

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI														
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
										min	max	media	mediana		
alaclor	575	31	5,4	987	43	4,4	6023	57	0,9	0,01	1,10	0,09	0,06	95,1	1A
ametrina	139	4	2,9	220	4	1,8	1157	5	0,4	0,03	0,12	0,07	0,07	18,3	
AMPA (met. glifosate)	40	38	95,0	63	57	90,5	166	142	85,5	0,10	46,60	4,12	1,75	2,6	
atrazina	551	97	17,6	947	123	13,0	6020	438	7,3	0,01	1,20	0,02	0,02	95,1	1A
atrazina, desetil (met.)	503	67	13,3	883	143	16,2	5331	331	6,2	0,01	0,14	0,03	0,03	84,2	1Am
atrazina, desetildeisopropil (met)	135	2	1,5	208	2	1,0	576	2	0,3	0,04	0,13	0,09	0,09	9,1	1Am
atrazina, desisopropil (met.)	96	3	3,1	160	6	3,8	624	9	1,4	0,01	1,00	0,14	0,02	9,9	1Am
azinfos metile	346	46	13,3	595	80	13,4	3011	176	5,8	0,01	0,64	0,02	0,01	47,6	1B
benalaxil	160	3	1,9	243	3	1,2	903	3	0,3	0,10	0,65	0,26	0,26	14,3	
bensulfuron metile	18	4	22,2	32	7	21,9	365	8	2,2	0,18	0,07	0,10	0,08	5,8	
bentazone	140	25	17,9	260	38	14,6	1684	115	6,8	0,00	1,23	0,12	0,05	26,6	1B
bifentrin	68	1	1,5	155	1	0,6	754	1	0,1	0,08	0,08	0,08	0,08	11,9	
boscalid	8	1	12,5	14	1	7,1	27	1	3,7	0,35	0,35	0,35	0,35	0,4	
bromopropilato	184	0	0,0	329	1	0,3	1445	1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	22,8	
carbendazim	12	0	0,0	18	2	11,1	34	3	8,8	0,00	0,10	0,08	0,08	0,5	
carbofuran	241	7	2,9	389	8	2,1	2088	8	0,4	0,02	0,12	0,07	0,06	33,0	
cinosulfuron	18	2	11,1	32	2	6,3	365	3	0,8	0,13	0,05	0,08	0,07	5,8	
ciprodinil	32	1	3,1	63	1	1,6	147	1	0,7	0,10	0,10	0,10	0,10	2,3	
cloridazon	71	17	23,9	155	18	11,6	1211	23	1,9	0,05	0,59	0,15	0,08	19,1	
clorotalonil	344	2	0,6	600	2	0,3	3083	2	0,1	0,00	0,02	0,01	0,01	48,7	
clorpirifos (etile)	382	16	4,2	702	24	3,4	4457	30	0,7	0,01	0,90	0,08	0,06	70,4	1A
clorpirifos metile	337	5	1,5	646	8	1,2	3865	9	0,2	0,01	0,07	0,04	0,04	61,0	
clortal dimetile	27	1	3,7	81	1	1,2	585	1	0,2	0,01	0,01	0,01	0,01	9,2	
clozolate	164	1	0,6	279	1	0,4	1150	1	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	18,2	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI														
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
										min	max	media	mediana		
D, 2,4-	131	1	0,8	242	2	0,8	1188	2	0,2	0,00	0,33	0,22	0,22	18,8	1B
DDE, pp	289	1	0,3	511	1	0,2	2015	1	0,0	0,03	0,03	0,03	0,03	31,8	1A
diazinone	368	13	3,5	685	14	2,0	4080	23	0,6	0,02	2,40	0,26	0,07	64,4	
diclobenil	148	1	0,7	240	1	0,4	1043	1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	16,5	
diclofluanide	271	5	1,8	488	10	2,0	2681	11	0,4	0,00	0,06	0,04	0,04	42,3	
dicloran	153	3	2,0	262	7	2,7	1313	10	0,8	0,01	0,20	0,12	0,10	20,7	
dicloroanilina, 3,4- (met)	66	2	3,0	150	7	4,7	1206	8	0,7	0,02	0,21	0,08	0,06	19,0	
diclorprop (2,4-DP)	110	1	0,9	210	1	0,5	1144	1	0,1	0,40	0,40	0,40	0,40	18,1	
diclorvos	246	1	0,4	462	1	0,2	2253	1	0,0	0,37	0,37	0,37	0,37	35,6	1B
difenilamina	26	1	3,8	56	4	7,1	131	4	3,1	0,05	0,75	0,30	0,20	2,1	
dimetenamid	80	17	21,3	194	26	13,4	1729	48	2,8	15,20	0,05	1,32	0,08	27,3	
dimetoato	332	29	8,7	581	38	6,5	2968	45	1,5	0,00	3,55	0,47	0,40	46,9	1B
dinitramina	35	2	5,7	95	2	2,1	612	2	0,3	0,02	0,02	0,02	0,02	9,7	
diuron	236	18	7,6	381	26	6,8	1616	35	2,2	0,01	0,51	0,09	0,07	25,5	1A
DNOC	2	1	50,0	3	1	33,3	36	1	2,8	0,10	0,10	0,10	0,10	0,6	
endosulfan	260	6	2,3	451	9	2,0	2597	10	0,4	0,01	0,06	0,04	0,04	41,0	1A
endosulfan solfato	306	1	0,3	536	1	0,2	2708	2	0,1	0,00	0,55	0,16	0,16	42,8	1Am
esaclorobenzene (HCB)	312	2	0,6	559	2	0,4	2723	2	0,1	0,00	0,02	0,01	0,01	43,0	1AP
etofumesate	66	16	24,2	150	21	14,0	1208	26	2,2	0,01	0,24	0,04	0,02	19,1	
