

AGROLAB Polska Sp. z o. o.

ul Balonna 1, 08-530 Deblin, Poland
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
deblin@agrolab.pl www.agrolab.pl



AB 444

FARMA ŚWIĘTOKRZYSKA SP. Z O.O.

Boria 8

27-440 Ćmielów
POLSKA

Data 30.08.2019
Numer klienta 104107
Strona 1 z 8

RAPORT ANALITYCZNY 267240 - 399542

Numer zlecenia	267240
Numer próbki	399542
Przyjęcie próbki	28.08.2019
Pobranie próbek	27.08.2019
Uprawa	Cebula
Oznakowanie próbek	BIO CEBULI A CZERWONA,
Próbkobiorca	Zleceniodawca
Opakowanie	Foliowe, zamknięte
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Informacje dodatkowe	Wyniki badania pestycydów w uzasadnionych przypadkach są korygowane o odzysk
Data rozpoczęcia badań	28/08/2019
Data zakończenia badań	30/08/2019

Badanie pestycydów nie wykazało przekroczenia granicy oznaczalności.

Stwierdzenie zgodności /niezgodności wyników

Badanie nie wykazało przekroczenia maksymalnych dopuszczalnych limitów pestycydów zawartych w Rozporządzeniu (EC) Nr 396/2005 z dnia 23.02.2005 r. (wraz z późniejszymi zmianami).

[1] Załącznik II Rozporządzenia (EC) Nr 396/2005 z dnia 23.02.2005 r., ostatnio zmienione zgodnie z Rozp. (UE) 2019/89

Parametry podane w niniejszym dokumencie są akredytowane zgodnie z normą ISO / IEC 17025:2005. Tylko nieakredytowane parametry/ wyniki są oznaczone symbolem " * ".

Prezes: Paul Wimmer

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

AGROLAB Polska Sp. z o. o.

ul Balonna 1, 08-530 Deblin, Poland
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
deblin@agrolab.pl www.agrolab.pl



Data 30.08.2019
Numer klienta 104107
Strona 2 z 8

RAPORT ANALITYCZNY

Numer zlecenia / Numer próbki 267240 / 399542

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Blezy'.

WYSTAWIŁ: AGROLAB Polska mgr Izabela Beczek, Tel. +48/81 4400708
Biuro obsługi klienta

AUTORYZOWAŁ:
mgr Katarzyna Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Instrumentalnych

Raport dotyczy badań wyłącznie opisanej próbki. Czas badania odpowiada czasowi między datą przyjęcia próby, a datą wystawienia raportu. Przy próbach nieznanego pochodzenia jest możliwe sprawdzenie wiarygodności tylko w niektórych przypadkach. Bez pisemnej zgody laboratorium raport nie powinien być powielany inaczej, jak tylko w całości. Załącznik jest integralną częścią raportu.

Prezes: Paul Wimmer

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/jtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

AGROLAB Polska Sp. z o. o.

ul Balonna 1, 08-530 Deblin, Poland
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
deblin@agrolab.pl www.agrolab.pl



Data 30.08.2019
Numer klienta 104107
Strona 3 z 8

RAPORT ANALITYCZNY

Numer zlecenia / Numer próbki 267240 / 399542

Lista przebadanych pestycydów

Badania wykonano metodą GC/MS i/lub LC/MS/MS zgodnie z :

PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS)

Parametry podane w niniejszym dokumencie są akredytowane zgodnie z normą ISO / IEC 17025: 2005. Tylko nieakredytowane parametry/ wyniki są oznaczone symbolem "n.d."

substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg
Aclonifen	74070-46-5	0.01	Acrinathrin and its enantiomer	101007-06-1	0.01	Aldrin	309-00-2	0.005
Benfluralin	1861-40-1	0.01	Bifenox	42576-02-3	0.01	Bifenthrin	82657-04-3	0.01
Biphenyl (Diphenyl)	92-52-4	0.01	Boscalid	188425-85-6	0.01	Bromidecyclen	1715-40-8	0.01
Bromophos-ethyl	4824-78-6	0.01	Bromophos-methyl	2104-96-3	0.01	Bromopropylate	18181-80-1	0.01
Captan	133-06-2	0.01	Carbophenothion	786-19-6	0.01	Carbophenothion-methyle	953-17-3	0.01
Carbosulfan	55285-14-8	0.01	Chlorbenside	103-17-3	0.01	Chlorbufam	1967-16-4	0.01
Chlordane alpha	5103-71-9	0.005	Chlordane gamma	5103-74-2	0.005	Chlordane oxy	27304-13-8	0.005
Chlorfenapyr	122453-73-0	0.01	Chlorfenprop-methyl	14437-17-3	0.01	Chlorfenoson	80-33-1	0.01
Chlorflurenol	2464-37-1	0.01	Chlorflurenol-methyl	2536-31-4	0.01	Chlormephos	24934-91-6	0.01
Chlorobenzilate	510-15-6	0.01	Chloroneb	2675-77-6	0.01	Chlorpropham	101-21-3	0.01
Chlorpropylate	02.10.5836	0.01	Chlorpyrifos	2921-88-2	0.01	Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	0.01
Chlorthal-dimethyl	1861-32-1	0.01	Chlorthalonil	1897-45-6	0.01	Chlorthion	500-28-7	0.01
Chlorthiophos	21923-23-9	0.01	Chlozolinate	84332-86-5	0.01	Cyanofenphos	13067-93-1	0.01
Cyanophos	2636-26-2	0.01	Cyfluthrin	68359-37-5	0.01	Cyhalofop-butyl	122008-85-9	0.01
Cyhalothrine	68085-85-8	0.01	Cypermethrin	52315-07-8	0.01	Cyphenothrin	39515-40-7	0.01
Deltamethrin	52918-63-5	0.01	Desmetryn	1014-69-3	0.01	Dichlobenil	1194-65-6	0.01
Dichlofenthione	97-17-6	0.01	Dichlofuanid	1085-98-9	0.01	Dichlorvos	62-73-7	0.01
Diclobutrazole	75736-33-3	0.01	Diclofop-methyle	51338-27-3	0.01	Dicloran	99-30-9	0.01
Dicofol	115-32-2	0.01	Dieldrin	60-57-1	0.005	Dioxabenzofos	3811-49-2	0.01
Diphenylamine	122-39-4	0.01	Endosulfan alpha	959-98-8	0.005	Endosulfan beta	33213-65-9	0.005
Endosulfansulfat	1031-07-8	0.005	Endrin	72-20-8	0.005	EPN	2104-64-5	0.01
Etaconazole	60207-93-4	0.01	Ethalfuralin	55283-68-6	0.01	Ethofumesate ¹	26225-79-6	0.01
Ethofumesate-2-keto	26244-33-7	0.01	Ethoxyquin	91-53-2	0.02	Etridiazole	2593-15-9	0.01
Famoxadone	131807-57-3	0.01	Fenchlorphos	299-84-3	0.01	Fenfluthrin	75867-00-4	0.01
Fenitrothion	122-14-5	0.01	Fenpropathrine	39515-41-8	0.01	Fenson	80-38-6	0.01
Fenvalerate	51630-58-1	0.01	Fluchloralin	33245-39-5	0.01	Flucythrinate	70124-77-5	0.01
Flumetralin	62924-70-3	0.01	Flumioxazin	103361-09-7	0.01	Flurochloridone	61213-25-0	0.01
Folpet	133-07-3	0.01	Genite	97-16-5	0.01	Halfenprox	111872-58-3	0.01
HCH-alpha	319-84-6	0.005	HCH-beta	319-85-7	0.005	HCH-delta	319-86-8	0.005
HCH-epsilon	07.10.6108	0.005	HCH-gamma (Lindane)	58-89-9	0.005	Heptachlor	76-44-8	0.005
Heptachlorepoxyde-cis	1024-57-3	0.005	Heptachlorepoxyde-trans	28044-83-9	0.005	Hexachlorobenzene	118-74-1	0.005
Iodofenphos	18181-70-9	0.01	Iprodion	36734-19-7	0.01	Isodrin	465-73-6	0.01
lambda-cyhalothrin	91465-08-6	0.01	Leptophos	21609-90-5	0.01	Methacrifos	62610-77-9	0.01
Methoxychlor	72-43-5	0.005	Mirex	2385-85-5	0.005	Naled	300-76-5	0.01
Nitralin	4726-14-1	0.01	Nitrapyrin	1929-82-4	0.01	Nitrofen	1836-75-5	0.005
Nitrothal-isopropyle	10552-74-6	0.01	Octachloro-di-propylether (S421)	127-90-2	0.01	o,p-DDD	53-19-0	0.005

OP = oryginalna próbka, LOQ = granica oznaczalności, b.d. = brak danych, n.d. - nie dotyczy

¹Suma parametrów uwzględnia metabolity, które są dokładnie wykrywane przy użyciu podanej metody.

