



HAMILTON



FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 739992/26/SLM

Zleceniodawca P.P.U.H. NIRO SP. Z O.O. UL. DOLNA 4 42-283 BORONÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Bio ziarno orkiszu	
Data przyjęcia próbki	10.08.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 739992/26/SLM Próbka otrzymana od Zleceniodawcy	
Data rozpoczęcia badań	10.08.2026		
Data zakończenia badań	14.08.2026		
Data sprawozdania z badań	14.08.2026		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Pestycydy - CER - Lista XL - EKO (GC) ^{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) 2018/848, z późniejszymi zmianami	Zgodny
* Pestycydy - CER - Lista XL - EKO (LC) ^{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
* Glifosat - EKO ^{1) 2) 4) 5)} PB-615 wyd.1 z dn. 27.07.2026				
AMPA - eko	mg/kg	< 0,01	Not allowed	Zgodny
Glifosat - eko	mg/kg	< 0,01	Not allowed	Zgodny
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. 4 z dn. 30.12.2024	g/100 g	11,7 ± 0,9	-	-

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Lista oznaczanych pozostałości pestycydów wraz z granicami oznaczalności znajduje się w Załączniku Lista-F&V-CER-XL-EKO.
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody jest jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.



HAMILTON



FOSFA
INTERNATIONAL



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 739992/26/SLM

- 5) Niepewność pomiaru $\pm 50\%$, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2026.
- 6) Stwierdzenie zgodności wyników przeprowadzone zostało w zakresie oznaczanych związków.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 548, Kierownik Sekcji Autoryzacji, Sekcja Autoryzacji

ID: 1315, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Pozostałości Pestycydów- Słomczyn

ID: 1331, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Pozostałości Pestycydów- Słomczyn

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

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Słomczyn 80, 05-600 Grójec

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób poboru próbek, warunki ich transportu oraz za informacje dostarczone przez Klienta, w tym dane mogące mieć wpływ na ważność wyników badań. 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. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. Jeżeli w kolumnie „wynik” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. 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 - EKO (GC)

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	Aclonifen	0,005-5,0	40	Carbaryl	0,005-5,0	73	Cyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)	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	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	Chlomezinate	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]
98	Dicofol (sum of p, p' and o,p' isomers)	0,005-5,0	131	Ethoprophos (Ethoprop)	0,005-5,0	163	Fluorodifen	0,005-5,0
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 (Ronnell)	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 (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate)	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-butyl	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				195	Isofenphos (-ethyl)	0,005-5,0

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
196	Isopropalin	0,005-5,0	229	Octachlordipropylether (S 421)	0,005-5,0	263	Procymidone	0,005-5,0
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	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	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	Pentanochlor	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 E- and Z- 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
			262	Pirimiphos-methyl, N-Desethyl-	0,005-5,0	296	Terbufos	0,001-5,0



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
297	Terbufos sulfone	0,0025-5,0
298	Terbutylazine-desethyl	0,005-5,0
299	Terbutryne	0,005-5,0
300	Tetrachlorvinphos	0,005-5,0
301	Tetraconazole	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 - EKO (LC)