etoprofos	205	0	0,0	340	1	0,3	1458	1	0,1	0,13	0,13	0,13	0,13	23,0	
exazinone	189	5	2,6	299	5	1,7	1701	5	0,3	0,05	0,10	0,07	0,06	26,9	
fludioxonil	7	0	0,0	19	2	10,5	69	2	2,9	0,05	0,10	0,07	0,07	1,1	
forate	220	1	0,5	359	1	0,3	1428	1	0,1	0,41	0,41	0,41	0,41	22,6	
glifosate	41	20	48,8	60	33	55,0	154	65	42,2	0,10	11,00	0,69	0,30	2,4	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI														
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
										min	max	media	mediana		
HCH, gamma (lindano)	377	3	0,8	674	4	0,6	3976	1	0,0	0,06	0,06	0,06	0,06	62,8	1AP
imidacloprid	6	0	0,0	7	1	14,3	16	1	6,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,3	
iprodione	138	1	0,7	302	2	0,7	2087	2	0,1	0,05	4,65	2,35	2,35	33,0	
lenacil	67	25	37,3	151	30	19,9	1215	50	4,1	0,01	0,26	0,05	0,03	19,2	
linuron	367	2	0,5	672	2	0,3	4083	2	0,0	0,00	0,02	0,01	0,01	64,5	1B
malation	393	3	0,8	719	3	0,4	3529	3	0,1	0,00	0,45	0,09	0,09	55,7	1B
MCPA	92	15	16,3	191	21	11,0	1398	37	2,6	0,08	1,00	0,36	0,33	22,1	1B
MCPB	18	5	27,8	32	6	18,8	365	9	2,5	0,25	0,05	0,11	0,08	5,8	
mecoprop	108	8	7,4	205	8	3,9	1136	8	0,7	0,05	0,60	0,14	0,10	17,9	1B
metalaxil	392	26	6,6	714	28	3,9	4068	35	0,9	0,01	0,72	0,25	0,21	64,2	
metamitron	67	7	10,4	151	8	5,3	1205	10	0,8	0,05	0,60	0,22	0,12	19,0	
metazaclor	77	2	2,6	156	2	1,3	922	2	0,2	0,64	1,10	0,87	0,87	14,6	
metidation	299	7	2,3	542	7	1,3	2776	7	0,3	0,00	0,79	0,32	0,32	43,8	
metolaclor	591	215	36,4	1026	319	31,1	6200	834	13,5	0,01	2,30	0,13	0,06	97,9	
metomil	7	0	0,0	8	1	12,5	24	1	4,2	0,10	0,10	0,10	0,10	0,4	
metribuzin	170	13	7,6	360	14	3,9	2498	20	0,8	0,01	0,48	0,06	0,03	39,5	
miclobutanil	204	2	1,0	360	2	0,6	1593	2	0,1	0,03	0,04	0,04	0,04	25,2	
molinate	422	38	9,0	776	64	8,2	4733	111	2,3	0,01	0,93	0,07	0,03	74,7	
oxadiazon	435	90	20,7	776	140	18,0	4741	460	9,7	0,01	3,10	0,16	0,15	74,9	
oxadixil	306	2	0,7	518	2	0,4	2893	2	0,1	2,50	0,15	1,33	1,33	45,7	
oxifluorfen	150	5	3,3	268	5	1,9	1377	7	0,5	0,00	1,27	0,15	0,07	21,7	
paration	334	2	0,6	590	2	0,3	3092	2	0,1	0,00	0,04	0,04	0,04	48,8	1B
penconazolo	269	8	3,0	488	10	2,0	2674	11	0,4	0,04	0,26	0,06	0,05	42,2	
pendimetalin	440	11	2,5	796	12	1,5	4881	21	0,4	0,04	1,26	0,33	0,25	77,1	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI													% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009			
	ANNO 2007			N° CORPI IDRICI			N° PUNTI DI MONITORAGGIO			N° CAMPIONI			VALORI RISCONTRATI (µg/L)					
	N° presenze	% presenze	N° presenze	% presenze	N° presenze	% presenze	N° presenze	% presenze	N° presenze	% presenze	min	max	media			mediana		
permetrina	211	1	0,5	375	1	0,3	1598	1	0,1	0,03	0,03	0,03	0,03	25,2				
piridafention	73	2	2,7	153	2	1,3	895	2	0,2	0,09	0,69	0,39	0,39	14,1				
pirimetanil	109	2	1,8	180	3	1,7	559	3	0,5	0,06	0,67	0,27	0,07	8,8				
pirimicarb	216	1	0,5	378	1	0,3	2097	1	0,0	0,05	0,05	0,05	0,05	33,1				
pretilaclor	18	7	38,9	32	10	31,3	367	11	3,0	0,36	0,06	0,19	0,20	5,8				
procimidone	343	38	11,1	626	57	9,1	3725	96	2,6	0,01	4,00	0,12	0,08	58,8				
profenfos	141	2	1,4	246	6	2,4	1211	7	0,6	0,01	0,05	0,02	0,02	19,1				
prometrina	312	2	0,6	525	2	0,4	2408	3	0,1	0,03	0,10	0,06	0,05	38,0				
propanil	244	2	0,8	397	5	1,3	2280	5	0,2	0,02	0,33	0,19	0,19	36,0				
propargite	52	1	1,9	111	1	0,9	1141	1	0,1	0,10	0,10	0,10	0,10	18,0				
propazina	231	1	0,4	365	1	0,3	1854	1	0,1	0,30	0,30	0,30	0,30	29,3				
propiconazolo	276	11	4,0	518	11	2,1	2518	11	0,4	0,02	0,74	0,14	0,10	39,8				
propizamide	269	5	1,9	429	5	1,2	1788	6	0,3	0,01	2,33	0,04	0,04	28,2				
quinclorac	18	17	94,4	32	29	90,6	365	155	42,5	13,50	0,05	0,73	0,19	5,8				
