



**INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN**  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**  
**Laboratorium Badania Bezpieczeństwa**  
**Żywności i Pasz w Białymstoku**  
**ul. Chełmońskiego 22, 15-195 Białystok**  
**Tel: 85 678-54-70; laboratorium@ior.bialystok.pl**  
**www.ior.bialystok.pl**



AB 839

PN-EN 15662:2018-06 - metoda akredytowana

Oznaczanie pozostałości środków ochrony roślin techniką GC-MS/MS  
Żywność, obiekty i materiały biologiczne, produkty rolne, pasze, gleba:

Lp.	Substancja czynna	GO (mg/kg)	Lp.	Substancja czynna	GO (mg/kg)	Lp.	Substancja czynna	GO (mg/kg)	Lp.	Substancja czynna	GO (mg/kg)
1.	2,6-dichlorobenzamid	0,010	65.	Diflufenikan (DFF)	0,005	129.	Gamma-cyhalotryna	0,005	193.	Pendimetalina	0,005
2.	Acefat	0,010	66.	Dikofol	0,005	130.	Haloksypof metylowy	0,010	194.	Penkonazol	0,005
3.	Akrynatryna	0,005	67.	Dikrofos	0,005	131.	HCH-alfa	0,005	195.	Pentachloroanilina	0,010
4.	Aldryna	0,005	68.	Dimetachlor	0,005	132.	HCH-beta	0,005	196.	Permetryna	0,010
5.	Alfa-cypermetyryna	0,005	69.	Dimetoat	0,005	133.	HCH-delta	0,010	197.	Pikoksystrobina	0,010
6.	Amitraz	0,005	70.	Dimetomorf	0,005	134.	HCH-gamma (Lindan)	0,005	198.	Piraklostrobina	0,005
7.	Atrazyna	0,005	71.	Dimoksystrobina	0,005	135.	Heksachlorobenzen (HCB)	0,005	199.	Pirydaben	0,005
8.	Atrazyna desetylowa	0,010	72.	Dinikonazol	0,005	136.	Heksakonazol	0,005	200.	Pirymetanil	0,005
9.	Azakonazol	0,005	73.	Dodemorf	0,010	137.	Heksytiazoks	0,010	201.	Piryminyfos etylowy	0,005
10.	Azoksystrobina	0,005	74.	Endosulfan-alfa	0,010	138.	Heptachlor	0,005	202.	Piryminyfos metylowy	0,005
11.	Azynyfos etylowy	0,005	75.	Endosulfan-beta	0,010	139.	Heptachlor endo-epoksyd	0,005	203.	Piryminykarb	0,005
12.	Azynyfos metylowy	0,005	76.	Endosulfan-siarczan	0,005	140.	Heptenofos	0,005	204.	Piryproksyfen	0,005
13.	Benalaksyl	0,005	77.	Endryna	0,010	141.	Imazalil	0,005	205.	Pyrazoraz	0,005
14.	Benfluralina	0,005	78.	Endryna-keton	0,010	142.	Imibenkonazol	0,005	206.	Procymidon	0,005
15.	Beta-cyflutryna	0,010	79.	EPN	0,005	143.	Indoksakarb	0,005	207.	Profam	0,005
16.	Bifentryna	0,010	80.	Epoksykonazol	0,005	144.	Ipkonazol	0,005	208.	Profenofos	0,010
17.	Bifenyl	0,005	81.	Esfenwalerat	0,010	145.	Iprodion	0,005	209.	Propachizafop	0,005
18.	Bitertanol	0,005	82.	Etakonazol	0,005	146.	Iprowalikarb	0,005	210.	Propachlor	0,005
19.	Boskalid	0,005	83.	Etion	0,005	147.	Izofenfos	0,005	211.	Propargit	0,005
20.	Bromofos etylowy	0,005	84.	Etofenproks	0,005	148.	Izofenfos metylowy	0,005	212.	Propazyna	0,005
21.	Bromofos metylowy	0,005	85.	Etofumesat	0,010	149.	Izokarbofos	0,005	213.	Propikonazol	0,005
22.	Bromopropylat	0,005	86.	Etofumesat-2-keto	0,010	150.	Izoprokarb	0,005	214.	Propoksur	0,005
23.	Bromokonazol	0,005	87.	Etoksazol	0,005	151.	Izoprotiolan	0,005	215.	Propyzamid	0,005
24.	Bupirydat	0,005	88.	Etoprofos	0,005	152.	Kadusafos	0,005	216.	Prosulfokarb	0,005
25.	Buprofezyna	0,005	89.	Famoksadon	0,005	153.	Kaptafol	0,005	217.	Protiofos	0,005
26.	Butralina	0,005	90.	Fenamidon	0,005	154.	Kaptan	0,005	218.	Pyrazofos	0,010
27.	Chinalfos	0,005	91.	Fenamifos	0,010	155.	Karbaryl	0,005	219.	Resmetryna	0,010
28.	Chinochlamina	0,010	92.	Fenarimol	0,005	156.	Karbofuran	0,005	220.	Silafluofen	0,010
29.	Chinoksyfen	0,005	93.	Fenazachina	0,005	157.	Karboksyna	0,010	221.	Spirodiklofen	0,005
