



Berna, aprile 2016

Concentrazioni accettabili di prodotti fitosanitari nelle acque superficiali secondo l'OPF

Nella seguente tabella sono elencate le concentrazioni regolatorie accettabili (Regulatory Acceptable Concentrations=RAC) per i prodotti fitosanitari nelle acque superficiali, calcolate secondo le prescrizioni dell'ordinanza sui prodotti fitosanitari.

Per fissare il valore RAC si sceglie il risultato sperimentale per le specie testate più sensibili, utilizzando un coefficiente di sicurezza per tener conto delle inevitabili incertezze nel trasferire i risultati delle prove di laboratorio o di semicampo su un ristretto numero di organismi in condizioni acquatiche reali. A questa concentrazione si esclude qualsiasi effetto collaterale inaccettabile sulla vita acquatica.

La seguente tabella è stata aggiornata con principi attivi nuovi o sottoposti al programma di riesame nel 2015. I principi attivi possono essere rivalutati in qualsiasi momento e i valori RAC adeguati o integrati conformemente ai nuovi dati.

Per ulteriori informazioni vi preghiamo di contattare:

Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
Settore Protezione sostenibile dei vegetali
Mattenhofstrasse 5
CH-3003 Berna
e-mail: psm@blw.admin.ch

Tabella: RAC nelle acque superficiali

Principio attivo	RAC ($\mu\text{g/L}$)
1-decanol	0.64
2,4-D (acid)	27
6-Benzyladenin	205
Abamectin	0.016
Acequinocyl	1.5
Acetamiprid	0.5
Aclonifen	0.4
Alpha-Cypermethrin	0.0006
Aminopyralid	10
Aminosulbrom	0.36
Azoxystrobin	3.3
Beflubutamid	0.24
Benalaxyl- M	3.0
Benthiavalicarb	100
Bifenazat	1.7
Bifenox	1.33
Bifenthrin	0.004
Bixafen	0.46
Bromoxynil	0.9
Bromuconazole	2.0
Captan	9.8
Carbetamide	100
Carbosulfan	0.1

Chlorantraniliprole	0.25
Chloridazon	300
Chlorothalonil (TCPN)	0.5
Chlortoluron	2.4
Chlorpyrifos-methyl	0.05
Clomazone	13.6
Clopyralid	690
Chlormequat (CCC)	240
Clothianidin	12
Cyflufenamid	2.4
Cymoxanil	4.4
Cypermethrin	0.0006
Cyprodinil	3.0
Dazomet	3.0
Deltamethrin	0.0016
Dicamba	45
Difenoconazole	0.76
Diflubenzuron	0.004
Diflufenican	0.6
Dimethachlor	1.25
Dimethenamid	2.8
Dimethoat	4.0
Dimethomorph	5.6
Diquat	1.1
Diuron	1.83

Dodine	9.9
Emamectin benzoate	0.33
Epoxiconazole	1.0
Ethephon	100
Ethofumesate	32
Etofenprox	0.0054
Fenamidone	0.55
Fenhexamid	10.1
Fenpropidin	0.1
Fenpropimorph	0.2
Fenpyrazamine	34
Fenpyroximate	0.061
Flonicamid	310
Fluazinam	0.29
Fludioxonil	2.3
Flufenacet	0.65
Fluopicolide	5.8
Fluopyram	13.5
Fluoxastrobin	0.63
Fluroxypyr	143
Fluroxypyr-meptyl	6.0
Flutolanil	23
Fluxapyroxad	2.9
Folpet	3.9
Foramsulfuron	0.1

Fosetyl-Al	370
Glufosinate	150
Glyphosat	50
Indoxacarb	2.62
loxynil	0.5
loxynil octanoate	0.11
Iprovalicarb	189
Isoproturon	5.8
Kaliumbicarbonat	7314
Kaliumiodid	57
Kaliumphosphonat	159
Kaliumthiocyanat	27
Lambda-Cyhalothrin	0.001
Laminarin	>1000
Lenacil	1.2
Linuron	0.7
Maltodextrin	>1000
Mancozeb	4.4
Mandipropamid	28
Mecoprop-P	160
Mepiquat-chlorid	260
Metalaxyl-M	120
Metaldehyd	750
Metamitron	370
Metazachlor	1.67

Methomyl	0.16
Metrafenone	8.2
Metribuzin	2.0
Napropamide	23.7
Oryzalin	5.3
Oxadiargyl	0.09
Pelargonsäure	1190
Pencycuron	5.0
Penoxsulam	0.33
Penthiopyrad	2.9
Pethoxamid	0.5
Phenmedipham	2.5
Picloram	60
Pinoxaden	4,0
Pirimicarb	0.9
Prochloraz	0.55
Propamocarb HCl	530
Propyzamide	56
Proquinazid	0.18
Prosulfocarb	17.4
Prothioconazole	13
Pyraclostrobin	0.16
Pyrethrine	0.052
Pyroxsulam	0.257
Quinmerac	316

S-Metolachlor	2.3
Spirotetramat	13.8
Spiroxamin	0.2
Sulfurylfluoride	6.2
Tebuconazol	1.2
Tebufenpyrad	0.245
Tefluthrin	0.0004
Tembotrion	0.85
Terbutylazine	1.7
Thiacloprid	0.2
Thiamethoxam	1.0
Thiencarbazone	0.203
Thifensulfuron-methyl	0.13
Tolclofosmethyl	1.2
Triazoxid	0.78
Triclopyr (acid)	1170
Trifloxystrobin	0.7
Trinexapac-ethyl	7.3
Tritosulfuron	4.8
Valifenalate	280
Zeta-Cypermethrin	0.0006