simazina	567	63	11,1	993	90	9,1	6124	158	2,6	0,01	0,70	0,05	0,05	96,7	1A			
tebuconazolo	12	1	8,3	23	1	4,3	70	1	1,4	0,05	0,05	0,05	0,05	1,1				
terbumeton	217	2	0,9	403	2	0,5	2524	2	0,1	0,07	0,07	0,07	0,07	39,9				
terbutilazina	585	297	50,8	1011	454	44,9	6129	1695	27,7	0,01	3,21	0,13	0,06	96,8	1B			
terbutilazina, desetil (met.)	540	224	41,5	920	316	34,3	5517	1155	20,9	0,00	1,70	0,09	0,05	87,1	1Bm			
terbutrina	300	11	3,7	474	13	2,7	2320	15	0,6	0,01	0,12	0,03	0,03	36,6				
tetraclorvinfos	200	1	0,5	340	1	0,3	1426	1	0,1	0,02	0,02	0,02	0,02	22,5				
tolclofos metile	168	1	0,6	304	1	0,3	1350	1	0,1	0,06	0,06	0,06	0,06	21,3				
trifluralin	442	3	0,7	799	3	0,4	4897	3	0,1	0,00	1,60	0,81	0,81	77,3	1A			

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI														
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
										min	max	media	mediana		
SS.AA. RICERCATE E NON RITROVATE															
acefate	54	0	0,0	71	0	0,0	145	0	0,0					2,3	
acetamiprid	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
acrintrina	35	0	0,0	95	0	0,0	612	0	0,0					9,7	
aldicarb	8	0	0,0	9	0	0,0	29	0	0,0					0,5	
aldicarb sulfone	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
aldicarb sulfossido	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
aldrin	360	0	0,0	617	0	0,0	3103	0	0,0					49,0	1A
alfametrina	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
amitraz	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
anilazina	2	0	0,0	6	0	0,0	68	0	0,0					1,1	
atratone	37	0	0,0	56	0	0,0	275	0	0,0					4,3	
azinfos etile	342	0	0,0	588	0	0,0	2898	0	0,0					45,8	1B
azoxystrobin	54	0	0,0	149	0	0,0	769	0	0,0					12,1	
bendiocarb	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
benfluralin	262	0	0,0	469	0	0,0	2563	0	0,0					40,5	
benfuracarb	11	0	0,0	17	0	0,0	46	0	0,0					0,7	
bifenox	9	0	0,0	9	0	0,0	26	0	0,0					0,4	
binapacril	77	0	0,0	109	0	0,0	351	0	0,0					5,5	
bitertanolo	87	0	0,0	137	0	0,0	428	0	0,0					6,8	
bromacile	142	0	0,0	178	0	0,0	521	0	0,0					8,2	
bromofos etile	176	0	0,0	259	0	0,0	857	0	0,0					13,5	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI														
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
										min	max	media	mediana		
bromofos metile	185	0	0,0	275	0	0,0	892	0	0,0					14,1	
bupirimate	63	0	0,0	155	0	0,0	795	0	0,0					12,6	
buprofezin	45	0	0,0	123	0	0,0	689	0	0,0					10,9	
butilate	5	0	0,0	5	0	0,0	32	0	0,0					0,5	
butralin	69	0	0,0	95	0	0,0	324	0	0,0					5,1	
captafol	194	0	0,0	332	0	0,0	1467	0	0,0					23,2	
captano	162	0	0,0	286	0	0,0	1382	0	0,0					21,8	
carbaril	135	0	0,0	205	0	0,0	741	0	0,0					11,7	
carbofenotion	201	0	0,0	342	0	0,0	1434	0	0,0					22,6	
carbossina	69	0	0,0	95	0	0,0	324	0	0,0					5,1	
cartap	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
cianazina	92	0	0,0	174	0	0,0	658	0	0,0					10,4	
cianofos	69	0	0,0	95	0	0,0	324	0	0,0					5,1	
cicloato	159	0	0,0	226	0	0,0	951	0	0,0					15,0	
cimoxanil	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0					0,0	
cipermetrina	154	0	0,0	292	0	0,0	1409	0	0,0					22,3	
cipermetrina, zeta-	27	0	0,0	81	0	0,0	585	0	0,0					9,2	
ciproconazolo	87	0	0,0	137	0	0,0	428	0	0,0					6,8	
ciromazina	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
clorbromuron	110	0	0,0	147	0	0,0	435	0	0,0					6,9	
clordano	129	0	0,0	209	0	0,0	1092	0	0,0					17,2	
clorfenson	96	0	0,0	176	0	0,0	909	0	0,0					14,4	
clorfenvinfos	256	0	0,0	471	0	0,0	1937	0	0,0					30,6	1A
clormefos	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI																	