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	29	Atrazine-desethyl	0,005-5,0	59	Carbendazim	0,005-3,0
2	2,4-D	0,01-5,0	30	Atrazine-desisopropyl	0,005-5,0	60	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0,005-3,0
3	2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D)	0,01-5,0	31	Azadirachtin	0,005-5,0	61	Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	0,005-3,0
4	2,4-DB	0,01-5,0	32	Azimsulfuron	0,005-5,0	62	Carbetamide (sum of isomers)	0,005-3,0
5	4-Bromophenylurea	0,005-1,0	33	Azinphos-ethyl	0,005-5,0	63	Carbofuran	0,001-5,0
6	4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA)	0,005-5,0	34	Azinphos-methyl	0,005-5,0	64	Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)	0,001-5,0
7	Abamectin (Avermectin B1a)	0,005-5,0	35	Azoxystrobin	0,005-5,0	65	Carbofuran 3-OH	0,001-5,0
8	Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)	0,005-5,0	36	Barban	0,005-5,0	66	Carbosulfan	0,001-5,0
9	Acephate	0,005-3,0	37	Bendiocarb	0,005-5,0	67	Carfentrazone-ethyl	0,005-5,0
10	Acetamiprid	0,005-3,0	38	Benfuracarb	0,001-5,0	68	Chlorantraniliprole	0,005-5,0
11	Acetochlor	0,005-3,0	39	Benodanil	0,005-5,0	69	Chlorbromuron	0,005-1,0
12	Acibenzolar acid	0,005-5,0	40	Benomyl	0,005-5,0	70	Chlorfluazuron	0,005-1,0
13	Acibenzolar-S-methyl (sum of acibenzolar-S-methyl and acibenzolar acid (free and conjugated), expressed as acibenzolar-S-methyl)	0,005-5,0	41	Bensulfuron-methyl	0,005-3,0	71	Chloridazon (Pyrazon)	0,005-3,0
14	Alanycarb	0,005-5,0	42	Bentazon	0,005-5,0	72	Chlormesulone (Sulcotrione)	0,01-5,0
15	Aldicarb	0,005-3,0	43	Bentazone-8-hydroxy	0,01-5,0	73	Chlorotoluron	0,005-3,0
16	Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb)	0,005-3,0	44	Benthiavalicarb (Benthiavalicarb-isopropyl (KIF-230 R-L) and its enantiomer (KIF-230 S-D) and its diastereomers (KIF-230 S-L and KIF-230 R-D), expressed as benthiavalicarb-isopropyl)	0,005-5,0	74	Chloroxuron	0,005-3,0
17	Aldicarb sulfone	0,005-3,0	45	Benzimidazole	0,005-5,0	75	Chlorsulfuron	0,005-3,0
18	Aldicarb sulfoxide	0,005-3,0	46	Benzovindiflupyr	0,005-1,0	76	Chlorthiamid	0,005-5,0
19	Ametoctradin	0,005-3,0	47	Benzoximate	0,005-3,0	77	Chromafenozide	0,005-3,0
20	Amidosulfuron	0,005-3,0	48	Bifenazate	0,005-5,0	78	Cinmethylin	0,005-1,0
21	Aminocarb	0,005-3,0	49	Bifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate)	0,005-5,0	79	Cinosulfuron	0,005-1,0
22	Aminopyralid	0,01-5,0	50	Bifenazate-diazene	0,005-5,0	80	Clethodim	0,005-5,0
23	Amitraz	0,005-3,0	51	Bioallethrin	0,005-5,0	81	Clethodim (sum of sethoxydim and clethodim including degradation products calculated as sethoxydim)	0,005-5,0
24	Amitraz (amitraz including the metabolites containing the 2,4-dimethylaniline moiety expressed as amitraz)	0,005-5,0	52	Bixafen	0,005-5,0	82	Climbazole	0,005-3,0
25	Amitraz metabolite BTS 27271 (DMPF)	0,005-5,0	53	Boscalid	0,005-3,0	83	Clodinafop	0,005-5,0
26	Amitraz metabolite N-(2,4-dimethylphenyl)formamide (DMF)	0,005-5,0	54	Bromacil	0,005-3,0	84	Clofentezine	0,005-5,0
27	Anilazine	0,005-5,0	55	Bromoxynil	0,005-5,0	85	Clopyralid	0,005-5,0
28	Atrazine	0,005-5,0	56	Butocarboxim	0,005-3,0	86	Clothianidin	0,005-3,0
			57	Butocarboxim sulfoxide	0,005-3,0	87	Coumaphos	0,005-3,0
			58	Buturon	0,005-3,0			

