



## ALLEGATO 5 – RAPPORTO FITOFARMACI ACQUE 2005

ANNI 2000+2002+2003+2004+2005	TOTALE CAMPIONI			
SOSTANZE ATTIVE	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
abamectina	0	0,00	0	
acefate	4370	6,09	0	0,00
acetamiprid	184	0,26	0	0,00
acetoclor	12	0,02	0	0,00
acido cloroacetico	0	0,00	0	
acifluorfen	0	0,00	0	
aclonifen	544	0,76	0	0,00
acrinatrina	969	1,35	0	0,00
alaclor	62715	87,37	615	0,98
aldicarb	1804	2,51	0	0,00
aldicarb sulfone	184	0,26	0	0,00
aldicarb sulfossido	184	0,26	0	0,00
aldrin	24958	34,77	5	0,02
alfametrina	692	0,96	0	0,00
allossidim-sodio	0	0,00	0	
ametrina	14799	20,62	58	0,39
amidosulfuron	164	0,23	0	0,00
amitraz	3415	4,76	0	0,00
amitrol	0	0,00	0	
AMPA (met. glifosate)	108	0,15	3	2,78
anilazina	3348	4,66	1	0,03
asulame	16	0,02	0	0,00
atratone	3437	4,79	0	0,00
atrazina	65344	91,03	4998	7,65
atrazina, desetil (met.)	36754	51,20	5555	15,11
atrazina, desetildeisopropil	1391	1,94	1	0,07
atrazina, desisopropil (met.)	16615	23,15	349	2,10
azimsulfuron	151	0,21	0	0,00
azinfos etile	12831	17,87	1	0,01
azinfos metile	14263	19,87	101	0,71
azociclotin	89	0,12	0	0,00
azoxystrobin	950	1,32	0	0,00
barban	704	0,98	0	0,00
benalaxil	6776	9,44	4	0,06
bendiocarb	1232	1,72	3	0,24
benfluralin	21831	30,41	29	0,13
benfuracarb	784	1,09	0	0,00
benomil	333	0,46	0	0,00
bensulfuron metile	4113	5,73	46	1,12
bensultap	0	0,00	0	
bentazone	10665	14,86	1042	9,77



SOSTANZE ATTIVE	TOTALE CAMPIONI			
	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
benziladenina, 6-	0	0,00	0	
benzoilprop etile	146	0,20	0	0,00
benzossimato	641	0,89	0	0,00
benztiazuron	0	0,00	0	
bifenile	411	0,57	0	0,00
bifenox	818	1,14	0	0,00
bifentrin	4269	5,95	0	0,00
binapacril	3797	5,29	2	0,05
bioalletrina	3243	4,52	0	0,00
bitertanolo	7149	9,96	0	0,00
bopardoil	0	0,00	0	
brandol	0	0,00	0	
bromacile	11204	15,61	489	4,36
bromofenossima	0	0,00	0	
bromofos etile	7595	10,58	0	0,00
bromofos metile	8172	11,38	0	0,00
bromopropilato	9854	13,73	2	0,02
bromoxinil	1221	1,70	0	0,00
bromoxinil ottanoato	0	0,00	0	
bromuconazolo	0	0,00	0	
bupirimate	3837	5,35	0	0,00
buprofezin	2006	2,79	9	0,45
butaclor	7	0,01	0	0,00
butilate	3120	4,35	0	0,00
butralin	1472	2,05	0	0,00
canfeclor (toxafene)	0	0,00	0	
captafol	8243	11,48	0	0,00
captano	10334	14,40	1	0,01
carbaril	6609	9,21	7	0,11
carbendazim	358	0,50	4	1,12
carbofenotion	7161	9,98	1	0,01
carbofuran	8983	12,51	13	0,14
carbossina	1472	2,05	0	0,00
carbosulfan	0	0,00	0	
cartap	93	0,13	0	0,00
chinometionato	0	0,00	0	
cialotrina	3309	4,61	0	0,00
cianazina	25174	35,07	65	0,26
cianofos	3612	5,03	0	0,00
cicloato	6594	9,19	0	0,00
cicloxidim	102	0,14	0	0,00
cicluron	968	1,35	0	0,00
ciexatin	635	0,88	0	0,00
ciflutrin	2348	3,27	0	0,00
cimoxanil	540	0,75	1	0,19