	ANNO 2007			N° CORPI IDRICI			N° PUNTI DI MONITORAGGIO			N° CAMPIONI			VALORI RISCONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
	N° presenze	% presenze	N° presenze	% presenze	N° presenze	% presenze	N° presenze	% presenze	min	max	media	mediana						
cloromequat	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3				
clorobenzilato	69	0	0,0	95	0	0,0	324	0	0,0					5,1				
cloropropilato	69	0	0,0	95	0	0,0	324	0	0,0					5,1				
cloroxuron	41	0	0,0	52	0	0,0	111	0	0,0					1,8				
clorprofam	135	0	0,0	194	0	0,0	548	0	0,0					8,7				
clortiamid	69	0	0,0	95	0	0,0	324	0	0,0					5,1				
clortoluron	48	0	0,0	74	0	0,0	310	0	0,0					4,9				
cumafos	40	0	0,0	56	0	0,0	291	0	0,0					4,6				
DB, 2,4-	9	0	0,0	9	0	0,0	26	0	0,0					0,4				
DDD, op	255	0	0,0	470	0	0,0	2008	0	0,0					31,7				
DDD, pp	297	0	0,0	515	0	0,0	1997	0	0,0					31,5	1A			
DDE, op	243	0	0,0	456	0	0,0	1938	0	0,0					30,6				
DDT, op	248	0	0,0	459	0	0,0	1911	0	0,0					30,2	1A			
DDT, pp	295	0	0,0	523	0	0,0	2040	0	0,0					32,2	1A			
deltametrina	162	0	0,0	306	0	0,0	1436	0	0,0					22,7				
demeton	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0					0,0	1B			
demeton-S-metil sulfossido	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3				
demeton-S-metile	143	0	0,0	193	0	0,0	633	0	0,0					10,0				
demeton-S-metilsulfone	117	0	0,0	163	0	0,0	620	0	0,0					9,8				
desmetrina	41	0	0,0	52	0	0,0	111	0	0,0					1,8				
dicamba	21	0	0,0	22	0	0,0	56	0	0,0					0,9				
diclobutrazolo	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4				
diclofention	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4				
diclopropene	1	0	0,0	1	0	0,0	8	0	0,0					0,1				

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI														
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
										min	max	media	mediana		
diclorobenzamide, 2,6- (met.)	7	0	0,0	11	0	0,0	13	0	0,0					0,2	
dicofol	172	0	0,0	293	0	0,0	1177	0	0,0					18,6	
dieldrin	365	0	0,0	612	0	0,0	3127	0	0,0					49,4	1A
dimepiperate	18	0	0,0	32	0	0,0	367	0	0,0					5,8	
dimetaclor	72	0	0,0	154	0	0,0	911	0	0,0					14,4	
dimetomorf	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
dinocap	27	0	0,0	81	0	0,0	585	0	0,0					9,2	
dioxation	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
disulfoton	101	0	0,0	205	0	0,0	1014	0	0,0					16,0	
ditalimfos	27	0	0,0	81	0	0,0	585	0	0,0					9,2	
endrin	355	0	0,0	610	0	0,0	2921	0	0,0					46,1	1A
endrin aldeide (met)	71	0	0,0	93	0	0,0	152	0	0,0					2,4	1Am
endrin chetone (met)	71	0	0,0	93	0	0,0	152	0	0,0					2,4	1Am
eptacloro	356	0	0,0	620	0	0,0	3094	0	0,0					48,9	1B
eptacloro epossido	211	0	0,0	354	0	0,0	1454	0	0,0					23,0	1Bm
EPTC	48	0	0,0	63	0	0,0	124	0	0,0					2,0	
eptenofos	178	0	0,0	309	0	0,0	1200	0	0,0					19,0	
esaconazolo	175	0	0,0	355	0	0,0	2234	0	0,0					35,3	
esfenvalerate	35	0	0,0	95	0	0,0	612	0	0,0					9,7	
etafluralin	68	0	0,0	133	0	0,0	696	0	0,0					11,0	
etiofencarb	75	0	0,0	102	0	0,0	340	0	0,0					5,4	
etion	217	0	0,0	367	0	0,0	1478	0	0,0					23,3	
etofenprox	1	0	0,0	12	0	0,0	53	0	0,0					0,8	
etossichina	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI														
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
										min	max	media	mediana		
etridiazolo	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
exitiazox	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
fenamifos	152	0	0,0	208	0	0,0	749	0	0,0					11,8	
fenarimol	309	0	0,0	542	0	0,0	2944	0	0,0					46,5	
fenclorfos	172	0	0,0	300	0	0,0	1186	0	0,0					18,7	
fenexamide	19	0	0,0	54	0	0,0	157	0	0,0					2,5	