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
88	Coumoxystrobin	0,005-5,0	122	Dinotefuran	0,005-5,0	156	Flazasulfuron	0,005-1,0
89	Crotoxyphos	0,005-1,0	123	Dithianon	0,01-5,0	157	Flonicamid	0,005-1,0
90	Cyantraniliprole	0,005-5,0	124	Diuron	0,005-1,0	158	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	0,005-1,0
91	Cyazofamid	0,005-3,0	125	DMST	0,005-5,0	159	Flonicamid metabolite TFNA	0,005-1,0
92	Cyclanilide	0,005-5,0	126	DNOC	0,005-5,0	160	Flonicamid metabolite TFNG	0,005-1,0
93	Cycloate	0,005-3,0	127	Dodine	0,01-5,0	161	Florasulam	0,005-5,0
94	Cycloxydim	0,005-3,0	128	Ethiofencarb	0,005-5,0	162	Florpyrauxifen-benzyl	0,005-1,0
95	Cyflumetofen (sum of isomers)	0,005-5,0	129	Ethiofencarb sulfone	0,005-3,0	163	Fluazifop-P-methyl	0,005-5,0
96	Cymoxanil	0,005-3,0	130	Ethiofencarb sulfoxide	0,005-3,0	164	Fluazinam	0,005-3,0
97	Cyproconazole	0,005-3,0	131	Ethiprole	0,005-5,0	165	Flubendiamide	0,005-5,0
98	Demeton-S	0,005-3,0	132	Ethirimol	0,005-3,0	166	Flufenacet	0,005-3,0
99	Demeton-S-methyl	0,01-3,0	133	Etoxazole	0,005-5,0	167	Flufenoxuron	0,005-3,0
100	Demeton-S-methyl sulfone	0,005-3,0	134	Famophos (Famphur)	0,005-5,0	168	Fluometuron	0,005-3,0
101	Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-methyl)	0,005-3,0	135	Famoxadone	0,005-3,0	169	Fluopicolide	0,005-3,0
102	Desmedipham	0,005-3,0	136	Fenamidone	0,005-3,0	170	Fluopyram	0,005-5,0
103	Dicamba	0,005-5,0	137	Fenamiphos	0,005-3,0	171	Fluoxastrobin	0,005-5,0
104	Dichlofluanid	0,005-5,0	138	Fenamiphos sulfone	0,005-3,0	172	Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr)	0,01-5,0
105	Dichlorobenzamide-2,6 (BAM)	0,005-5,0	139	Fenamiphos sulfoxide	0,005-3,0	173	Fluroxypyr-meptyl	0,01-5,0
106	Dichlorprop (sum of isomers)	0,005-5,0	140	Fenchlorazol-ethyl	0,005-5,0	174	Flurtamone	0,005-3,0
107	Diclofop	0,005-5,0	141	Fenfuram	0,005-3,0	175	Fluthiacet-methyl	0,005-3,0
108	Diclofop (sum diclofop - methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	0,005-5,0	142	Fenobucarb	0,005-3,0	176	Flutianil	0,005-5,0
109	Diclofop-methyl	0,005-5,0	143	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,005-5,0	177	Fluxapyroxad	0,005-5,0
110	Dicrotophos	0,005-3,0	144	Fenoxaprop-ethyl	0,005-3,0	178	Fomesafen	0,005-5,0
111	Diethofencarb	0,005-3,0	145	Fenoxycarb	0,005-3,0	179	Foramsulfuron	0,005-5,0
112	Diethyltoluamide (DEET)	0,005-5,0	146	Fenpicoxamid	0,005-1,0	180	Forchlorfenuron	0,005-3,0
113	Difenoconazole	0,005-3,0	147	Fenpyrazamine	0,005-5,0	181	Formetanate	0,005-5,0
114	Difenoxyuron	0,005-5,0	148	Fenpyroximate	0,005-3,0	182	Formothion	0,005-5,0
115	Diflubenzuron	0,005-1,0	149	Fensulfothion	0,0025-5,0	183	Fosthiazate	0,005-3,0
116	Diflufenican	0,005-3,0	150	Fensulfothion oxon	0,0025-5,0	184	Fuberidazole	0,005-3,0
117	Dimefox	0,005-3,0	151	Fensulfothion sulfone	0,002-5,0	185	Furalaxyl	0,005-3,0
118	Dimefuron	0,005-3,0	152	Fenthion	0,005-5,0	186	Furathiocarb	0,005-5,0
119	Dimepiperate	0,005-5,0	153	Fenthion oxon	0,005-5,0	187	Halauxifen-methyl	0,005-1,0
120	Dimethoate	0,005-3,0	154	Fenthion sulfone	0,005-5,0			
121	Dinocap (sum of isomers)	0,005-5,0	155	Fenthion sulfoxide	0,005-5,0			