SOSTANZE ATTIVE	TOTALE CAMPIONI			
	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
cinosulfuron	4082	5,69	131	3,21
cipermetrina	8609	11,99	0	0,00
cipermetrina, zeta-	362	0,50	0	0,00
ciproconazolo	4821	6,72	0	0,00
ciprodinil	2807	3,91	2	0,07
ciromazina	184	0,26	0	0,00
cletodin	0	0,00	0	
clodinafop propargil	0	0,00	0	
clofentezine	733	1,02	0	0,00
clopirialid	42	0,06	0	0,00
cloquintocet mexil	0	0,00	0	
clorbenside	91	0,13	0	0,00
clorbromuron	1472	2,05	0	0,00
clorbufam	630	0,88	0	0,00
clordano	4305	6,00	0	0,00
clorfenprop metile	0	0,00	0	
clorfenson	6654	9,27	1	0,02
clorfenvinfos	10525	14,66	0	0,00
clorfurenol	0	0,00	0	
cloridazon	6829	9,51	137	2,01
clormefos	2166	3,02	0	0,00
clormequat	189	0,26	0	0,00
clorobenzilato	1627	2,27	0	0,00
cloropropilato	1472	2,05	0	0,00
clorotalonil	12409	17,29	4	0,03
cloroxuron	1853	2,58	0	0,00
clorpirifos (etile)	32976	45,94	53	0,16
clorpirifos metile	27220	37,92	50	0,18
clorprofam	8412	11,72	1	0,01
clorsulfuron	18	0,03	0	0,00
clortal dimetile	4969	6,92	4	0,08
clortiamid	2424	3,38	0	0,00
clortion	1472	2,05	0	0,00
clortoluron	2904	4,05	47	1,62
clozolate	6410	8,93	0	0,00
cumafos	5200	7,24	0	0,00
cyhalofop butyl	0	0,00	0	
D, 2,4-	2666	3,71	1	0,04
dalapon	0	0,00	0	
daminozide	0	0,00	0	
dazomet	1472	2,05	0	0,00
DB, 2,4-	460	0,64	1	0,22
DDD, op	13220	18,42	18	0,14
DDD, pp	15891	22,14	11	0,07
DDE, op	12290	17,12	1	0,01



SOSTANZE ATTIVE	TOTALE CAMPIONI			
	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
DDE, pp	16636	23,18	16	0,10
DDT, op	17141	23,88	21	0,12
DDT, pp	22910	31,92	9	0,04
decanolo (n-)	5	0,01	0	0,00
deltametrina	9284	12,93	1	0,01
demeton	69	0,10	0	0,00
demeton s metil solfossido	184	0,26	0	0,00
demeton-S-metile	5279	7,35	0	0,00
demeton-S-metilsulfone	6359	8,86	0	0,00
desmedifam	0	0,00	0	
desmetrina	1609	2,24	0	0,00
diafentiuron	0	0,00	0	
diallato	163	0,23	0	0,00
diazinone	21450	29,88	39	0,18
dicamba	276	0,38	0	0,00
diclobenil	5445	7,59	1	0,02
diclobutrazolo	3966	5,53	0	0,00
diclofention	356	0,50	0	0,00
diclofluanide	17621	24,55	21	0,12
diclofop metile	144	0,20	0	0,00
dicloran	5207	7,25	15	0,29
dicloroanilina, 3,4- (met)	1830	2,55	49	2,68
diclorobenzamide, 2,6- (met.diclobenil)	4443	6,19	448	10,08
diclorobenzofenone, 4,4-	3641	5,07	1	0,03
diclorprop (2,4-DP)	326	0,45	0	0,00
diclorvos	9958	13,87	7	0,07
dicofol	10302	14,35	1	0,01
dieldrin	26560	37,00	32	0,12
dietofencarb	674	0,94	0	0,00
difenamide	27	0,04	0	0,00
difenilamina	4773	6,65	0	0,00
difenoconazolo	0	0,00	0	
diflubenzuron	1333	1,86	0	0,00
diflufenican	0	0,00	0	
dimepiperate	3973	5,53	6	0,15
dimetaclor	1661	2,31	1	0,06
dimetenamid	8651	12,05	417	4,82
dimetirimol	0	0,00	0	
dimetoato	13935	19,41	34	0,24
dimetomorf	184	0,26	0	0,00
dinitramina	753	1,05	8	1,06
dinobuton	0	0,00	0	
dinocap	1040	1,45	0	0,00
dinoseb	1472	2,05	0	0,00
dioxacarb	0	0,00	0	



