

## AVVERTENZE COLTURALI e FITOSANITARIE

A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo

Nota informativa per il periodo: 28/05/10 - 10/06/10

### AGROFARMACI: ANTICRITTOGAMICI E GEODISINFESTANTI IMPIEGABILI IN ITALIA

Elenco degli agrofarmaci ad azione anticrittogamica e geodisinfestante presenti in Italia ed impiegabili in agricoltura, con particolare riferimento alle colture da fiore e da ornamento.

**Tabella 1 - Anticrittogamici e geodisinfestanti inseriti nell'“Allegato 1” ed elenco dei relativi prodotti commerciali impiegabili su colture floricole ed ornamentali (Fonte: Banca dati FITOGEST 2010, aggiornata a 08/01/2010).**

SOSTANZE ATTIVE INSERITE IN ALLEGATO 1			FORMULATI COMMERCIALI IMPIEGABILI SU COLTURE FLOREALI E/O ORNAMENTALI
SINONIMO UFFICIALE	GRUPPO CHIMICO / AZIONE	AUTORIZZAZIONI	*Autorizzazione all'immissione in commercio e all'impiego del preparato commerciale prorogata fino al 31/12/2010, in attesa di decreto di rinnovo o di revoca.
<b>Legenda sostanze attive:</b>			
- in grassetto nero: sostanza inserita in “Allegato 1” ed impiegabile anche su colture floricole e/o ornamentali;			
- in grassetto blu: **sostanza in ritiro volontario, che seguirà un percorso preferenziale per la sua rivalutazione al fine di un eventuale reinserimento in “Allegato 1”, e la cui produzione ad oggi è consentita fino al 30/12/2010 (per i relativi formulati commerciali: revoca dal 31/12/2010; commercializzazione e vendita consentite fino al 31/08/2011; uso consentito fino al 31/12/2011).			
- non in grassetto: sostanza inserita in “Allegato 1” ma non autorizzata su colture floreali e/o ornamentali;			
- in verde: sostanza nuova; valutazione in corso o non iniziata.			
- in viola: ***sostanza che a livello europeo risulta in corso di valutazione, e i cui formulati commerciali sono attualmente impiegabili in Italia.			
<b>Ampelomices quisqualis M 10</b>	Funghi antagonisti / Anticrittogamico	Rosa Autor. in agr. biolog.	AQ10 WG
Acibenzolar-S-metile	Benzotriazoloni / Anticrittogamico, fitoregolatore	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Azoxystrobin	Analoghi delle strobilurine / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Bacillus subtilis - QST 713	Batteri antagonisti / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Benalaxil</b>	Fenilammidi / Anticrittogamico, geodisinfestante	Floreali, ornamentali	<b>Formulati in miscela:</b> Eucrit R*; Galben M 8-65 (rosa); Galben M 8-65 Blu (rosa); Galben R 44-3*; Galben R 44-3 Blu; Sirdate R; Tairel R4-33 Blu
Benalaxil - M	Fenilammidi / Anticrittogamico	Nuovo. Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Bentiavalicarb isopropile	Ammidi dell'acido carbossilico / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Bitertanolo**</b>	Triazoloni / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Argiletum**; Brionflo Sc**; Proclaim**; Zeus** <b>Formulati in miscela:</b> Proclaim Combi**
Boscalid	Piridine carbossammidi / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Bupirimate**</b>	Idrossipirimidine / Anticrittogamico	Rosa	Nimrod**; Nimrod 250 EW**; Trinex 250 EW**; Trinex EW**
Captano	Tioftalimmidi / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Carbossina**</b>	Ossatincarbossanilidi / Anticrittogamico, geodisinfestante	Floreali, ornamentali	Non ci sono preparati commerciali autorizzati su colture floreali ed ornamentali
<b>Cimoxanil</b>	Acetammidi / Anticrittogamico	Ornamentali, rosa	Impiegabili <u>solo su rosa</u> : Aksum*; Asco 45 WG*; Axis 45WG*; Bioxan*; Bloper*; Cimotam; Cimoter 30 WP*; Cimox 25WP*; Cipro 30WG*; Curzate; Cymate WDG*; Cymoxan 45WG*; Krug*; Moxyl 20WP; Orovit 25; Oxacim*; Oxford*; Sarmox 22 WDG*; Shelter*; Texas*; Texas 20 WP; Vironex 30 Micro*; Zinder <b>Formulati in miscela:</b> Brionil Combi; Cimoram; Cimoram Blu; Cimostar R*;

