

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.



AB 444

FARMA ŚWIĘTOKRZYSKA SP. Z O.O.

Boria 8

27-440 Ćmielów
POLSKA

Data 22.05.2019
Numer klienta 104107
Strona 1 z 8

RAPORT ANALITYCZNY 254679 - 380734

| | |
|------------------------|--------------------|
| Numer zlecenia | 254679 |
| Numer próbki | 380734 |
| Przyjęcie próbki | 20.05.2019 |
| Pobranie próbki | Brak informacji. |
| Uprawa | Rabarbar |
| Oznakowanie próbki | Bio rabarbar, |
| Próbkobiorca | Zleceniodawca |
| Opakowanie | Foliowe, zamknięte |
| Stan próbki | Bez zastrzeżeń |
| Data rozpoczęcia badań | 20/05/2019 |
| Data zakończenia badań | 22/05/2019 |

Badanie pestycydów nie wykazało przekroczenia granicy oznaczalności.

Stwierdzenie zgodności /niezgodności wyników

Badanie nie wykazało przekroczenia maksymalnych dopuszczalnych limitów pestycydów według Rozporządzenia (EC) Nr 396/2005 z dnia 23.02.2005 r. (wraz z późniejszymi zmianami). [1,3]

[1] Załącznik II Rozporządzenia (EC) Nr 396/2005 z dnia 23.02.2005 r., ostatnio zmienione zgodnie z Rozp. (UE) 2018/1516

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 22.05.2019
Numer klienta 104107
Strona 2 z 8

RAPORT ANALITYCZNY

Numer zlecenia / Numer próbki 254679 / 380734

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.

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

Prezes: Paul Wimmer

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

NIP 118-07-46-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

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 22.05.2019
Numer klienta 104107
Strona 3 z 8

RAPORT ANALITYCZNY

Numer zlecenia / Numer próbki **254679 / 380734**

Załącznik - 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 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 | Acinathrin and its enantiomer | 101007-06-1 | 0.01 | Aldrin | 309-00-2 | 0.005 |
| Bentfluralin | 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 | Bromdecylen | 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-methyl | 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 | Chlorfenson | 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 (cis-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 | Fenpropathrin | 39515-41-8 | 0.01 | Fenson | 80-38-6 | 0.01 |
| Fenvalerate | 51630-58-1 | 0.01 | Fluchloralin | 33245-39-5 | 0.01 | Flucythrinat | 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 | Octachlordi-propylether (S421) | 127-90-2 | 0.01 | o,p-DDD | 53-19-0 | 0.005 |

OS = oryginalna substancja, 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

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

NIP 118-07-45-871
REGON 012270240
KRS 0000006477

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 5 z 8

22.05.2019
104107

Parametry p

RAPORT ANALITYCZNY
Numer zlecenia / Numer próbki **254679 / 380734**
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 są oznaczone symbolem "n".

| 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 | Benthiavaliicarb-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 | 0.001 | Carboxin | 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 | Etozazole | 153233-91-1 | 0.01 |
| Etrimfos | 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 |
| Fenpropidin | 67306-00-7 | 0.01 | Fenpropimorph | 67564-91-4 | 0.01 | Fenpyrazamin | 473798-59-3 | 0.01 |
| Fenpyroximate | 134098-61-6 | 0.01 | Fensulfothion | 115-90-2 | 0.01 | Fensulfothion-oxon | 6552-21-2 | 0.01 |
| Fensulfothion-oxon-sulfon | 6132-17-8 | 0.01 | Fensulfothion-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 |

OS = oryginalna substancja, 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 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.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data
Numer klienta
Strona 6 z 8

22.05.2019
104107

RAPORT ANALITYCZNY

Numer zlecenia / Numer próbki 254679 / 380734

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 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 |
|---|-------------|--------------|--|-------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| 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 |
| Flonicamid | 158062-67-0 | 0.01 | Fluazifop | | 0.01 | Fluazifop-butyle | 69806-50-4 | 0.01 |
| Fluazinan | 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 | Furthiazat | 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 | Isometamid | 875915-78-9 | 0.01 |
| Isoprocarb | 2631-40-5 | 0.01 | Isoprothiolane | 50512-35-1 | 0.01 | Isoproturon | 34123-59-6 | 0.01 |
| Isoyrazam | 881685-58-1 | 0.01 | isoxaben | 82558-50-7 | 0.01 | Isoxadifen-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 | Metaldehyd | 108-62-3 | 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 |

OS = oryginalna substancja, 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

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

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

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 22.05.2019
Numer klienta 104107
Strona 7 z 8

RAPORT ANALITYCZNY

Numer zlecenia / Numer próbki 254679 / 380734

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 |
|---|-------------|-----------|--|-------------|-----------|---|-------------|-----------|
| Metconazole | 125116-23-6 | 0.01 | Methabenzthiazuron | 18691-97-9 | 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-Dim-ethyl-phenyl-N-methylformamidin 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 | Paclbutrazol | 76738-62-0 | 0.01 |
| Pebulate | 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 | Propamacarb 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 |

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

OS = oryginalna substancja, 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 000006477

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.

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

22.05.2019
104107

RAPORT ANALITYCZNY

Numer zlecenia / Numer próbki **254679 / 380734**

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 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|
| 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- keto hydroxy | 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 | Tebufozozide | 112410-23-8 | 0.01 | Tebufenpyrad | 119168-77-3 | 0.01 |
| Teflubenzuron | 83121-18-0 | 0.01 | Tembotrion | 335104-84-2 | 0.01 | Tepraloxymid 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 | Thiabendazole | 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 | Triflusalufuron-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 | 2- 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 | 0.001 |
| 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 | | | | | | |

OS = oryginalna substancja, 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

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

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

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.