SOSTANZE ATTIVE	TOTALE CAMPIONI			
	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
dioxation	93	0,13	0	0,00
diquat	46	0,06	0	0,00
disulfoton	6284	8,75	0	0,00
ditalimfos	3958	5,51	1	0,03
ditianon	0	0,00	0	
ditiocarbammati	111	0,15	0	0,00
diuron	5298	7,38	53	1,00
dizenzoquat	0	0,00	0	
DNOC	0	0,00	0	
dodina	504	0,70	0	0,00
endosulfan	21023	29,29	36	0,17
endosulfan etere	2003	2,79	0	0,00
endosulfan II	1053	1,47	3	0,28
endosulfan solfato	8870	12,36	21	0,24
endotal	6	0,01	0	0,00
endotion	0	0,00	0	
endrin	19759	27,53	18	0,09
endrin aldeide	528	0,74	2	0,38
endrin chetone	224	0,31	0	0,00
eptacloro	19993	27,85	8	0,04
eptacloro epossido	16357	22,79	17	0,10
eptam	406	0,57	0	0,00
EPTC	4199	5,85	0	0,00
eptenofos	8647	12,05	0	0,00
esaclorobenzene	17981	25,05	17	0,09
esaconazolo	8189	11,41	3	0,04
esaflumuron	246	0,34	0	0,00
esfenvalerate	312	0,43	0	0,00
etacelasil	0	0,00	0	
etafluralin	369	0,51	0	0,00
etefon	123	0,17	0	0,00
ethoxysulfuron	0	0,00	0	
etiofencarb	2765	3,85	0	0,00
etion	9862	13,74	0	0,00
etirimol	0	0,00	0	
etofenprox	817	1,14	0	0,00
etofumesate	3315	4,62	182	5,49
etoprofos	9302	12,96	9	0,10
etossichina	513	0,71	0	0,00
etridiazolo	3442	4,80	0	0,00
etrimfos	1265	1,76	0	0,00
exazinone	16965	23,63	367	2,16
exitiazox	1001	1,39	0	0,00
fenamifos	6525	9,09	0	0,00
fenarimol	13024	18,14	4	0,03