			Coppercim WG; Cuprocim FF*; Cuprofix C Dispers*; Cuproxamyl 320*; Curame 4-40; Curzate R Bianco; Curzate R WG*; Eucritt Triplo NC*; Faser*; Galatas Combi R*; Lariem CR 4-38; Lariem CR WDG; Moltovin, Nautile DG*; Orvit R 4-38*; Oxford Cop*; Proxanil Binco; Ramcy 44 WG; Ramedit Combi; Ramedit Combi WG*; Ramezin 4/40*; Ramezin 4/40 NC*; Ramezin Combi WG*; Rifle 4-24 R*; Rifle 4-24 R Blu*; Sarmox R 330 WG; Sisteram PB*; Vironex MZ*
<b>Ciproconazolo**</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Akenaton **; Atemi 10 Pepite**; Cipren 10WG**; Palio**
<b>Cloropicrina**</b>	Aloidrocarburi alcani / Anticrittogamico, diserbante, geodisinfestante, insetticida, nematocida	Fumigante. Su terreno in assenza di coltura	Tripicrin**
<b>Clorotalonil</b>	Isoftalonitrili / Anticrittogamico, geodisinfestante	Floreali, ornamentali	Bravo; Daconil Liquido; Notar Flowable <b>Formulati in miscela:</b> Alforam-FL; Brionil Combi (Rosa)
<b>Coniotirium minitans con/M/91-08</b>	Funghi antagonisti / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali Aut. in agr. biolog.	Contans WG
Cyazofamid	Cianoimidazoli / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Cyprodinil</b>	Anilinoipirimidine / Anticrittogamico	Floreali	<b>Formulati in miscela:</b> Compo Muffa Stop*; Switch*
<b>Dazomet**</b>	Azoto-solforganici Tiadiazine/ Anticrittogamico, diserbante, geodisinfestante, geodisinfestante, insetticida, nematocida	Fumigante. Su terreno in assenza di coltura	Basamid Granulat**; Crittomet**; Dazom**
<b>Dietofencarb**</b>	Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Non ci sono preparati commerciali
<b>Difenoconazolo</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Garofano, rosa	Score*; Score 25 EC*; Sponsor*
<b>Dimetomorf</b>	Ammidi dell'acido carbossilico / Anticrittogamico	Garofano, gerbera	Forum 50 WP*
<b>Ditianon**</b>	Tiocianochinoni / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Agrition 66DF**; Dythiaman**; Gladiol WDG**; Steady**; Tianon WDG**. Su floreali: KuKi 33**; Kuki WG**; Prodit**. Su azalea, rododendro, ciclamino, garofano, oleandro, primula, rosa: Delan 70WG**; Dock**; Grado 66WG**; Minosse WG**; Palenke 22 SC**; Secthion**; Tianon WG**; Zot**
<b>Dodemorf</b>	Morfoline / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Basf Mehlttaumittel (ornamentali, rosa)
<b>Dodina**</b>	Guanidine / Anticrittogamico, geodisinfestante	Floreali, ornamentali	Comet SC**, Crittodina**, Dodene L**, Dodina 65**, Dodina 65 WG**, Dodiprev 35**, Fulldina 35 FL**, Fungidina**, Guanidol 65**, Index SC**, Sepradina SC**, Spinn**, Syllit 355 SC**, Venturex 35 L**, Venturex D 65**, Woge**. Su garofano e rosa: Dodil WG**, Dodin Flow**, Guanidol WDG**, Vic 19**. Su garofano: Syllit 65**, Syllit Flo**. <b>Formulati in miscela:</b> Proclaim Combi**
Epoxiconazole	Triazoli / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Etridiazolo**</b>	Tiadiazoli / Anticrittogamico, geodisinfestante	Concia floreali (bulbose) e su terreno in assenza di coltura	Terrazole 25% EC**
Famoxadon	Ossazolidinedioni / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Fenamidone	Fenilimidazolinoni / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Fenarimol</b>	Pirimidine / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Non ci sono formulati commerciali impiegabili su floricole ed ornamentali