fenitrotion	331	0	0,0	586	0	0,0	2766	0	0,0					43,7	1B
fenoxicarb	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
fenpropatrin	27	0	0,0	81	0	0,0	585	0	0,0					9,2	
fenson	35	0	0,0	95	0	0,0	612	0	0,0					9,7	
fention	167	0	0,0	245	0	0,0	654	0	0,0					10,3	1B
fentoato	129	0	0,0	190	0	0,0	675	0	0,0					10,7	
fenuron	41	0	0,0	52	0	0,0	111	0	0,0					1,8	
fenvalerate	133	0	0,0	232	0	0,0	1184	0	0,0					18,7	
flamprop bultile	41	0	0,0	52	0	0,0	111	0	0,0					1,8	
flamprop isopropile	69	0	0,0	95	0	0,0	324	0	0,0					5,1	
flamprop metile	110	0	0,0	147	0	0,0	435	0	0,0					6,9	
flucitrinate	27	0	0,0	81	0	0,0	585	0	0,0					9,2	
fluometuron	41	0	0,0	52	0	0,0	111	0	0,0					1,8	
fluoroxipir	1	0	0,0	1	0	0,0	8	0	0,0					0,1	
flusilazol	18	0	0,0	42	0	0,0	104	0	0,0					1,6	
fluvalinate	138	0	0,0	238	0	0,0	1268	0	0,0					20,0	
folpet	253	0	0,0	481	0	0,0	2715	0	0,0					42,9	
fonofos	127	0	0,0	241	0	0,0	1111	0	0,0					17,5	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI														
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
										min	max	media	mediana		
formotion	163	0	0,0	284	0	0,0	1151	0	0,0					18,2	
fosalone	341	0	0,0	645	0	0,0	3888	0	0,0					61,4	
fosfamidone	131	0	0,0	192	0	0,0	542	0	0,0					8,6	
fosmet	64	0	0,0	124	0	0,0	459	0	0,0					7,2	
foxim	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
furalaxil	43	0	0,0	63	0	0,0	291	0	0,0					4,6	
furatiocarb	14	0	0,0	21	0	0,0	43	0	0,0					0,7	
HCH, alfa	319	0	0,0	556	0	0,0	2593	0	0,0					41,0	
HCH, beta	316	0	0,0	541	0	0,0	2460	0	0,0					38,9	
HCH, delta	243	0	0,0	385	0	0,0	1480	0	0,0					23,4	
imazalil	163	0	0,0	284	0	0,0	1151	0	0,0					18,2	
isodrin	174	0	0,0	338	0	0,0	1985	0	0,0					31,3	1A
isofenfos	84	0	0,0	170	0	0,0	925	0	0,0					14,6	
isopropalin	69	0	0,0	95	0	0,0	324	0	0,0					5,1	
isoproturon	106	0	0,0	203	0	0,0	1333	0	0,0					21,1	
kresoxim metile	18	0	0,0	42	0	0,0	104	0	0,0					1,6	
lambda-cialotrina	165	0	0,0	291	0	0,0	1203	0	0,0					19,0	
malaoxon	131	0	0,0	245	0	0,0	1102	0	0,0					17,4	1Bm
mecarbam	13	0	0,0	19	0	0,0	34	0	0,0					0,5	
metabenzthiazuron	37	0	0,0	56	0	0,0	275	0	0,0					4,3	
metacrifos	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
metalaxil R	69	0	0,0	88	0	0,0	284	0	0,0					4,5	
metamidofos	149	0	0,0	266	0	0,0	1362	0	0,0					21,5	1B
metiocarb	76	0	0,0	114	0	0,0	393	0	0,0					6,2	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI														
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
										min	max	media	mediana		
metobromuron	150	0	0,0	274	0	0,0	1731	0	0,0					27,3	
metoprotrin	69	0	0,0	95	0	0,0	324	0	0,0					5,1	
metossicloro	181	0	0,0	306	0	0,0	1176	0	0,0					18,6	
mevinfos	107	0	0,0	161	0	0,0	397	0	0,0					6,3	1B
monocrotofos	100	0	0,0	156	0	0,0	460	0	0,0					7,3	
monolinuron	112	0	0,0	158	0	0,0	615	0	0,0					9,7	
NAA	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
nitrotal isopropil	63	0	0,0	112	0	0,0	406	0	0,0					6,4	
nuarimol	168	0	0,0	304	0	0,0	1350	0	0,0					21,3	
ometoato	160	0	0,0	274	0	0,0	1477	0	0,0					23,3	1B
ossidemeton metile	40	0	0,0	53	0	0,0	126	0	0,0					2,0	1B
oxamil	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
paraoxon	159	0	0,0	288	0	0,0	1315	0	0,0					20,8	1Bm
paraoxon metile	159	0	0,0	288	0	0,0	1315	0	0,0					20,8	1Bm
paration metile	395	0	0,0	722	0	0,0	4214	0	0,0					66,6	1B
pebulate	5	0	0,0	5	0	0,0	32	0	0,0					0,5	
pertane	27	0	0,0	81	0	0,0	585	0	0,0					9,2	
pirazofos	155	0	0,0	267	0	0,0	1253	0	0,0					19,8	
piridaben	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
pirimifos etile	177	0	0,0	271	0	0,0	910	0	0,0					14,4	