30.	Chinometonat	0,005	94.	Fenbukonazol	0,005	158.	Karbosulfan	0,010	222.	Spirosamina	0,005
31.	Chizalofop-P-etylowy	0,005	95.	Fenchlorfos	0,005	159.	Krezoksym metylowy	0,005	223.	Spiromesifen	0,005
32.	Chlomazon	0,005	96.	Fenitrotion	0,005	160.	Kwintocen	0,003	224.	Sulfotep	0,010
33.	Chlorantraniliprol	0,010	97.	Fenoksaprop etylowy	0,005	161.	Lambda-cyhalotryna	0,005	225.	Symazyna	0,005
34.	Chlordan cis	0,010	98.	Fenoksykarb	0,005	162.	Lenacyl	0,005	226.	Tau fluwalinat	0,010
35.	Chlordan trans	0,010	99.	Fenpropatryna	0,005	163.	Malaokson	0,005	227.	Tebufenpyrad	0,005
36.	Chlorfenapyr	0,010	100.	Fenpropidyna	0,005	164.	Malation	0,005	228.	Tebukonazol	0,005
37.	Chlorfenson	0,010	101.	Fenpropimorf	0,010	165.	Mekarbam	0,010	229.	Technazen	0,005
38.	Chlorfenwinfos	0,005	102.	Fenpyrazamina	0,010	166.	Metakryfos	0,005	230.	Teflutryna	0,005
39.	Chlorobenzzyd	0,010	103.	Fention	0,005	167.	Metalaksyl	0,010	231.	Terbacyl	0,010
40.	Chlorobenzylat	0,010	104.	Fentoat	0,005	168.	Metamidofos	0,010	232.	Terbufos	0,005
41.	Chloropiryfos	0,005	105.	Fenwalerat	0,010	169.	Metazachlor	0,005	233.	Terbufos sulfon	0,010
42.	Chloropiryfos metylowy	0,005	106.	Fenylufenol-o	0,005	170.	Metkonazol	0,005	234.	Terbutyloazyna	0,005
43.	Chloroprofam	0,005	107.	Fipronil	0,005	171.	Metoksychlor	0,005	235.	Tetrachlorwinfos	0,005
44.	Chloropropylan	0,010	108.	Flonikamid	0,005	172.	Metolachlor	0,005	236.	Tetradifon	0,005
45.	Chlorotalonil	0,005	109.	Fluchinkonazol	0,005	173.	Metrafenon	0,005	237.	Tetrahydroftalimid (THPI)	0,010
46.	Chlortal dimetylowy	0,005	110.	Fludioksonil	0,005	174.	Metrybuzyna	0,005	238.	Tetrakonazol	0,005
47.	Chlozolinet	0,005	111.	Flufenacet	0,005	175.	Metydation	0,005	239.	Tetrametryna	0,005
48.	Cyfenotryna	0,005	112.	Flumetralina	0,005	176.	Mewinfos	0,005	240.	Tionazyna	0,005
49.	Cyflufenamid	0,010	113.	Fluopikolid	0,005	177.	Mireks	0,005	241.	Tolfenpyrad	0,010
50.	Cyflutryna	0,010	114.	Flurochloridon	0,005	178.	Molinat	0,010	242.	Tolilofluanid	0,005
51.	Cypermetyryna	0,005	115.	Fluroksypyr-1-metylheptyl	0,010	179.	Mychlobutanil	0,005	243.	Tolkiofos metylowy	0,005
52.	Cyprodynil	0,005	116.	Flurtamon	0,005	180.	Napropamid	0,005	244.	Tralometryna	0,005
53.	Cyprokonazol	0,005	117.	Flusilazol	0,005	181.	Nitrofen	0,010	245.	Triadimefon	0,005
54.	DEET	0,005	118.	Flutolanil	0,005	182.	o,p' DDT	0,005	246.	Triadimenol	0,010
55.	Deltametryna	0,005	119.	Flutriafol	0,010	183.	Oksyfluorofen	0,010	247.	Triallat	0,010
56.	Diazynon	0,005	120.	Folpet	0,005	184.	p,p' DDD	0,005	248.	Triazofos	0,005
57.	Dichlobenil	0,005	121.	Fonofos	0,010	185.	p,p' DDE	0,010	249.	Trifloksystrobina	0,005
58.	Dichlofluaniid	0,005	122.	Forat	0,005	186.	p,p' DDT	0,005	250.	Triflumizol	0,010
59.	Dichlofop metylowy	0,005	123.	Formotion	0,005	187.	Paklobutrazol	0,005	251.	Trifluralina	0,005
60.	Dichloran	0,005	124.	Fosalon	0,005	188.	Paraokson	0,005	252.	Tritikonazol	0,005
61.	Dichlorfos	0,005	125.	Fosmet	0,005	189.	Paraokson metylowy	0,005	253.	Winklozolina	0,005
62.	Dieldryna	0,010	126.	Fostiazat	0,010	190.	Paration etylowy	0,005	254.	Zeta-cypermetyryna	0,005
63.	Difenokonazol	0,005	127.	Ftalimid	0,010	191.	Paration metylowy	0,005	255.	Zoksamid	0,005
64.	Difenylomamina	0,005	128.	Fuberidazol	0,005	192.	Pebulat	0,005			

GO - Granica oznaczalności - mg/kg