<b>Fenbuconazolo**</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Fenexamid	Idrossianilidi / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Fenpropidin	Piperidine / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Fenpropimorf	Morfoline / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Fluazinam	Piridinammine / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Fludioxonil</b>	Fenilpirroli / Anticrittogamico	Floreali	Celest* (concia Gladiolo). <b>Formulati in miscela:</b> Compo Muffa Stop*; Switch*
Fluopicolide	Acyl-picolidi / Anticrittogamico	Nuovo. Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Fluoxastrobin	Analoghi delle strobilurine / Anticrittogamico	Nuovo. Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Fluquinconazolo**	Anilinopirimidine / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Flutriafo**	Triazoli / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Folpet</b>	Tioftalimmidi / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Folpan 80 WDG*; Folpan SC.
<b>Fosetil alluminio</b>	Alcoifosfonati / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Aliette; Alisystem*; Arpel WDG*; Elios WG; Jupiter WG; Kelly WG; Optix WG; Prodeo 80 WG*; Ryu-Run WG*; Swan; Triad*. <b>Formulati in miscela:</b> Jupiter R DF; Jupiter R WG*; Kelly R DF; Kelly R WG*
Guazatina**	Guanidine / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Hymexazol**	Isossazoli / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Iprodione</b>	Fenilimmidi cicliche / Anticrittogamico geodisinfettante	Floreali, ornamentali	Gavelan; Rovral; Rovral FL
Iprovalicarb	Ammidi dell'acido carbossilico / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Kresoxim-methyl	Analoghi delle strobilurine / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Mancozeb</b>	Alchilen bis ditiocarbammati / Anticrittogamico	Garofano e rosa Non in serra G= solo su garofano R= solo su rosa	Agrizeb 80*(G); Agrizeb DG*; Aspor WDG; Aspor WG* (G); Aspor Z* (G); Crittox GD 75; Crittox MZ 80 (G); Dithane DG Neotec* (G); Dithane M-45 (G); Fungi MZ (G); Fungi MZ DF* (G); M 70 DF* (G); Mancoplant 80* (G); Mancozeb Manica 80* (G); Mancozeb Manica 80 PB* (G); Manfil 75WG* (G); Manthene WDG (G); Mantir DG (G); Manzeb 75WG* (G); Micosep 80; Micozeb 45 (G); Penncozeb DG; Trimanoc 80WP (G); Vitex MZ 60 (G); Vondozeb DG; Z.M. 75 DG (G); Zeb 80 (G) <b>Formulati in miscela:</b> Aspor ramato 30-10 (G); Aspor ramato 30-10 Blu (G); Borzol Combi (G); Borzol Combi NC (G); Corvit Combi M (G); Covert Combi* (G); Cupromix MZ 70 Bianco (G); Cupromix MZ Blu (G); Cuproscam MZ (G); Cuproscam MZ Bleu* (G); Cuproscam MZ* (G); Eucritt Triplo NC* (R); Faser* (R); Galben M 8-65 (R); Galben M 8-65 Blu (R); Nautile DG* (R); R Max M* (G); Ramezeb Blu WP (G); Ramezin 4/40* (R); Ramezin 4/40 NC* (R); Ramezin M (G); Ramozeb Extra (G + ornamentali); Ramozeb Extra Blu (G + ornamentali); Verdexane; Vironex MZ* (R)