pirimifos metile	247	0	0,0	411	0	0,0	2072	0	0,0					32,7	
procloraz	163	0	0,0	292	0	0,0	1327	0	0,0					21,0	
profam	126	0	0,0	174	0	0,0	485	0	0,0					7,7	
promecarb	18	0	0,0	42	0	0,0	104	0	0,0					1,6	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI													Rif. DM 56/2009	
	CORPI IDRICI			PUNTI DI MONITORAGGIO			CAMPIONI			VALORI RICONTRATI (µg/L)					% DI ANALISI
	N°	N°	%	N°	N°	%	N°	N°	%	min	max	media	mediana		
prometone	119	0	0,0	171	0	0,0	663	0	0,0					10,5	
propaclor	160	0	0,0	222	0	0,0	769	0	0,0					12,1	
propamocarb	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
propoxur	83	0	0,0	116	0	0,0	367	0	0,0					5,8	
protoato	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
pyridaben	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
quinalfos	217	0	0,0	371	0	0,0	1543	0	0,0					24,4	
quinoxifen	19	0	0,0	54	0	0,0	157	0	0,0					2,5	
quintozene	26	0	0,0	56	0	0,0	131	0	0,0					2,1	
sebutilazina	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
secbumeton	37	0	0,0	56	0	0,0	275	0	0,0					4,3	
setossidim	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
simetrina	58	0	0,0	86	0	0,0	698	0	0,0					11,0	
spiroxamina	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
sulfotep	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
tecnazene	9	0	0,0	9	0	0,0	26	0	0,0					0,4	
teflubenzuron	1	0	0,0	1	0	0,0	8	0	0,0					0,1	
TEPP	49	0	0,0	66	0	0,0	138	0	0,0					2,2	
terbufos	51	0	0,0	79	0	0,0	316	0	0,0					5,0	
terbumeton, desetil- (met)	37	0	0,0	56	0	0,0	275	0	0,0					4,3	
tetraconazolo	9	0	0,0	26	0	0,0	80	0	0,0					1,3	
tetradifon	229	0	0,0	392	0	0,0	1613	0	0,0					25,5	
tetrametrina	27	0	0,0	81	0	0,0	585	0	0,0					9,2	
tiabendazolo	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI														
	ANNO 2007														Rif. DM 56/2009
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	
min										max	media	mediana			
tiobencarb	66	0	0,0	150	0	0,0	1213	0	0,0					19,2	
tiocarbazil	102	0	0,0	150	0	0,0	763	0	0,0					12,0	
tiodicarb	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
tolifluanide	69	0	0,0	165	0	0,0	811	0	0,0					12,8	
triadimefon	216	0	0,0	378	0	0,0	1611	0	0,0					25,4	
triadimenol	111	0	0,0	227	0	0,0	1190	0	0,0					18,8	
triallato	8	0	0,0	14	0	0,0	27	0	0,0					0,4	
triasulfuron	6	0	0,0	7	0	0,0	16	0	0,0					0,3	
triazofos	228	0	0,0	335	0	0,0	1017	0	0,0					16,1	
triclorfon	123	0	0,0	166	0	0,0	469	0	0,0					7,4	
trietazina	1	0	0,0	1	0	0,0	3	0	0,0					0,0	
vernolate	5	0	0,0	5	0	0,0	32	0	0,0					0,5	
vinclozolin	292	0	0,0	511	0	0,0	2839	0	0,0					44,8	
SS.AA. NON RICERCATE															
abamectina	0			0			0							0,0	
acetoclor	0			0			0							0,0	
acido cloroacetico	0			0			0							0,0	
acifluorfen	0			0			0							0,0	
aclonifen	0			0			0							0,0	
allossidim-sodio	0			0			0							0,0	
amidosulfuron	0			0			0							0,0	
amitrol	0			0			0							0,0	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI													Rif. DM 56/2009	
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)					% DI ANALISI
										min	max	media	mediana		
asulame	0			0			0							0,0	
azimsulfuron	0			0			0							0,0	
azociclotin	0			0			0							0,0	
barban	0			0			0							0,0	
benomil	0			0			0							0,0	
bensultap	0			0			0							0,0	
bentiocarb	0			0			0							0,0	
benziladenina, 6-	0			0			0							0,0	
benzoilprop etile	0			0			0							0,0	
benzossimato	0			0			0							0,0	
benztiazuron	0			0			0							0,0	
bifenile	0			0			0							0,0	
bioalletrina	0			0			0							0,0	
bopardoil	0			0			0							0,0	
brandol	0			0			0							0,0	