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
188	Halauxifen-methyl (sum of halauxifen-methyl and X11393729 (halauxifen), expressed as halauxifen-methyl) (halauxifen-methyl halauxifen)	0,005-1,0	218	Malathion	0,005-3,0	250	Monolinuron	0,005-5,0
189	Halofenozide	0,005-3,0	219	Malathion (sum of malathion and malaaxon expressed as malathion)	0,005-3,0	251	Monuron	0,005-3,0
190	Halosufuron-methyl	0,005-5,0	220	Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)	0,005-3,0	252	N,N-dimethylsulfamide	0,005-5,0
191	Haloxypop	0,0025-5,0	221	Matrine	0,005-3,0	253	Napropamide	0,005-3,0
192	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	222	MCPA	0,01-5,0	254	Neburon	0,005-5,0
193	Haloxypop-2-ethoxyethyl	0,0025-5,0	223	MCPB	0,01-5,0	255	Nicosulfuron	0,005-3,0
194	Haloxypop-methyl	0,0025-5,0	224	Mecoprop (sum of isomers)	0,01-5,0	256	Nitenpyram	0,005-5,0
195	Hexythiazox	0,005-3,0	225	Mefenacet	0,005-1,0	257	Novaluron	0,01-5,0
196	Imazamox (Sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox)	0,005-5,0	226	Mefenpyr-diethyl	0,005-3,0	258	Omethoate	0,003-3,0
197	Imazapyr	0,005-5,0	227	Mefentrifluconazole	0,01-1,0	259	Oryzalin	0,005-5,0
198	Imazaquin	0,005-5,0	228	Meptyldinocap	0,005-5,0	260	Oxamyl	0,001-1,0
199	Imazethapyr	0,005-5,0	229	Mesosulfuron-methyl	0,005-5,0	261	Oxamyl-oxim	0,005-5,0
200	Imibenconazole	0,005-5,0	230	Mesotrione	0,01-5,0	262	Oxasulfuron	0,005-5,0
201	Imidacloprid	0,005-3,0	231	Metaflumizone (sum of isomers)	0,005-3,0	263	Oxaziclomefone	0,005-5,0
202	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0,005-3,0	232	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	0,005-5,0	264	Paclobutrazol	0,005-3,0
203	Iodosulfuron-methyl	0,005-1,0	233	Metamitron	0,005-3,0	265	Paraoxon-ethyl	0,005-3,0
204	Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)	0,005-3,0	234	Methabenzthiazuron	0,005-3,0	266	Paraoxon-methyl	0,005-3,0
205	Iprovalicarb	0,005-3,0	235	Methamidophos	0,005-1,0	267	Pencycuron-PB-amine	0,005-1,0
206	Isofenphos-methyl	0,005-3,0	236	Methfuroxam	0,005-5,0	268	Penflufen	0,005-5,0
207	Isoprocarb	0,005-3,0	237	Methiocarb sulfoxide	0,005-5,0	269	Penoxsulam	0,005-5,0
208	Isoprothiolane	0,005-3,0	238	Methomyl	0,005-3,0	270	Penthiopyrad	0,005-5,0
209	Isoproturon	0,005-5,0	239	Methoxyfenozide	0,005-3,0	271	Pethoxamid	0,005-5,0
210	Isopyrazam	0,005-5,0	240	Metobromuron	0,005-5,0	272	Phenmedipham	0,005-5,0
211	Isoxaben	0,005-3,0	241	Metolcarb	0,005-3,0	273	Phenthoate	0,005-3,0
212	Isoxaflutole	0,005-3,0	242	Metosulam	0,005-3,0	274	Phorate sulfoxide	0,005-5,0
213	Isoxathion	0,005-3,0	243	Metoxuron	0,005-3,0	275	Phosmet	0,005-5,0
214	Lactofen	0,005-5,0	244	Metrafenone	0,005-3,0	276	Phosmet oxon	0,005-5,0
215	Linuron	0,005-5,0	245	Metsulfuron-methyl	0,005-1,0	277	Phosphamidon (sum of isomers)	0,005-3,0
216	Lufenuron	0,005-5,0	246	Milbemectin (sum of milbemycin A4 and milbemycin A3, expressed as milbemectin)	0,005-3,0	278	Phoxim	0,005-5,0
217	Malaoxon	0,005-3,0	247	Milbemectin A3	0,005-3,0	279	Picloram	0,005-5,0
			248	Milbemectin A4	0,005-3,0	280	Picolinafen	0,005-5,0
			249	Monocrotophos	0,005-5,0	281	Pinoxaden	0,005-5,0
						282	Pirimicarb-desmethyl-formamido	0,005-5,0
						283	Primisulfuron-methyl	0,005-3,0