Mandipropamid	Ammidi dell'acido carbossilico / Anticrittogamico	Nuovo. Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Maneb</b>	Alchilen bis ditiocarbammati / Anticrittogamico	Concia floreali e ornamentali; Garofano. Non in serra.	Non ci sono preparati commerciali
Mepanipirim	Anilopirimidine / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Meptildinocap	Dinitrofenoli / Anticrittogamico	Nuovo. Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Metrafrenone	Benzofenoni / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Metalaxil-M</b>	Fenilammidi / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Apron XL (concia); Flare Gold G; Ridomil Gold SL
<b>Metam-potassio***</b>	Ditiocarbammati / Anticrittogamico, nematocida, geodisinfestante, geodisinfettante	Fumigante. Su terreno in assenza di coltura.	Greensan 39*; Tamifum*
<b>Metam-sodium***</b>	Ditiocarbammati / Anticrittogamico, nematocida, geodisinfestante, geodisinfettante	Fumigante. Su terreno in assenza di coltura.	Divapan 51*; Fumatane - S; Fumatane 510; Geort 50; Metambas; Metham NA 51*; Solfum 40; Vapam
<b>Metiram</b>	Alchilen bis ditiocarbammati / Anticrittogamico	Garofano	Polyram DF
<b>Miclobutanil**</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Garofano, rosa	Altair 24E**; Duokar 4,5EW Pro**; Ganzo**; Massocur 12-E**; Miclo-Green**; Myclos**; Myclos 20 EW**; Pudong 20 EW**; Sisthane 4,5 Plus**; Tasis**; Thiocur 12**; Thiocur forte**
<b>Pencicuron**</b>	Feniluree (Derivati dell'urea) / Anticrittogamico, geodisinfettante	Floreali, ornamentali. Solo per applicazioni al terreno	Non ci sono formulati commerciali impiegabili su floricole ed ornamentali
<b>Penconazolo</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Conas 10EC*; Dallas*; Dallas 20 EW; Drang*; Kangy*; Kansas; Litar*; Mik*; Nexol 200 EW*; Noidio Gold*; Noidio Gold 10 EC*; P 1020 L*; Pen Top*; Penco 10 PB; Pencofit*; Pencor 10 EC*; Pykos*; Rogas 10 EC*; Scudex; Scudex WDG*; Support 10 EC; Topas 10 EC; Topas 200 EW*; Toptec*; Visir Pencotech*; Vitero 200 EW*; Wind*. <b>Formulati in miscela:</b> Aghir CB*; Blin FRE*; Dallas Combi*; Nexol Combi WG*; Penco DUO; Scudex Combi WG; Topas Combi; Wind Combi*
<b>Procloraz**</b>	Imidazoli / Anticrittogamico	Garofano, rosa. Concia bulbose da fiore.	Charge**; Duoveiss**; Octave** (solo su garofano e rosa)
<b>Propamocarb</b>	Carbammati / Anticrittogamico, geodisinfettante	Floreali, ornamentali	Auriga*; Pam*; Pikar (su garofano e ornamentali); Pitstop; Previcur; Previter*; Promag* (garofano, gerbera, ornamentali); Proplant*; Proxan SL*; Sanaplant
<b>Propiconazolo</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Autorizzati solo su rosa: Grip 25*; Opinion*; Propydor*; Protill EC*; Tendency 25*; Tilt 25 EC
<b>Propineb</b>	Alchilen bis ditiocarbammati / Anticrittogamico	Garofano Non in serra.	Antracol
Proquinazid	Quinazolinoni / Anticrittogamico	Nuovo. Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Protioconazolo	Triazolintioni / Anticrittogamico	Nuovo. Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Pseudomonas chlororaphis-MA 342	Batteri antagonisti / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Pyraclostrobin	Metossicarbammati / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Pyrimethanil</b>	Anilopirimidine / Anticrittogamico	Ciclamino, concia tulipano	Scala* (ciclamino)