Prezes: Paul Wimmer

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

AGROLAB Polska Sp. z o. o.

ul Balonna 1, 08-530 Deblin, Poland
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
deblin@agrolab.pl www.agrolab.pl



Data
Numer klienta
Strona 4 z 8

30.08.2019
104107

RAPORT ANALITYCZNY

Numer zlecenia / Numer próbki 267240 / 399542
PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS)

Wszelkie dane w tym raporcie zostały wygenerowane automatycznie przez system i nie należy ich traktować jako danych laboratoryjnych. Wyniki są oznaczone symbolem "n.d.".

substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg
o,p-DDE	3424-82-6	0.005	o,p-DDT	789-02-6	0.005	Oryzalin	19044-88-3	0.01
Oxadiazon	19666-30-9	0.01	Oxyfluorfen	42874-03-3	0.01	Paraoxon-ethyle	311-45-5	0.01
Paraoxon-methyl	950-35-6	0.01	Parathion-ethyl	56-38-2	0.01	Parathion-methyl	298-00-0	0.01
Pentachloro-aniline	527-20-8	0.01	Pentachloroanisol	1825-21-4	0.01	Pentachlorobenzene	608-93-5	0.01
Permethrin		0.01	Perthane	72-56-0	0.01	Phenkaptan	2275-14-1	0.01
Phenthoate	07.03.2597	0.01	Phorate	298-02-2	0.01	Phthalimide	85-41-6	0.02
Piperonylbutoxide	51-03-6	0.01	p,p-DDD	72-54-8	0.005	p,p-DDE	72-55-9	0.005
p,p-DDT	50-29-3	0.005	Procymidone	32809-16-8	0.01	Profuralin	26399-36-0	0.01
Propham	122-42-9	0.01	Prothiophos	34643-46-4	0.01	Quintozene	82-68-8	0.005
Silafiufofen	105024-66-6	0.01	Sulfotep	3689-24-5	0.01	Sulprofos	35400-43-2	0.01
tau-Fluvalinate	102851-06-9	0.01	Tecnazene	117-18-0	0.005	Tefluthrine	79538-32-2	0.01
Terbufos	13071-79-9	0.01	Tetradifon	116-29-0	0.005	Tetrahydrophthalimide (THPI)	1469-48-3	0.01
Tetramethrine	7696-12-0	0.01	Tetrasul	2227-13-6	0.01	Thiometon	640-15-3	0.01
Toiclofos-methyl	57018-04-9	0.01	Tolyfluaniide	731-27-1	0.01	Transfluthrine	118712-89-3	0.01
Triallate	2303-17-5	0.01	Trichloronate	327-98-0	0.01	Trifloxystrobin	141517-21-7	0.01
Trifluralin	1582-09-8	0.01	Valifenalate	283159-90-0	0.01	Vinclozolin	50471-44-8	0.01
2-Phenylphenol	90-43-7	0.01	4,4'-Dibromobenzophenone	02.03.3988	0.01			

PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)

substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg
Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)	71751-41-2	0.01	Acephate	30560-19-1	0.01	Acetamidrid	135410-20-7	0.01
Acibenzolaracid	35272-27-6	0.01	Acibenzolar-S-methyl	135158-54-2	0.01	Alachlor	15972-60-8	0.01
Aldicarb	116-06-3	0.01	Aldicarb-sulfon	1646-88-4	0.01	Aldicarb-sulfoxide	1646-87-3	0.01
Ametoctradin	865318-97-4	0.01	Ametryn	834-12-8	0.01	Aminocarb	2032-59-9	0.01

OP = oryginalna próbka, LOQ = granica oznaczalności, b.d. = brak danych, n.d. - nie dotyczy

*Suma parametrów uwzględnia metabolity, które są dokładnie wykrywane przy użyciu podanej metody.

Prezes: Paul Wimmer

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

Sąd Rejonowy Lublin-Wschódz/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

ul Balonna 1, 08-530 Deblin, Poland
 Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
 deblin@agrolab.pl www.agrolab.pl

 Data 30.08.2019
 Numer klienta 104107
 Strona 5 z 8

RAPORT ANALITYCZNY

 Numer zlecenia / Numer próbki 267240 / 399542
 PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)

Parametry podane w niniejszym dokumencie są akredytowane zgodnie z normą ISO / IEC 17025:2005. Tylko nieakredytowane parametry/ wyniki są oznaczone jako takie.

substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg
Amitraz ¹	33089-61-1	0.01	Atrazine	1912-24-9	0.01	Azaconazole	60207-31-0	0.01
Azadirachtin	11141-17-6	0.01	Azinphos-ethyl	2642-71-9	0.01	Azinphos-methyl	86-50-0	0.01
Azoxystrobin	131860-33-8	0.01	Benalaxyle ¹	71626-11-4	0.01	Bendiocarb	22781-23-3	0.01
Bensulfuron-methyl	83055-99-6	0.01	Bentazone	25057-89-0	0.01	benthiavalcarb-iso-propyl ¹	177406-68-7	0.01
Benzovindiflupyr	1072957-71-1	0.01	Bifenazate	149877-41-8	0.01	Bifenazate-diazene	149878-40-0	0.01
Bitertanol	55179-31-2	0.01	Bixafen	581809-46-3	0.01	Bromacil	314-40-9	0.01
Bromoxynil	1689-84-5	0.01	Bromuconazole	116255-48-2	0.01	Bupirimate	41483-43-6	0.01
Buprofezin	69327-76-0	0.01	Butafenacil	134605-64-4	0.01	Butocarboxim	34681-10-2	0.01
Butocarboximsulfoxide	34681-24-8	0.01	Butoxycarboxim	34681-23-7	0.01	Cadusafos	95465-99-9	0.01
Carbaryl	63-25-2	0.01	Carbofuran	1563-66-2	0.002	Carboxin ¹	5234-68-4	0.01
Chlorantraniliprol	500008-45-7	0.01	Chlorfluazuron	71422-67-8	0.01	Chloridazon	1698-60-8	0.01
Chlorimuron-ethyl	90982-32-4	0.01	Chlorotoluron	15545-48-9	0.01	Chlorphenvinphos	470-90-6	0.01
Cinosulfuron	94593-91-6	0.01	Clethodim ¹	99129-21-2	0.01	Climbazole	38083-17-9	0.01
Clodinafop	114420-56-3	0.01	Clodinafop-propargyl	105512-06-9	0.01	Clofentezin	74115-24-5	0.01
Clomazone	81777-89-1	0.01	Cloquintocet-mexyl	99607-70-2	0.01	Clothianidin	210880-92-5	0.01
Coumaphos	56-72-4	0.01	Crimidine	535-89-7	0.01	Cyanazin	21725-46-2	0.01
Cyantraniliprol	736994-63-1	0.01	Cyazofamid	120116-88-3	0.01	Cyclanilid	113136-77-9	0.01
Cycloate	1134-23-2	0.01	Cycloxydim ¹	101205-02-1	0.01	Cyflufenamid	180409-60-3	0.01
Cyflumetofen	400882-07-7	0.01	Cyhexatin ¹	13121-70-5	0.01	Cymoxanil	57966-95-7	0.01
Cyproconazole	94361-06-5	0.01	Cyprodinil	121552-61-2	0.01	cyromazine	66215-27-8	0.01
Demeton-S-methyl	919-86-8	0.01	Demeton-S-methyl-sulfone	17040-19-6	0.01	Desethylatrazine	6190-65-4	0.01
Desmedipham	13684-56-5	0.01	Diazinon	333-41-5	0.01	Dicamba	1918-00-9	0.01