SOSTANZE ATTIVE	TOTALE CAMPIONI			
	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
fenazaflor	0	0,00	0	
fenbuconazolo	3243	4,52	0	0,00
fenbutatin ossido	0	0,00	0	
fenclorazol etile	0	0,00	0	
fenclorfos	7980	11,12	2	0,03
fenclorim	0	0,00	0	
fenitrothion	12314	17,15	3	0,02
fenmedifam	5	0,01	0	0,00
fenotiocarb	0	0,00	0	
fenoxaprop etile	0	0,00	0	
fenoxaprop-P-etile	0	0,00	0	
fenoxicarb	2307	3,21	0	0,00
fenpiroximate	0	0,00	0	
fenproditin	0	0,00	0	
fenpropatrin	1206	1,68	0	0,00
fenpropimorf	0	0,00	0	
fenson	4355	6,07	2	0,05
fentin	0	0,00	0	
fention	9310	12,97	1	0,01
fentoato	8365	11,65	0	0,00
fenuron	1472	2,05	0	0,00
fenvalerate	6878	9,58	0	0,00
fipronil	2430	3,39	2	0,08
flamprop isopropile	2424	3,38	0	0,00
flamprop metile	2258	3,15	0	0,00
fluaifrop-P-butile	2268	3,16	0	0,00
fluazinam	0	0,00	0	
flucicloxiuron	0	0,00	0	
flucitrinate	2222	3,10	0	0,00
fludioxonil	1383	1,93	1	0,07
flufenacet	415	0,58	0	0,00
flufenoxuron	426	0,59	0	0,00
flumetralin	2022	2,82	0	0,00
fluometuron	1472	2,05	0	0,00
fluorodifen	0	0,00	0	
fluoroxipir	9	0,01	0	0,00
flurenol	0	0,00	0	
flurocloridone	0	0,00	0	
flurtamone	0	0,00	0	
flusilazol	3282	4,57	0	0,00
flutriafol	0	0,00	0	
fluvalinate	7391	10,30	0	0,00
folpet	10392	14,48	1	0,01
fomesafen	0	0,00	0	
fonazaquin	0	0,00	0	



SOSTANZE ATTIVE	TOTALE CAMPIONI			
	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
fonofos	5336	7,43	0	0,00
forate	11251	15,67	1	0,01
formetanato	5	0,01	0	0,00
formotion	6628	9,23	7	0,11
fosalone	18504	25,78	5	0,03
fosdrin	369	0,51	0	0,00
fosetil alluminio	0	0,00	0	
fosfamidone	6130	8,54	0	0,00
fosmet	4826	6,72	0	0,00
fostietan	91	0,13	0	0,00
foxim	275	0,38	0	0,00
furalaxil	3661	5,10	0	0,00
furatiocarb	296	0,41	0	0,00
glifosate	512	0,71	10	1,95
glufosinate	0	0,00	0	
haloxifop etossietile	0	0,00	0	
haloxyfop-R-metilestere	0	0,00	0	
HCH, alfa	12157	16,94	1	0,01
HCH, beta	10764	15,00	1	0,01
HCH, delta	9425	13,13	0	0,00
HCH, gamma (lindano)	24755	34,49	34	0,14
imazalil	5824	8,11	3	0,05
imazametaben	0	0,00	0	
imazetapir	185	0,26	0	0,00
imidacloprid	353	0,49	21	5,95
iodofenfos	963	1,34	0	0,00
ioxinil	0	0,00	0	
iprodione	18118	25,24	22	0,12
isocarbamide	0	0,00	0	
isodrin	8161	11,37	4	0,05
isofenfos	8221	11,45	0	0,00
isopralin	2942	4,10	0	0,00
isopropalin	2593	3,61	0	0,00
isoproturon	1429	1,99	0	0,00
isoxaben	0	0,00	0	
isoxaflutol	474	0,66	0	0,00
keltano	345	0,48	0	0,00
kresoxim metile	2104	2,93	0	0,00
lambda-cialotrina	749	1,04	0	0,00
lenacil	2770	3,86	174	6,28
linuron	25898	36,08	59	0,23
malaoxon	6402	8,92	0	0,00
malation	25887	36,06	17	0,07
MCPA	2844	3,96	20	0,70
MCPB	406	0,57	0	0,00