Quinoxifen	Fenossichinoline / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Rame</b>  <b>GRUPPO CHIMICO / AZIONE</b> Composti del rame / anticrittogamico  <b>IMPIEGHI AUTORIZZATI NELL'AMBITO DI COLTURE FLOREALI ED ORNAMENTALI</b> Floreali, ornamentali. Autorizzato in agricoltura biologica.	<p><b>Da idrossido:</b> Aquilone; Bentoram; Corvit (floreali); Cuproflo* (floreali); Cuprossil Idro 25 WP*; Cuprossil Idro 25 WP Blu*; Cuprossil Idro 25 WP*; Duke idrossido*; Ecoram 2000; Glutex CU 90; Heliocuivre*; Kocide 2000*; Kocide 3000*; Oxford 2000*; R Max*; Zetaram New Teach. <u>Solo su</u> rosa, ciclamino, filodendro: Champ DP, Champion Flo, Idroram 24 L; Iram 025; Iram 50 DF*; Liquiram Idrossido*; Rame Azzurro Formula 2. <u>Solo su</u> floreali: Aquilone; Bentoram. <b>Formulati in miscela:</b> Airone; Airone Più; Alforam-FL; Grifon FL; Grifon Più; Grifon SC; Kop-Twin*; Metamix R liquido*; Qubic R; Cuproxamil 320 (rosa).</p> <p><b>Da ossido:</b> Cobre Nordox Super 75 WG* (solo su floreali)</p> <p><b>Da ossicloruro:</b> Baron; Baron Blu; Coprantol WG*; Cuprafor; Cupraviv Blu WG*; Cuprene*; Cuprobenton; Cuprobenton Blu; Cuprocaffaro Micro*; Cuprofrut BC; Cuprosar 40*; Cuprosar 40 WDG; Cuprozin 35 WP*; Curenox 30 PB*; Curenox 50 Micro*; Curenox Top Micro; Duke*; Flowbrix; Flowbrix Blu; Iperion*; Microcopp Neutro FL; Microram 35WG; Neoram; Neoram Blu*; Neoram Blu WG*; Neoram WG*; Ossiclor 20 Flow*; Ossiclor 30*; Ossiclor 35 PB*; Ossiclor 35 WG*; Ossiclor 50 PB Manica*; Ossiram 20 Flow*; Pasta Caffaro Blu; Pasta Caffaro NC; Pasta Siapa F Blu*; Pasta Siapa F NC*; Patrol 35WP; Patrol Blu; Polvere Caffaro; Polvere Caffaro New; Rame 3-F*; Rame Caffaro Blu WG New*; Rameplant WG; Rebex; S Ramedit Blu WG; S Ramedit New**; Zetaram 20L. <u>Solo su</u> floreali: Cuprin; Cuprol M; Cuprosele 50; Curenox Flow 38; Fitocupryl 50PB; Mogol Flow; New Ram Blu*; Ramal Flow. <u>Solo su</u> crisantemo, garofano e rosa: Ramet 13*; Rarez. <u>Solo su</u> ciclamino, rosa e filodendro: Curenox 40 Micro*; Curenox 40 PB*; Rame 40% WG; Bicupro L (rosa e ciclamino). <u>Solo su</u> rosa: Cuproram; Ramin; Ramin 50; Viluram 30 PB*.</p> <p><b>Formulati in miscela:</b> Airone; Airone più; Eucrit R*; Eucritt rame WG*; Galben R 4-33*; Galben R 4-33 Blu; Grifon FL; Grifon Più; Grifon SC; Ramsol -F2; Sirdate R; Tairel R 4-33 Blu. <u>Solo su</u> garofano: Aspor ramato 30-10; Aspor ramato 30-10 blu; Barzol Combi; Barzol Combi NC; Corvit Combi M; Cover Combi*; Cupromix MZ 70 bianco; Cupromix MZ Blu; Cuproscam MZ; Cuproscam MZ Bleu*; Cuprovitam MZ*; R Max M*; Ramezeb Blu WP; Ramezin M. <u>Solo su</u> garofano e ornamentali: Ramozeb Extra; Ramozeb Extra Blu. <u>Solo su</u> rosa: Cimoram; Cimoram Blu; Cimostar R; Cuprozil; Curame 4-40; Curzate R bianco; Curzate R WG*; Cuthiol; Galatas Combi R*; Lariem CR 4-38; Lariem CR WDG; Orovit R 4-38*; Oxford Cop*; Proxanil Bianco; Ramcy 44 WG; Ramedit Combi; Ramedit Combi WG*; Ramezin Combi WG*; Sarmox R 330 WG; Sisteram PB*. <u>Solo su</u> floreali: Zolfo Ramato 3 R*; Zolfo Ramato 5 R*. <u>Solo su</u> ornamentali: Jupiter R DF; Jupiter R WG*; Kelly R DF; Kelly R WG*; Ventilene Ramata.