefuran	0,005-5,0	146	Flonicamid metabolite TFNA	0,01-3,0	179	Imazamox (Sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox)	0,005-5,0
113	Dithianon	0,01-5,0	147	Flonicamid metabolite TFNG	0,01-3,0	180	Imazapyr	0,005-5,0
114	Diuron	0,005-1,0	148	Florasulam	0,005-5,0	181	Imazaquin	0,005-5,0
115	DMST	0,005-5,0	149	Fluazifop-P-methyl	0,005-5,0	182	Imazethapyr	0,005-5,0
116	DNOC	0,005-5,0	150	Fluazinam	0,005-3,0	183	Imibenconazole	0,005-5,0
117	Dodine	0,01-5,0	151	Flubendiamide	0,005-5,0	184	Imidacloprid	0,005-3,0
118	Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin	0,005-5,0	152	Flufenacet	0,005-3,0	185	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0,005-3,0
119	Ethiofencarb	0,005-5,0	153	Flufenoxuron	0,005-3,0	186	Iodosulfuron-methyl	0,005-1,0
120	Ethiofencarb sulfone	0,005-3,0	154	Fluometuron	0,005-3,0	187	Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)	0,005-3,0
121	Ethiofencarb sulfoxide	0,005-3,0	155	Fluopicolide	0,005-3,0	188	Iprovalicarb	0,005-3,0
122	Ethiprole	0,005-5,0	156	Fluopyram	0,005-5,0	189	Isofenphos-methyl	0,005-3,0
123	Ethirimol	0,005-3,0	157	Fluoxastrobin	0,005-5,0	190	Isoprocab	0,005-3,0
124	Etoxazole	0,005-5,0	158	Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr)	0,01-5,0	191	Isoprothiolane	0,005-3,0
125	Famophos (Famphur)	0,005-5,0	159	Fluroxypyr-meptyl	0,01-5,0			
126	Famoxadone	0,005-3,0						

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



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 428544/24/POZ

KONIEC SPRAWOZDANIA



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 428545/24/POZ

Zleceniodawca GoodMills Polska Sp. z o.o. DIAMENTOWA 2 47-341 STRADUNIA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Mąka pszenna Basia T 405 Tortowa Extra Partia: 24/02/2025 07:07:32 C2
Data przyjęcia próbki	12.07.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	15.07.2024	
Data zakończenia badań	18.07.2024	
Data utworzenia sprawozdania	18.07.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* # Pestycydy - CER - Lista XL (GC) wyd. III z 09.03.2021 ^{1) 2) 4) 5) 6) 7)} PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)				
Piperonyl butoxide ³⁾	mg/kg	0,007 ± 0,004	-	-
Pozostałe pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	wg Rozporządzenia (WE) NR 396/2005, z późniejszymi zmianami	Zgodny
* # Pestycydy - CER - Lista XL (LC) wyd. III z 09.03.2021 ^{1) 2) 4) 5) 6) 7)} PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)				
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	wg Rozporządzenia (WE) NR 396/2005, z późniejszymi zmianami	Zgodny

- 1) W badanej próbce nie stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych poziomów pestycydów określonych w Rozporządzeniu (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. ze zm., w zakresie oznaczanych związków.
- 2) Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG ze zm.
- 3) W świetle Rozporządzenia (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. ze zm. w zakresie oznaczanych związków spełniających definicję pozostałości, oznaczona substancja nie jest substancją aktywną środków ochrony roślin i nie stosuje się do niej przepisów ww. rozporządzenia, a więc nie można jej przypisać wartości normatywnej NDP.
- 4) Lista CER-XL wyd. III z 09.03.2021 zawiera oznaczane związki wraz z granicami oznaczalności.
- 5) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 6) Niepewność pomiaru ± 50%, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2.
- 7) Podczas stwierdzenia zgodności przyjęto zasadę podejmowania decyzji według SANTE/11312/2021 v2.

Badanie: Pestycydy - CER - Lista XL (GC) wyd. III z 09.03.2021 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537
Badanie: Pestycydy - CER - Lista XL (LC) wyd. III z 09.03.2021 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Autoryzował:

*Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 428545/24/POZ

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 J.S. Hamilton Poland 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 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 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 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

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

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

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

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
298	Terbuthylazine-desethyl	0,005-5,0
299	Terbutryne	0,005-5,0
300	Tetrachlorvinphos	0,005-5,0
301	Tetraconazole (sum of constituent isomers)	0,005-5,0
302	Tetradifon	0,005-5,0
303	Tetrasul	0,005-5,0
304	Thiobencarb	0,005-5,0
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