SOSTANZE ATTIVE	TOTALE CAMPIONI			
	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
mecarbam	3583	4,99	0	0,00
mecoprop	1530	2,13	3	0,20
mefenpir dietile	5	0,01	0	0,00
metabenzthiazuron	2421	3,37	1	0,04
metacrifos	3346	4,66	0	0,00
metalaxil	16458	22,93	189	1,15
metamidofos	5977	8,33	0	0,00
metamitron	3004	4,18	35	1,17
metazaclor	7240	10,09	68	0,94
metidation	14301	19,92	15	0,10
metil etoato	0	0,00	0	
metiocarb	5916	8,24	1	0,02
metobromuron	4418	6,15	14	0,32
metolaclor	60537	84,33	2900	4,79
metomil	1052	1,47	0	0,00
metoprene	0	0,00	0	
metoprotrina	5030	7,01	0	0,00
metossicloro	7518	10,47	0	0,00
metosulam	0	0,00	0	
metoxuron	423	0,59	0	0,00
metribuzin	15468	21,55	74	0,48
metsulfuron metile	1032	1,44	0	0,00
mevinfos	5635	7,85	0	0,00
miclobutanil	7335	10,22	5	0,07
mirex	121	0,17	0	0,00
molinate	36444	50,77	846	2,32
monocrotofos	6110	8,51	0	0,00
monolinuron	3520	4,90	0	0,00
monuron	164	0,23	0	0,00
NAA	184	0,26	0	0,00
NAD	0	0,00	0	
napropamide	7	0,01	0	0,00
naptalam	0	0,00	0	
neburon	0	0,00	0	
nicosulfuron	0	0,00	0	
nitrotal isopropil	3725	5,19	0	0,00
NOA (beta-)	0	0,00	0	
noruron	0	0,00	0	
nuarimol	6946	9,68	5	0,07
ometoato	7077	9,86	0	0,00
ossicarbosima	345	0,48	0	0,00
ossichinoleato di rame	0	0,00	0	
ossidemeton metile	0	0,00	0	
oxadiazon	31963	44,53	1643	5,14
oxadixil	12530	17,46	148	1,18





SOSTANZE ATTIVE	TOTALE CAMPIONI			
	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
oxamil	2305	3,21	0	0,00
oxicarboxin	1127	1,57	0	0,00
oxifluorfen	8361	11,65	20	0,24
paraoxon	6869	9,57	2	0,03
paraoxon metile	7454	10,38	7	0,09
paraquat	127	0,18	0	0,00
paration	24917	34,71	9	0,04
paration metile	27538	38,36	6	0,02
PCNB	1127	1,57	0	0,00
pebulate	1760	2,45	0	0,00
pencicuron	5	0,01	0	0,00
penconazolo	14537	20,25	33	0,23
pendimetalin	42687	59,47	248	0,58
perfluidone	143	0,20	0	0,00
permetrina	9331	13,00	1	0,01
pertane	1931	2,69	0	0,00
picloram	33	0,05	0	0,00
piperonil butossido	188	0,26	2	1,06
pirazofos	8822	12,29	0	0,00
pirazossifen	8	0,01	0	0,00
piretrine	0	0,00	0	
piridaben	1048	1,46	0	0,00
piridafention	6844	9,53	0	0,00
piridate	0	0,00	0	
pirimetanil	4556	6,35	10	0,22
pirimicarb	17071	23,78	17	0,10
pirimifos etile	7143	9,95	0	0,00
pirimifos metile	13798	19,22	2	0,01
pretilaclor	4462	6,22	121	2,71
primisulfuron	0	0,00	0	
procimidone	22873	31,86	786	3,44
procloraz	3743	5,21	1	
profam	7004	9,76	2	0,03
profenfos	7290	10,16	0	0,00
profluralin	1072	1,49	0	0,00
promecarb	1989	2,77	0	0,00
prometone	4548	6,34	0	0,00
prometrina	22758	31,70	73	0,32
propaclor	13088	18,23	0	0,00
propamocarb	280	0,39	0	0,00
propanil	23626	32,91	100	0,42
propaquizafop	143	0,20	0	0,00
propargite	4573	6,37	0	0,00
propazina	24078	33,54	107	0,44
propiconazolo	9839	13,71	7	0,07