</p> <p><b>Da solfato:</b> Basiram L; Bordo 13*; Bordo 20 Micro; Bordoflow new; Bordolese 13PB; Bordoram 20 WG; Cuprital SDI*; Cupron U.L.D.; Cuproxat SDI*; Cutril 3D**;; Dolese WG*; Idrorame 193; Idrorame Flow; King*; King 360HP; Penta CU 55; Phyton-27; Poltiglia 20PB Manica; Poltiglia Bordolese (formulati vari); Poltiglia Caffaro 20 DF New; Poltiglia Caffaro 20 GD; Poltiglia Disperss*; Poltiglia Manica 20 WG; Rocca Ram; Selecta Disperss; Siaram 20 DF*; Siaram 20 GD*; Siaram 20 WG; Tri-Base*; Verbirame Flow*; Verderame Sivam. Bordox Field (garofano, rosa); Bioram Flo*(rosa).</p> <p><u>Solo su</u> ornamentali: Bordo 20; Polvere Tipo Bordolese Blu ; <u>Solo su</u> floreali: Kay Tee 12827*; Net-Ram*; Polvere Tipo Bordolese Mannino*; Polvere Tipo Bordolese Mannino 20% CU; Rabor 6*; Tepan 55CU; Verderame Manica PB. <u>Solo su</u> ciclamino, filodendro, rosa: Basic; Biocop Flow; Blau**; Bordosep; Cutril Top; Flame. <u>Solo su</u> ciclamino, rosa: Agrimir; Polvere Bordolese-STI*; Raider 3B; Rame Basico; Tribasic-Del*. <b>Formulati in miscela:</b> Kop-Twin*. <u>Solo su</u> rosa: Coppercim WG; Cuprocim FF*; Cuprofix C Disperss*; Moltovin; Rifle 4-24 R*; Rifle 4-24 R Blu*; Verdexane (rosa e garofano).</p>		
Spiroxamina	Spiroketalamine / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Streptomyces griseoviridis</b>	Batteri antagonisti / Anticrittogamico	Ciclamino, garofano, gerbera. Autorizzato in agr. biolog.	Mycostop*
<b>Tebuconazolo</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Rosa	Folicur SE*; Lynx; Mystic 430 SC; Player SC; Viver
<b>Tetraconazolo</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Astro, bocche di leone, crisantemo, dieffenbachia, ficus, garofano, geranio, gerbera, gladiolo, iberico, rosa	Concorde 40 EW*; Domark 125; Domark 40 EW*; Domark 45 EW* (Dieffenbachia, gladiolo, rosa); Emerald* (Dieffenbachia, gladiolo, rosa)
Thiabendazolo	Benzimidazolici / Anticrittogamico	Garofano	Non ci sono formulati commerciali impiegabili su floricole ed ornamentali
<b>Tiofanato-metile</b>	Tiofanati / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali, concia bulbosa da fiore. Solo in pieno campo	Arnos; Enovit Metil DF*; Enovit Metil FL; Faro
<b>Tiram</b>	Alchil ditiocarbammati / Anticrittogamico, geodisinfettante, insetticida, repellente	Floreali, ornamentali, concia floreali	Pomarsol 80 WG* (ciclamino, crisantemo, rosa, garofano, concia floreali); Silfur GD 50; Silfur WG* (ciclamino, crisantemo, rosa, garofano, concia floreali); Tetrasol 50; Tetrasol Liquido (garofano e rosa); TMTD 40 L*