bromofenossima	0			0			0							0,0	
bromoxinil	0			0			0							0,0	
bromoxinil ottanoato	0			0			0							0,0	
bromuconazolo	0			0			0							0,0	
butaclor	0			0			0							0,0	
canfeclor (toxafene)	0			0			0							0,0	
carbosulfan	0			0			0							0,0	
chinometionato	0			0			0							0,0	
cialotrina	0			0			0							0,0	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI													Rif. DM 56/2009	
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)					% DI ANALISI
										min	max	media	mediana		
cicloxdim	0			0			0							0,0	
cicluron	0			0			0							0,0	
ciexatin	0			0			0							0,0	
ciflutrin	0			0			0							0,0	
cletodin	0			0			0							0,0	
clodinafop propargil	0			0			0							0,0	
clofentezine	0			0			0							0,0	
clopiralid	0			0			0							0,0	
cloquintocet mexil	0			0			0							0,0	
clorbufam	0			0			0							0,0	
clorfenprop metile	0			0			0							0,0	
clorfurenol	0			0			0							0,0	
clorsulfuron	0			0			0							0,0	
clortion	0			0			0							0,0	
cyhalofop butyl	0			0			0							0,0	
dalapon	0			0			0							0,0	
daminozide	0			0			0							0,0	
dazomet	0			0			0							0,0	
decanolo (n-)	0			0			0							0,0	
demeton sulfone	0			0			0							0,0	
desmedifam	0			0			0							0,0	
diafentiuron	0			0			0							0,0	
diallato	0			0			0							0,0	
diclofop metile	0			0			0							0,0	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI													Rif. DM 56/2009	
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)					% DI ANALISI
										min	max	media	mediana		
diclorobenzofenone, 4,4-	0			0			0							0,0	
dietofencarb	0			0			0							0,0	
difenamide	0			0			0							0,0	
difenoconazolo	0			0			0							0,0	
diiflubenzuron	0			0			0							0,0	
diiflufenican	0			0			0							0,0	
dimetirimol	0			0			0							0,0	
dinobuton	0			0			0							0,0	
dinoseb	0			0			0							0,0	
dioxacarb	0			0			0							0,0	
diquat	0			0			0							0,0	
ditianon	0			0			0							0,0	
ditiocarbammati	0			0			0							0,0	
dizenzoquat	0			0			0							0,0	
dodina	0			0			0							0,0	
endosulfan etere	0			0			0							0,0	1Am
endotal	0			0			0							0,0	
endotion	0			0			0							0,0	
eptam	0			0			0							0,0	
esaflumuron	0			0			0							0,0	
etacelasil	0			0			0							0,0	
etefon	0			0			0							0,0	
ethoxysulfuron	0			0			0							0,0	
etirimol	0			0			0							0,0	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI													Rif. DM 56/2009	
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)					% DI ANALISI
										min	max	media	mediana		
etrimfos	0			0			0							0,0	
fenazaflor	0			0			0							0,0	
fenbuconazolo	0			0			0							0,0	
fenbutatin ossido	0			0			0							0,0	
fenclorazol etile	0			0			0							0,0	
fenclorim	0			0			0							0,0	
fenmedifam	0			0			0							0,0	
fenotiocarb	0			0			0							0,0	
fenoxaprop etile	0			0			0							0,0	
fenoxaprop-P-etile	0			0			0							0,0	
fenpiroxymate	0			0			0							0,0	
fenproditin	0			0			0							0,0	
fenpropimorf	0			0			0							0,0	
fentin	0			0			0							0,0	
fipronil	0			0			0							0,0	
fluafifrop-P-butile	0			0			0							0,0	
fluazinam	0			0			0							0,0	
flucicloxiuron	0			0			0							0,0	
flufenacet	0			0			0							0,0	
flufenoxuron	0			0			0							0,0	
flumetralin	0			0			0							0,0	
fluorodifen	0			0			0							0,0	
flurenol	0			0			0							0,0	
flurocloridone	0			0			0							0,0	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI													Rif. DM 56/2009	
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)					% DI ANALISI
										min	max	media	mediana		
flurtamone	0			0			0							0,0	
flutriafol	0			0			0							0,0	