SOSTANZE ATTIVE	TOTALE CAMPIONI			
	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
propineb	0	0,00	0	
propizamide	15171	21,13	63	0,42
propoxur	6549	9,12	76	1,16
prosulfocarb	0	0,00	0	
prosulfuron	0	0,00	0	
protoato	4427	6,17	1	0,02
pyridaben	755	1,05	0	0,00
pyrifenox	630	0,88	0	0,00
quinalfos	11905	16,58	5	0,04
quinclorac	4283	5,97	144	3,36
quintozene	414	0,58	0	0,00
quizalofop etile	227	0,32	1	0,44
rimsulfuron	41	0,06	0	0,00
rotenone	0	0,00	0	
sebumeton	1917	2,67	6	0,31
secbutilazina	4868	6,78	1	0,02
secbutilazina, desetil (met.)	208	0,29	21	10,10
setossidim	184	0,26	0	0,00
simazina	65855	91,74	1835	2,79
simetrina	4120	5,74	0	0,00
spiromazina	184	0,26	0	0,00
sulcotrione	163	0,23	0	0,00
sulfotep	5770	8,04	0	0,00
T, 2,4,5-	55	0,08	0	0,00
TCA	0	0,00	0	
tebuconazolo	5050	7,04	4	0,08
tebufenozide	61	0,08	0	0,00
tebufenpirad	797	1,11	0	0,00
tecnazene	37	0,05	0	0,00
teflubenzuron	786	1,09	0	0,00
teflutrin	3459	4,82	0	0,00
temefos	200	0,28	0	0,00
TEPP	93	0,13	0	0,00
terbacil	1070	1,49	0	0,00
terbufos	1937	2,70	0	0,00
terbumeton	21285	29,65	68	0,32
terbumeton, desetil (met)	544	0,76	0	0,00
terbutilazina	63582	88,58	8208	12,91
terbutilazina, desetil (met.)	34021	47,39	4701	13,82
terbutrina	25493	35,51	81	0,32
tetraclorvinfos	8824	12,29	6	0,07
tetraconazolo	3436	4,79	0	0,00
tetradifon	11308	15,75	0	0,00
tetrametrina	3243	4,52	0	0,00
tiabendazolo	1248	1,74	0	0,00



SOSTANZE ATTIVE	TOTALE CAMPIONI			
	N° campioni analizzati	% di analisi su totale campioni	N° campioni con residui	% Rt / Rc
tiazafluron	0	0,00	0	
tidiazuron	0	0,00	0	
tifensulfuron metile	41	0,06	0	0,00
tiobencarb	6321	8,81	28	0,44
tiocarbazil	8176	11,39	45	0,55
tiodicarb	184	0,26	0	0,00
tiofanato metile	102	0,14	0	0,00
tiofanox	630	0,88	0	0,00
tiometon	990	1,38	0	0,00
tionazin	52	0,07	0	0,00
tolclofos metile	8590	11,97	24	0,28
tolifluanide	4055	5,65	1	0,02
tralcoxydim	0	0,00	0	
tralometrina	0	0,00	0	
triadimefon	9066	12,63	0	0,00
triadimenol	5842	8,14	1	0,02
triallato	1565	2,18	0	0,00
triasulfuron	184	0,26	0	0,00
triazbutil	172	0,24	0	0,00
triazofos	5833	8,13	3	0,05
tribenuron metile	41	0,06	0	0,00
tricciclazolo	3325	4,63	71	2,14
triclopir	1840	2,56	1	0,05
tricolorfon	3898	5,43	7	0,18
tricloronato	1780	2,48	0	0,00
tridemorf	0	0,00	0	
tridifane	0	0,00	0	
trietazina	1878	2,62	0	0,00
trifenmorf	0	0,00	0	
triflumuron	896	1,25	0	0,00
trifluralin	45256	63,05	75	0,17
triflusulfuronmetile	0	0,00	0	
triforine	0	0,00	0	
vamidotion	4997	6,96	0	0,00
vernolate	1759	2,45	0	0,00
vinclozolin	23545	32,80	23	0,10
zolfo	1107	1,54	11	0,99