Dichlorprop	120-36-5	0.01	Diclofop	40843-25-2	0.01	Dicrotophos	141-66-2	0.01
Diethofencarb	87130-20-9	0.01	Diethyltoluamide (DEET)	134-62-3	0.01	Difenoconazole	119446-68-3	0.01
Diflubenzuron	35367-38-5	0.01	Diflufenican	83164-33-4	0.01	Dimethenamide ¹	87674-68-8	0.01
Dimethoate	60-51-5	0.01	Dimethomorph	110488-70-5	0.01	Dimethylaminosulfotoluidide (DMST)	66840-71-9	0.01
Dimoxystrobin	149961-52-4	0.01	Diniconazole	83657-24-3	0.01	Dinocap	39300-45-3	0.01
Dinotefuran	165252-70-0	0.01	Dinoterb	1420-07-1	0.01	Diphenamid	957-51-7	0.01
Dipropetryn	4147-51-7	0.01	Disulfoton	298-04-4	0.01	Disulfoton-sulfon	05.06.2497	0.01
Disulfoton-sulfoxide	06.07.2497	0.01	Ditalimfos	5131-24-8	0.01	Diuron	330-54-1	0.01
DMSA	4710-17-2	0.01	Dodemorph	1593-77-7	0.01	Dodine	03.10.2439	0.01
Emamectin	119791-41-2	0.01	Epoxiconazole	133855-98-8	0.01	EPTC	759-94-4	0.01
Ethiofencarb	29973-13-5	0.01	Ethiofencarb-sulfon	53380-23-7	0.01	Ethiofencarb-sulfoxide	53380-22-6	0.01
Ethion	563-12-2	0.01	Ethiprole	181587-01-9	0.01	Ethirimol	23947-60-6	0.01
Ethoprophos	13194-48-4	0.01	Etofenprox	80844-07-1	0.01	Etoxazole	153233-91-1	0.01
Etrinfos	38260-54-7	0.01	Fenamidone	161326-34-7	0.01	Fenamiphos	22224-92-6	0.01
Fenamiphos-sulphone	31972-44-8	0.01	Fenamiphos-sulphoxide	31972-43-7	0.01	Fenarimole	60168-88-9	0.01
Fenazaquine	120928-09-8	0.01	Fenbuconazole	114369-43-6	0.01	Fenbutatin oxide	13356-08-6	0.01
Fenchlorphos-oxon	3983-45-7	0.01	Fenhexamid	126833-17-8	0.01	Fenobucarb	3766-81-2	0.01
Fenoxaprop	95617-09-7	0.01	Fenoxycarb	72490-01-8	0.01	Fenpiclonil	74738-17-3	0.01
Fenpropridin	67306-00-7	0.01	Fenpropimorph	67564-91-4	0.01	Fenpyrazamin	473798-59-3	0.01
Fenpyroximate	134098-61-6	0.01	Fensulfotion	115-90-2	0.01	Fensulfotion-oxon	6552-21-2	0.01
Fensulfotion-oxon-sulfon	6132-17-8	0.01	Fensulfotion-sulfon	14255-72-2	0.01	Fenthion	55-38-9	0.01
Fenthion-oxone	01.12.6552	0.01	Fenthion-oxon-sulfon	14086-35-2	0.01	Fenthionoxonsulfoxide	6552-13-2	0.01