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
284	Prochloraz	0,005-3,0	315	Quinmerac (sum of quinmerac and its metabolites BH 518-2 and BH 518-4 expressed as quinmerac)	0,005-5,0	347	Tembotrion	0,005-5,0
285	Prochloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)	0,005-3,0	316	Quinoclamine	0,005-5,0	348	Temephos	0,005-3,0
286	Prochloraz metabolite BTS40348	0,005-5,0	317	Quizalofop (sum of isomers)	0,005-5,0	349	Tepraloxymid	0,005-3,0
287	Prochloraz metabolite BTS44595	0,005-5,0	318	Quizalofop-p-ethyl	0,005-5,0	350	Terbufos sulfoxide	0,0025-5,0
288	Prochloraz metabolite BTS44596	0,005-5,0	319	Quizalofop-p-tefuryl	0,005-5,0	351	Terbumeton	0,005-3,0
289	Promecarb	0,005-3,0	320	Rimsulfuron	0,005-5,0	352	Terbutylazine	0,005-3,0
290	Propachlor OA	0,005-5,0	321	Rotenone	0,005-3,0	353	Tetramethrin (sum of isomers)	0,005-3,0
291	Propamocarb	0,005-5,0	322	Secbumeton	0,005-3,0	354	Thiabendazole	0,005-3,0
292	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)	0,005-5,0	323	Sedaxane	0,005-1,0	355	Thiacloprid	0,005-3,0
293	Propamocarb-N-desmethyl	0,005-1,0	324	Sethoxydim	0,005-5,0	356	Thiamethoxam	0,005-1,0
294	Propamocarb-N-oxid	0,005-1,0	325	Silthiofam	0,005-3,0	357	Thifensulfuron-methyl	0,005-1,0
295	Propanil	0,005-5,0	326	Simazine	0,005-5,0	358	Thiocylam hydrogenoxalate	0,005-5,0
296	Propaquizafop	0,005-5,0	327	Simetryn	0,005-3,0	359	Thiodicarb	0,005-3,0
297	Propargite	0,005-3,0	328	Sintofen	0,005-1,0	360	Thiofanox	0,005-1,0
298	Propoxur	0,005-3,0	329	Spinetoram (sum of spinetoram-J and spinetoram-L)	0,005-5,0	361	Thiofanox sulfone	0,005-5,0
299	Propoxycarbazone	0,005-5,0	330	Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	0,005-3,0	362	Thiofanox sulfoxide	0,005-3,0
300	Propyzamide	0,005-3,0	331	Spinosyn A	0,005-3,0	363	Thiophanate (-ethyl)	0,005-5,0
301	Proquinazid	0,005-3,0	332	Spinosyn D	0,005-3,0	364	Thiophanate-methyl	0,01-3,0
302	Prosulfocarb	0,005-3,0	333	Spirodiclofen	0,005-3,0	365	Tolfenpyrad	0,005-5,0
303	Prosulfuron	0,005-1,0	334	Spirotetramat	0,005-5,0	366	Topramazone	0,01-5,0
304	Pymetrozine	0,005-3,0	335	Spirotetramat and spirotetramat-enol (sum of), expressed as spirotetramat	0,005-5,0	367	Tralkoxydim (sum of isomers)	0,005-3,0
305	Pyraclofos	0,005-3,0	336	Spirotetramat-enol	0,005-5,0	368	Triasulfuron	0,005-1,0
306	Pyraclostrobin	0,005-3,0	337	Spirotetramat-enolglucosid	0,005-5,0	369	Tribufos (DEF)	0,005-5,0
307	Pyraflufen-ethyl	0,005-5,0	338	Spirotetramat-ketohydroxy	0,005-5,0	370	Trichlorfon	0,005-5,0
308	Pyraflufen-ethyl (Sum of pyraflufen-ethyl and pyraflufen, expressed as pyraflufen-ethyl)	0,005-5,0	339	Spirotetramat-monohydroxy	0,005-5,0	371	Triclopyr	0,005-5,0
309	Pyrethrins	0,005-5,0	340	Sulfosulfuron	0,005-1,0	372	Tridemorph	0,005-5,0
310	Pyridaphenthion	0,005-3,0	341	Sulfoxaflor	0,005-5,0	373	Trifloxysulfuron	0,005-5,0
311	Pyridate	0,005-5,0	342	Sulprofos	0,005-5,0	374	Triflumizole	0,005-5,0
312	Pyriofenone	0,005-1,0	343	Sum of metobromuron and 4-bromophenylurea, expressed as metobromuron	0,005-1,0	375	Triflumizole-amino	0,005-5,0
313	Pyroxulam	0,005-5,0	344	Tebufenozide	0,005-5,0	376	Triflumuron	0,005-3,0
314	Quinclorac	0,005-5,0	345	Tebutam	0,005-1,0	377	Triflurosulfuron-methyl	0,005-5,0
			346	Teflubenzuron	0,005-1,0	378	Triforine	0,005-5,0
						379	Trinexapac-ethyl	0,005-3,0
						380	Triticonazole	0,005-3,0

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
381	Valifenalate	0,005-5,0
382	Vamidothion	0,005-3,0
383	Vamidothion sulfone	0,005-5,0
384	Vamidothion sulfoxide	0,005-5,0
385	Zoxamide	0,005-3,0



HAMILTON



FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 739992/26/SLM

KONIEC SPRAWOZDANIA