fomesafen	0			0			0							0,0	
fonazaquin	0			0			0							0,0	
formetanato	0			0			0							0,0	
fosdrin	0			0			0							0,0	
fosetil alluminio	0			0			0							0,0	
fostietan	0			0			0							0,0	
glufosinate	0			0			0							0,0	
haloxifop etossietile	0			0			0							0,0	
haloxyfop-R-metilestere	0			0			0							0,0	
imazametaben	0			0			0							0,0	
imazetapir	0			0			0							0,0	
iodofenfos	0			0			0							0,0	
ioxinil	0			0			0							0,0	
isocarbamide	0			0			0							0,0	
isopralin	0			0			0							0,0	
isoxaben	0			0			0							0,0	
isoxaflutol	0			0			0							0,0	
mefenpir dietile	0			0			0							0,0	
metil etoato	0			0			0							0,0	
metoprene	0			0			0							0,0	
metosulam	0			0			0							0,0	
metoxuron	0			0			0							0,0	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI													Rif. DM 56/2009	
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)					% DI ANALISI
										min	max	media	mediana		
metsulfuron metile	0			0			0							0,0	
mirex	0			0			0							0,0	
monuron	0			0			0							0,0	
NAD	0			0			0							0,0	
napropamide	0			0			0							0,0	
naptalam	0			0			0							0,0	
neburon	0			0			0							0,0	
nicosulfuron	0			0			0							0,0	
NOA (beta-)	0			0			0							0,0	
noruron	0			0			0							0,0	
ossicarbossima	0			0			0							0,0	
ossichinoleato di rame	0			0			0							0,0	
oxicarboxin	0			0			0							0,0	
paraquat	0			0			0							0,0	
PCNB	0			0			0							0,0	
pencicuron	0			0			0							0,0	
perfluidone	0			0			0							0,0	
picloram	0			0			0							0,0	
piperonil butossido	0			0			0							0,0	
pirazossifen	0			0			0							0,0	
piretrine	0			0			0							0,0	
piridate	0			0			0							0,0	
primisulfuron	0			0			0							0,0	
profluralin	0			0			0							0,0	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



SOSTANZA ATTIVA	ACQUE SUPERFICIALI													Rif. DM 56/2009	
	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)					% DI ANALISI
										min	max	media	mediana		
propaquizafop	0			0			0							0,0	
propineb	0			0			0							0,0	
prosulfocarb	0			0			0							0,0	
prosulfuron	0			0			0							0,0	
pyrifenox	0			0			0							0,0	
quizalofop etile	0			0			0							0,0	
rimsulfuron	0			0			0							0,0	
rotenone	0			0			0							0,0	
spiromazina	0			0			0							0,0	
sulcotrione	0			0			0							0,0	
T, 2,4,5-	0			0			0							0,0	1B
TCA	0			0			0							0,0	
tebufenozide	0			0			0							0,0	
tebufenpirad	0			0			0							0,0	
tebutiuron	0			0			0							0,0	
teflutrin	0			0			0							0,0	
temefos	0			0			0							0,0	
terbacil	0			0			0							0,0	
tiazafuron	0			0			0							0,0	
tidiazuron	0			0			0							0,0	
tifensulfuron metile	0			0			0							0,0	
tiofanato metile	0			0			0							0,0	
tiofanox	0			0			0							0,0	
tiometon	0			0			0							0,0	

Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali



ANNO 2007	ACQUE SUPERFICIALI															
	SOSTANZA ATTIVA	N° CORPI IDRICI	N° presenze	% presenze	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	Rif. DM 56/2009
											min	max	media	mediana		
tionazin	0			0			0							0,0		
tralcoxydim	0			0			0							0,0		
tralometrina	0			0			0							0,0		
triazbutil	0			0			0							0,0		
tribenuron metile	0			0			0							0,0		
triciclazolo	0			0			0							0,0		
triclopir	0			0			0							0,0		
triclronato	0			0			0							0,0		
tridemorf	0			0			0							0,0		
tridifane	0			0			0							0,0		
trifenmorf	0			0			0							0,0		
triflumuron	0			0			0							0,0		
triflusulfuronmetile	0			0			0							0,0		
triforine	0			0			0							0,0		
vamidotion	0			0			0							0,0		
zolfo	0			0			0							0,0		