OP = oryginalna próbka, LOQ = granica oznaczalności, b.d. = brak danych, n.d. - nie dotyczy

¹Suma parametrów uwzględnia metabolity, które są dokładnie wykrywane przy użyciu podanej metody.

 NIP 118-07-45-971
 REGON 012270240
 KRS 0000006477

Prezes: Paul Wimmer

 Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z/s w Świdniku
 VI Wydział Gospodarczy KRS

 Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

AGROLAB Polska Sp. z o. o.



ul Balonna 1, 08-530 Deblin, Poland
 Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
 deblin@agrolab.pl www.agrolab.pl

Data 30.08.2019
 Numer klienta 104107
 Strona 6 z 8

RAPORT ANALITYCZNY

Numer zlecenia / Numer próbki 267240 / 399542
 PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)

Parametry podane w niniejszym dokumencie są akredytowane zgodnie z normą ISO / IEC 17025: 2005. Tylko nieakredytowane parametry/ wyniki są oznaczone symbolem "..."

substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg
Fenthion-sulfon	3761-42-0	0.01	Fenthion-sulfoxide	3761-41-9	0.01	Fentin	668-34-8	0.01
Fenuron	101-42-8	0.01	Fipronil	120068-37-3	0.002	Fipronil-sulfon	120086-36-2	0.002
Fonicamid	158062-67-0	0.01	Fluazifop		0.01	Fluazifop-butyle	69806-50-4	0.01
Fluazinam	79622-59-6	0.01	Flubendiamid	272451-65-7	0.01	Fludioxonil	131341-86-1	0.01
Flufenacet	142459-58-3	0.01	Flufenacet ESA (ethansulfonic acid)	947601-87-8	0.01	Flufenacet OA (Oxalamic Acid)	201668-31-7	0.01
Flufenacet-alcohol	54041-17-7	0.01	Flufenoxuron	101463-69-8	0.01	Flufenzin	162320-67-4	0.01
Fluometuron	2164-17-2	0.01	Fluopicolide	239110-15-7	0.01	Fluopyram	658066-35-4	0.01
Fluquinconazole	136426-54-5	0.01	Fluroxypyr	69377-81-7	0.01	Flurprimidol	56425-91-3	0.01
Flusilazole	85509-19-9	0.01	Fluthiacet-methyl	117337-19-6	0.01	Flutolanil	66332-96-5	0.01
Flutriafol	76674-21-0	0.01	Fluxapyroxad	907204-31-3	0.01	FM 6-1	131549-75-2	0.01
Fonofos	944-22-9	0.01	Forchlorfenuron	68157-60-8	0.01	Formetanate(hydrochloride)	23422-53-9	0.01
Formothion	2540-82-1	0.01	Fosthiazat	98886-44-3	0.01	Fuberidazole	3878-19-1	0.01
Furalaxyl	57646-30-7	0.01	Furathiocarb	65907-30-4	0.01	Halofenozid	112226-61-6	0.01
Haloxypop	69806-34-4	0.01	Haloxypop methyl	69806-40-2	0.01	Haloxypop-ethoxy-ethyl	87237-48-7	0.01
Heptenophos	23560-59-0	0.01	Hexaconazole	79983-71-4	0.01	Hexaflumuron	86479-06-3	0.01
Hexazinone	51235-04-2	0.01	Hexithiazox	78587-05-0	0.01	Icaridin (Picaridin)	119515-38-7	0.01
Imazalil	35554-44-0	0.01	Imazaquine	81335-37-7	0.01	Imazethaypr	81335-77-5	0.01
Imibenconazole	86598-92-7	0.01	Imidacloprid	138261-41-3	0.01	Indoxacarb	144171-61-9	0.01
Iodosulfuron-m-ethyl-sodium	144550-36-7	0.01	Ioxynil	1689-83-4	0.01	Iprobenfos	26087-47-8	0.01
Iprovalicarb	140923-17-7	0.01	Isazofos	42509-80-8	0.01	Isocarbophos	24353-61-5	0.01
Isofenphos	25311-71-1	0.01	Isofenphos-methyl	99675-03-3	0.01	Isofetamid	875915-78-9	0.01
Isoprocarb	2631-40-5	0.01	Isoprothiolane	50512-35-1	0.01	Isoproturon	34123-59-6	0.01
Isopirazam	881685-58-1	0.01	isoxaben	82558-50-7	0.01	Isxadifen-ethyl	163520-33-0	0.01
Isoxaflutole	141112-29-0	0.01	Isoxathion	18854-01-8	0.01	Kresoxim-methyl	143390-89-0	0.01
Landrin (3,4,5-Trimethacarb)	12407-86-2	0.01	Lenacil	01.08.2164	0.01	Linuron	330-55-2	0.01
Lufenuron	103055-07-8	0.01	Malaoxon	1634-78-2	0.01	Malathion	121-75-5	0.01
Mandestrobin	173662-97-0	0.01	Mandipropamid	374726-62-2	0.01	MCPA	94-74-6	0.01
MCPB	94-81-5	0.01	Mecarbame	2595-54-2	0.01	Mecoprop	7085-19-0	0.01
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	0.01	Mepanipyrim	110235-47-7	0.01	Mepronil	55814-41-0	0.01
Meptyldinocap ¹	131-72-6	0.01	Mesotrion	104206-82-8	0.01	Metaflumizone	139968-49-3	0.01
Metalaxyl (Sum of Metalaxyl and Metalaxyl-M)	57837-19-1	0.01	Metamitron	41394-05-2	0.01	Metazachlor	67129-08-2	0.01
Metazachlor ESA	172960-62-2	0.05	Metazachlor OA	1231244-60-2	0.05	Metconazole	125116-23-6	0.01