			(garofano, rosa, crisantemo, ciclamino e concia: crisantemo, tulipano, ciclamino); TMTD 50 SC (ciclamino, crisantemo, garofano, rosa, ornamentali e concia: tulipano e ciclamino)
<b>Tolclofos metile</b>	Tiofosfati / anticrittogamico, geodisinfettante	Floreali, ornamentali, concia floreali e ornamentali	Grolen* (concia bulbosa da fiore, floreali); Patchveiss* (floreali); Risciò*; Rizolex 50 PB*; Rizolex Gold* (concia floreali e floreali); Rizosol 50*
<b>Triadimenol</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Ornamentali	Back*; Oidimenol EC*; Puzzle L.S.* <b>Formulati in miscela:</b> Back Combi*; Glaros*; Moltan Plus*; Oidimenol Combi; Ruster*; Terminus Combi*; Triazol Combi*; Trioidiol* ; Bayfidan Combi PB (crisantemo, geranio e ornamentali); Noidio Combi* (floreali e ornamentali)
<b>Trichoderma asperellum TV1</b>	Antagonisti naturali / Anticrittogamico	Floreali e ornamentali	Xedavir
Trichoderma harzianum T-39	Antagonisti naturali /Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Trichoderma harzianum ICC 012</b>	Antagonisti naturali /Anticrittogamico	Floreali e ornamentali	<b>Formulati in miscela:</b> Radix; Remedier
Trichoderma harzianum Rifai T-22	Antagonisti naturali /Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Trichoderma viride ICC 080</b>	Antagonisti naturali /Anticrittogamico	Floreali e ornamentali	<b>Formulati in miscela:</b> Radix; Remedier
<b>Trifloxistrobina</b>	Analoghi delle strobilurine: ossiminoacetati / Anticrittogamico	Rosa	Flint
Triticonazolo	Triazoli / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	
Valiphenal	Ammidi dell'acido carbossilico / Anticrittogamico	Nuovo. Non autorizzato su floreali e ornamentali	
<b>Ziram</b>	Alchil ditiocarbammati / Anticrittogamico, geodisinfettante	Floreali, ornamentali	Acuprico 90 (floreali); Acuprico L30 (crisantemo, garofano e rosa); Crittam WG; Diziram 76WG*; Drupasan-G* (rosa); Fruttene 76 WG (rosa); Mezene WG (rosa)
<b>Zolfo</b>  <b>GRUPPO CHIMICO / AZIONE</b> Zolfo / anticrittogamico  <b>IMPIEGHI AUTORIZZATI NELL'AMBITO DI COLTURE FLOREALI ED ORNAMENTALI</b> Floreali, ornamentali. Autorizzato in agricoltura biologica	Agrizol; Barocco WG; Bentozol 60*; Biotiol*; Cosavet DF*; Crittovit WG*; Heliosoufre S*; Liquizol M; Microthiol Disperss; Primosol 80 WDG; Sofreval 80 Micro*; Sol Micro GD*; Sulfalil*; Sulfar*; Sulfosat WDG; Sulfolac WDG; Sulfur 80; Sulfur 80 WG*; Sulfy 80 WDG; Sweel WDG*; Thiamon 80 Plus; Thiolac DF*; Thiovit; Tioflor WDG*; Tiolene 80 WG; Tiosol 80 WG*; Tiospor WG; Tiovit Jet; Tiowetting DF*; Vebizolfo WG; Verdevivo Zolfo; Zolfo Field 90 (crisantemo e rosa); Zolfo Flor P.B.90; Zolfo Scorrevole Triventilato 95%S; Zolfo Spruzzabile; Zolvis 80; Zolvis 80 WDG *. <u>Solo su</u> floreali: AG Sulfur*; Kumulus Tecno*; Labiotox 90; Microsol 90; Microsulf 90; Vebizolfo Flow*; Zolfitan; Zolfo 80 Micronizzato; Zolfo Bagnabile Socoa*; Zolfo Doppio Ventilato Scorrevole 50% S; Zolfo Doppio Ventilato Scorrevole 95% S; Zolfobenton 40*. <u>Solo su</u> ornamentali: Zolvis 90. Solfiren 80 (Begonia, crisantemo, rosa); Solfotec 90 (Begonia, crisantemo, rosa); Sulfolac SC (rosa); Sulfolac WP (ciclamino, crisantemo, rosa); Sulfurene (garofano, ornamentali); Thiopron (begonia, lillà, ortensia, rosa); Tiofol WP* (ciclamino, crisantemo, rosa); Tiolene (rosa); Utazolfo (rosa); Zeta 80 (rosa); Zolfo AZF(begonia, crisantemo, ortensia); Zolfo Bagnabile Bayer (crisantemo, ortensia, rosa). <b>Formulati in miscela:</b> Aghir CB*; Bayfidan Combi PB; Blin FRE*; ; Dallas Combi*; Glaros*; Moltan Plus*; Nexol Combi WG*; Noidio Combi*; Oidiomenol Combi; Penco DUO; Ramsol - F2; Scudex Combi WG; Topas Combi; Wind Combi*. Solo su ornamentali: Back Combi*; Ruster*; Terminus Combi*; Triazol Combi*; Trioidiol*; Ventilene Ramata. Solo su floreali: Zolfo Ramato 3 R*; Zolfo Ramato 5 R*; Zolfo Ramato 5 R Zolfindustria*. Solo su rosa: Cuprizol; Cuthiol.		
Zoxamide	Benzammidi / Anticrittogamico	Non autorizzato su floreali e ornamentali	