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

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
93	Desmedipham	0,005-3,0	127	Fenamidon	0,005-3,0	160	Flurtamone	0,005-3,0
94	Dicamba	0,005-5,0	128	Fenchlorazol-ethyl	0,005-5,0	161	Fluthiacet-methyl	0,005-3,0
95	Dichlofluanid	0,005-5,0	129	Fenfuram	0,005-3,0	162	Flutianil	0,005-5,0
96	Dichlorobenzamide-2,6 (BAM)	0,005-5,0	130	Fenobucarb	0,005-3,0	163	Fluxapyroxad	0,005-5,0
97	Dichlorprop (sum of isomers)	0,005-5,0	131	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,005-5,0	164	Fomesafen	0,005-5,0
98	Diclofop	0,005-5,0	132	Fenoxaprop-ethyl	0,005-3,0	165	Foramsulfuron	0,005-5,0
99	Diclofop (sum diclofop - methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	0,005-5,0	133	Fenoxycarb	0,005-3,0	166	Forchlorfenuron	0,005-3,0
100	Diclofop-methyl	0,005-5,0	134	Fenpyrazamine	0,005-5,0	167	Formothion	0,005-5,0
101	Dicrotophos	0,005-3,0	135	Fenpyroximate	0,005-3,0	168	Fosthiazate	0,005-3,0
102	Diethyltoluamide (DEET)	0,005-5,0	136	Fensulfothion	0,0025-5,0	169	Fuberidazole	0,005-3,0
103	Difenoconazole	0,005-3,0	137	Fensulfothion oxon	0,0025-5,0	170	Furalaxyl	0,005-3,0
104	Difenoxyuron	0,005-5,0	138	Fensulfothion sulfone	0,002-5,0	171	Furathiocarb	0,005-5,0
105	Diflubenzuron	0,005-1,0	139	Fenthion	0,005-5,0	172	Halofenozide	0,005-3,0
106	Diflufenican	0,005-3,0	140	Fenthion oxon	0,005-5,0	173	Halosulfuron-methyl	0,005-5,0
107	Dimefox	0,005-3,0	141	Fenthion sulfone	0,005-5,0	174	Haloxypop	0,0025-5,0
108	Dimefuron	0,005-3,0	142	Fenthion sulfoxide	0,005-5,0	175	Haloxypop (sum of haloxypop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxypop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))	0,0025-5,0
109	Dimepiperate	0,005-5,0	143	Flazasulfuron	0,005-1,0	176	Haloxypop-2-ethoxyethyl	0,0025-5,0
110	Dimethoate	0,005-3,0	144	Flonicamid	0,01-1,0	177	Haloxypop-methyl	0,0025-5,0
111	Dinocap (sum of isomers)	0,005-5,0	145	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	0,01-3,0	178	Hexythiazox	0,005-3,0
112	Dinotefuran	0,005-5,0	146	Flonicamid metabolite TFNA	0,01-3,0	179	Imazamox (Sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox)	0,005-5,0
113	Dithianon	0,01-5,0	147	Flonicamid metabolite TFNG	0,01-3,0	180	Imazapyr	0,005-5,0
114	Diuron	0,005-1,0	148	Florasulam	0,005-5,0	181	Imazaquin	0,005-5,0
115	DMST	0,005-5,0	149	Fluazifop-P-methyl	0,005-5,0	182	Imazethapyr	0,005-5,0
116	DNOC	0,005-5,0	150	Fluazinam	0,005-3,0	183	Imibenconazole	0,005-5,0
117	Dodine	0,01-5,0	151	Flubendiamide	0,005-5,0	184	Imidacloprid	0,005-3,0
118	Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin	0,005-5,0	152	Flufenacet	0,005-3,0	185	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0,005-3,0
119	Ethiofencarb	0,005-5,0	153	Flufenoxuron	0,005-3,0	186	Iodosulfuron-methyl	0,005-1,0
120	Ethiofencarb sulfone	0,005-3,0	154	Fluometuron	0,005-3,0	187	Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)	0,005-3,0
121	Ethiofencarb sulfoxide	0,005-3,0	155	Fluopicolide	0,005-3,0	188	Iprovalicarb	0,005-3,0
122	Ethiprole	0,005-5,0	156	Fluopyram	0,005-5,0	189	Isofenphos-methyl	0,005-3,0
123	Ethirimol	0,005-3,0	157	Fluoxastrobin	0,005-5,0	190	Isoprocab	0,005-3,0
124	Etoxazole	0,005-5,0	158	Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr)	0,01-5,0	191	Isoprothiolane	0,005-3,0
125	Famophos (Famphur)	0,005-5,0	159	Fluroxypyr-meptyl	0,01-5,0			
126	Famoxadone	0,005-3,0						

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



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 428545/24/POZ

KONIEC SPRAWOZDANIA