OP = oryginalna próbka, LOQ = granica oznaczalności, b.d. = brak danych, n.d. - nie dotyczy

¹ Suma parametrów uwzględnia metabolity, które są dokładnie wykrywane przy użyciu podanej metody.

Prezes: Paul Wimmer

NIP 118-07-45-971
 REGON 012270240
 KRS 000006477

Sąd Rejonowy Lublin-Wschódz/s w Świdniku
 VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

ul. Balonna 1, 08-530 Deblin, Poland
 Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
 deblin@agrolab.pl www.agrolab.pl

 Data
 Numer klienta
 Strona 7 z 8

 30.08.2019
 104107

RAPORT ANALITYCZNY

 Numer zlecenia / Numer próbki **267240 / 399542**
PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)

Parametry podane w niniejszym dokumencie są akredytowane zgodnie z normą ISO / IEC 17025:2005. Tylko nieakredytowane parametry/ wyniki są oznaczone symbolem **.

substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg
Methabenzthiazuron	18691-97-9	0.01	Methaldehyd	108-62-3	0.01	Methamidophos	10265-92-6	0.01
Methidathion	950-37-8	0.01	Methiocarb	2032-65-7	0.01	Methiocarb-sulfon	2179-25-1	0.01
Methiocarb-sulfoxid	01.10.2635	0.01	Methomyl	16752-77-5	0.01	Methoprotryne	841-06-5	0.01
Methoxyfenozide	161050-58-4	0.01	Metobromuron	3060-89-7	0.01	Metolachlor	51218-45-2	0.01
Metolcarb	1129-41-5	0.01	Metosulam	139528-85-1	0.01	Metoxuron	19937-59-8	0.01
Metrafenone	220899-03-6	0.01	Metribuzin	21087-64-9	0.01	Metsulfurone-methyl	74223-64-6	0.01
Mevinphos	7786-34-7	0.01	Molinate	2212-67-1	0.01	Monocrotophos	6923-22-4	0.01
Monolinuron	1746-81-2	0.01	Monuron	150-68-5	0.01	Myclobutanil	88671-89-0	0.01
Napropamide	15299-99-7	0.01	Neburon	555-37-3	0.01	Nicosulfuron	111991-09-4	0.01
Nitenpyram	150824-47-8	0.01	Norflurazone	27314-13-2	0.01	Novaluron	116714-46-6	0.01
Nuarimol	63284-71-9	0.01	N-2,4-Lim-ethyl-phenyl-N-m-ethylformamidin ¹	33089-74-6	0.01	Ofurace	58810-48-3	0.01
Omethoate	1113-02-6	0.01	Oxadixyle	77732-09-3	0.01	Oxamyl	23135-22-0	0.01
Oxamyl-oxime	30558-43-1	0.01	Oxydemeton-methyl	301-12-2	0.01	Paclobutrazol	76738-62-0	0.01
Pebutate	1114-71-2	0.01	Penconazol	66246-88-6	0.01	Pencycuron	66063-05-6	0.01
Pendimethalin	40487-42-1	0.01	Penthiopyrad	183675-82-3	0.01	Pethoxamid	106700-29-2	0.01
Phenmedipham	13684-63-4	0.01	Phorat-oxon	2600-69-3	0.01	Phorat-oxon-sulfon	09.06.2588	0.01
Phorat-oxon-sulfoxid	08.05.2588	0.01	Phorat-sulfon	07.04.2588	0.01	Phorat-sulfoxid	06.03.2588	0.01
Phosalone	2310-17-0	0.01	Phosmet	732-11-6	0.01	Phosmet-oxon	3735-33-9	0.01
Phosphamidon	13171-21-6	0.01	Picolinafen	137641-05-5	0.01	Picoxystrobin	117428-22-5	0.01
Pirimicarb	23103-98-2	0.01	Pirimicarb-desmethyl	30614-22-3	0.01	Pirimiphos-ethyl	23505-41-1	0.01
Pirimiphos-methyl	29232-93-7	0.01	Prochloraz	67747-09-5	0.01	Prochloraz desimidazole-amino (BTS 44595)	139520-94-8	0.01
Prochloraz desimidazole-formylamino (BTS 44596)	139542-32-8	0.01	Profenofos	41198-08-7	0.01	Profoxydim	139001-49-3	0.01
Promecarb	2631-37-0	0.01	Prometryn	7287-19-6	0.01	Propachlor	1918-16-7	0.01
Propachlor OA (Oxalamic Acid)	70628-36-3	0.01	Propamocarb ¹	24579-73-5	0.01	Propanil	709-98-8	0.01
Propaquizafop	111479-05-1	0.01	Propargite	2312-35-8	0.01	Propazine	139-40-2	0.01
Propetamphos	31218-83-4	0.01	Propiconazole	60207-90-1	0.01	Propoxur	114-26-1	0.01
Propoxycarbazono	145026-81-9	0.01	Propyzamide	23950-58-5	0.01	Proquinazide	189278-12-4	0.01
Prosulfocarb	52888-80-9	0.01	Prothioconazole (Prothioconazole-desthio)	120983-64-4	0.01	Pymetrozine	123312-89-0	0.01
Pyraclostrobin	175013-18-0	0.01	Pyraflufen	129630-17-7	0.01	Pyraflufen-ethyl	129630-19-9	0.01
Pyrazophos	13457-18-6	0.01	Pyrethrine	8003-34-7	0.01	Pyridaben	96489-71-3	0.01

OP = oryginalna próbka, LOQ = granica oznaczalności, b.d. = brak danych, n.d. - nie dotyczy

* Suma parametrów uwzględnia metabolity, które są dokładnie wykrywane przy użyciu podanej metody.

Prezes: Paul Wimmer

 NIP 118-07-45-971
 REGON 012270240
 KRS 000006477

 Sąd Rejonowy Lublin-Wschódz/s w Świdniku
 VI Wydział Gospodarczy KRS

 Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

ul Balonna 1, 08-530 Deblin, Poland
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
deblin@agrolab.pl www.agrolab.pl

Data
Numer klienta
Strona 8 z 8

30.08.2019
104107

RAPORT ANALITYCZNY

Numer zlecenia / Numer próbki **267240 / 399542**
PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)

Parametry podane w niniejszym dokumencie są akredytowane zgodnie z normą ISO / IEC 17025:2005. Tylko nieakredytowane parametry/ wyniki są oznaczone symbolem **

substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg	substancja czynna	Numer CAS	LOQ mg/kg
Pyridalyl	179101-81-6	0.01	Pyridaphenthion	119-12-0	0.01	Pyridate	55512-33-9	0.01
Pyrifenox	88283-41-4	0.01	Pyrimethanile	53112-28-0	0.01	Pyrimidifen	105779-78-0	0.01
Pyriproxyfen	95737-68-1	0.01	Pyroxsulam	422556-08-9	0.01	Quinalphos	13593-03-8	0.01
quinclorac	84087-01-4	0.01	Quinmerac	90717-03-6	0.01	Quinoclamine	2797-51-5	0.01
Quinoxifen	124495-18-7	0.01	Quizalofop, incl. quizalofop-P	94051-08-8	0.01	Quizalofop-ethyl	76578-14-8	0.01
Resmethrine	10453-86-8	0.01	Rotenone	83-79-4	0.01	RPA202248	143701-75-1	0.01
RPA203328	142994-06-7	0.01	Sedaxane	874967-67-6	0.01	Sethoxydim ¹	74051-80-2	0.01
Silthiofam	175217-20-6	0.01	Simazin	122-34-9	0.01	Spinetoram	187166-40-1	0.01
Spinosad	168316-95-8	0.01	Spirodiclofen	148477-71-8	0.01	Spiromesifen	283594-90-1	0.01
Spirotetramat	203313-25-1	0.01	Spirotetramat-enol	203312-38-3	0.01	Spirotetramat-enol-glucosid	1172614-86-6	0.01
Spirotetramat-ketohydroxy	1172134-11-0	0.01	Spirotetramat-monohydroxy	1172134-12-1	0.01	Spiroxamine	118134-30-8	0.01
Sulfentrazone	122836-35-5	0.01	Sulfoxaflor	946578-00-3	0.01	Sum Benomyl/Carbendazim		0.01
Tebuconazole	107534-96-3	0.01	Tebufenozide	112410-23-8	0.01	Tebufenpyrad	119168-77-3	0.01
Teflubenzuron	83121-18-0	0.01	Tembotrion	335104-84-2	0.01	Tepraloxym ¹	149979-41-9	0.01
Terbacil	5902-51-2	0.01	Terbufos-sulfon	56070-16-7	0.01	Terbufos-sulfoxide	10548-10-4	0.01
Terbumeton	33693-04-8	0.01	Terbutryne	886-50-0	0.01	Terbutylazin-desethyl	30125-63-4	0.01
Terbutylazine	5915-41-3	0.01	Tetrachlorvinphos	22248-79-9	0.01	Tetraconazole	112281-77-3	0.01
TFNA	158063-66-2	0.01	TFNG	207502-65-6	0.01	Thiabenzazole	148-79-8	0.01
Thiacloprid	111988-49-9	0.01	Thiamethoxam	153719-23-4	0.01	Thiobencarb	28249-77-6	0.01
Thiocyclam	31895-21-3	0.01	Thiodicarb	59669-26-0	0.01	Thiofanox	39196-18-4	0.01
Thiofanox-sulfoxide	39184-27-5	0.01	Thiometon-sulfon	20301-63-7	0.01	Thiometon-sulfoxid	2703-37-9	0.01
Thiophanat-methyl	23564-05-8	0.01	Tralkoxydim	87820-88-0	0.01	Triadimefon	43121-43-3	0.01
Triadimenol	55219-65-3	0.01	Triasulfuron	82097-50-5	0.01	Triazamat	112143-82-5	0.01
Triazophos	24017-47-8	0.01	Trichlorfon	52-68-6	0.01	Triclopyr	55335-06-3	0.01
Tricyclazole	41814-78-2	0.01	Tridemorph	24602-86-6	0.01	Triflumizole	99387-89-0	0.01
Triflumuron	64628-44-0	0.01	Triflusaluron-methyl	126535-15-7	0.01	Triforine	26644-46-2	0.01
Trinexapac	104273-73-6	0.01	Trinexapac-ethyl	95266-40-3	0.01	Triticonazole	131983-72-7	0.01
Tritosulfuron	142469-14-5	0.01	Uniconazole	83657-22-1	0.01	Zoxamide	156052-68-5	0.01
1-Naphthylacetic amide ¹	86-86-2	0.01	hydroxypropoxycarbazone	496925-02-1	0.01	2-Naphtoxyacetic acid	120-23-0	0.01
2,4-D	94-75-7	0.01	2,4-DB	94-82-6	0.01	2,4-Dim-ethyl-phenylformamid ¹	60397-77-5	0.01
2,4,5-T ¹	93-76-5	0.01	3-Chloroaniline	108-42-9	0.01	3-Hydroxy-Carbofuran	16655-82-6	0.002
4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA)	122-88-3	0.01	479M16		0.01	6-hydroxy-bentazone	60374-42-7	0.01
8-hydroxy-bentazone	60374-43-8	0.01						

OP = oryginalna próbka, LOQ = granica oznaczalności, b.d. = brak danych, n.d. - nie dotyczy
¹Suma parametrów uwzględnia metabolity, które są dokładnie wykrywane przy użyciu podanej metody.

Prezes: Paul Wimmer

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

Sąd Rejonowy Lublin-Wschódz/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.