Nella tabella 2 vengono elencati gli anticrittogamici e i geodisinfestanti che nel corso degli ultimi anni sono stati progressivamente esclusi dall'Allegato 1" o che, nonostante siano stati inseriti in "Allegato 1", non hanno prodotti commerciali impiegabili in Italia.

**Tabella 2 - Anticrittogamici e fumiganti non impiegabili in Italia. (Fonte: Banca dati FITOGEST 2010, aggiornata a 08/01/2010).**

Sostanza attiva iscritta in "Allegato 1" ma i cui prodotti commerciali in Italia sono stati revocati/ritirati	Sostanza attiva esclusa dall'Allegato 1"			
Carbendazim	1-3 Dicloropropene	Diclobutrazolo	Metalaxil	Quizalofop etile
Dinocap	8-Idrossichinolina solfato	Diclofluanide	Metil isotiocianato	Tolifluanide
Flusilazole	Anilazina	Dicloran	Nitrotal isopropile	Triadimefon
Imazalil	Benomil	Ditalimfos	Nuairimol	Triciclazolo
Procimidone	Bromuro di metile	DNOC	Oxadixil	Tridemorf
	Bromuconazolo	Esaconazole	Ossicarbossina	Triforine
	Carbaril	Fentin acetato	Pirazofofos	Vinclozolin
	Chinometionato	Fentin idrossido	Pirifenox	Zineb
	Clozolate	Furalaxil	Polisolfuro di bario	

**Per informazioni:**

Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM), Laboratorio di Patologia: [martini@regflor.it](mailto:martini@regflor.it)