

## LA NOTIZIA

### FLORICOLTURA BIOLOGICA (O ALMENO INTEGRATA) – UN CONVEGNO AD ALBENGA.



Mercoledì 12 dicembre presso la sala convegni "Matteo Gallinaro" della Coop. L'Ortofrutticola di Albenga (SV) alle ore 16,00, si terrà un convegno dedicato allo stato dell'arte del biologico in floricoltura, particolarmente incentrato sulla coltivazione di piante ornamentali aromatiche. Saranno presenti i tecnici dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo, della Coop. L'Ortofrutticola, del Centro Regionale Servizi e della Regione Liguria, del CeRSAA di Albenga e produttori direttamente coinvolti nel settore del biologico. Parteciperà anche un rappresentante di AIAB. Per maggiori informazioni: CSF – Regione Liguria: Tel. 0184-5151056/58 ; Fax. 0184-5151077; [csf@regione.liguria.it](mailto:csf@regione.liguria.it)

### UCFLOR LIQUIDATA – LA GESTIONE DEL MERCATO DEI FIORI IN CAPO AL COMUNE DI SANREMO.



Con **Assemblea Straordinaria del 5 dicembre 2012** l'ente gestore del **Mercato dei Fiori di Sanremo**, la cooperativa **UCFlor**, è stata liquidata a causa della perdita del capitale sociale. In questo modo è venuta meno la convenzione con il **Comune di Sanremo** per la gestione del **Mercato dei Fiori** e dei relativi servizi quindi dal **6 dicembre 2012** ogni rapporto contrattuale o di servizi farà capo direttamente al **Comune** che, tramite una task force, garantirà i servizi minimi di mercato. Dal **6 dicembre** in poi sarà possibile accedere alla struttura **dalle ore 06.30 alle ore 20**. Stamani si sono svolte regolarmente le attività di asta e deposito negli orari e tempi usuali.



## TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 19/11/2012 al 2/12/2012













### PROVINCIA DI IMPERIA

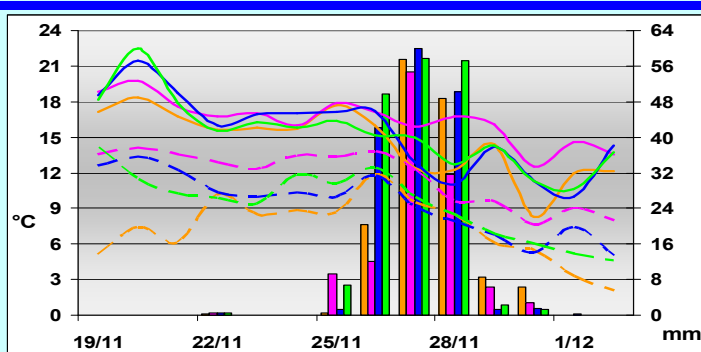
Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Imperia	16	14	11	129
Sanremo	16	14	12	117
Dolceacqua	15	10	7	142
Ventimiglia	16	12	10	203

### PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Albenga	16	12	9	139
Savona	15	12	10	168
Cisano sul Neva	15	12	9	157
Pietra Ligure	15	12	9	175
Ortovero	16	11	7	161

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)  
**Grafico:** andamento termo - pluviometrico dal 19/11/2012 al 2/12/2012 per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), e di Cisano sul Neva e Pietra Ligure (SV).

 P(mm) Dolceacqua	 P(mm) San Remo
 P(mm) Cisano sul Neva	 P(mm) Pietra Ligure
 T min Dolceacqua	 T max Dolceacqua
 T min San Remo	 T max San Remo
 T min Cisano sul Neva	 T max Cisano sul Neva
 T min Pietra Ligure	 T max Pietra Ligure



### Situazione meteo ultime due settimane







#### Temperature:

i valori hanno subito un progressivo calo, in particolare nei primi giorni di dicembre, quando le minime si sono avvicinate agli 0 °C.

#### Precipitazioni:

il periodo in esame è stato caratterizzato da precipitazioni intense nell'ultima settimana di novembre, con cumulati giornalieri superiori ai 50 mm. Nel periodo esaminato i cumulati si sono attestati mediamente tra i 140 e i 160 mm, con valori massimi intorno ai 200 mm.

### PREVISIONI METEO dal 7/12 al 12/12 su elaborazione del CFMI-PC (ex CMIRL) ( [www.arpal.gov.it](http://www.arpal.gov.it) )

venerdì 7		sabato 8		domenica 9		lunedì 10		martedì 11		mercoledì 12	
	Temp ↓		Temp =		Temp =		Temp ↑		Temp ↓		Temp ↓
Aumento nubi dal pomeriggio.		Giornata soleggiata, fredda e ventosa.		Sereni, venti moderati.		Passaggi nuvolosi, possibili piogge.		Poco nuvoloso.		Nubi in aumento.	

E' possibile ricevere SMS GRATUITI su allerte meteo relative ai singoli Comuni della Liguria. Per registrarsi: 0187-278770/73 o [caarservizi@regione.liguria.it](mailto:caarservizi@regione.liguria.it)

# AVVERTENZE CULTURALI e FITOSANITARIE

A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo

## PROGETTO DIMOSTRATIVO LIFE+



Il programma LIFE è uno strumento di finanziamento EU per l'ambiente. L'obiettivo principale di LIFE è quello di contribuire alla realizzazione, aggiornamento e sviluppo della legislazione e politica ambientale EU tramite il co-finanziamento di progetti pilota o dimostrativi con valore aggiunto europeo. I progetti dimostrativi LIFE+ Amministrazione e Politica Ambientale (LIFE+ Environment Policy and Governance) contribuiscono allo sviluppo di idee innovative nell'ambito della politica, delle tecnologie, dei metodi e degli strumenti. Il progetto LIFE+ 09ENVI/IT/067 "SUMFLOWER" rientra nei progetti LIFE+ Amministrazione e Politica Ambientale (LIFE+ Environment Policy and Governance)



l'incontro "Agrofarmaci in floricoltura, stato dell'arte e prospettive" realizzato dall'Istituto Regionale per la Floricoltura nell'ambito del Progetto Life+ "Sumflower", progetto che ha tra le sue finalità quella di stimolare e accompagnare il processo di sviluppo e di ammodernamento delle aziende liguri, e tra i suoi punti qualificanti la formazione e l'aggiornamento degli operatori floricoli circa le corrette modalità di utilizzo dei prodotti fitosanitari.

I prodotti fitosanitari indubbiamente rivestono un'elevata importanza strategica per le imprese floricole e sono tra i principali fattori di competitività, di conseguenza si rende necessario garantire che il loro impiego sia effettuato responsabilmente e seguendo le buone pratiche agricole, al fine di poterne usufruire nel lungo termine senza correre il rischio di causare effetti indesiderati alla salute dell'uomo e alla qualità dell'ambiente, ed anche per non vanificare il lungo e costoso percorso che i prodotti fitosanitari affrontano prima di giungere in campo.

Su questi argomenti sono intervenuti: Piero Guarino, esperto fitoiatra, che ha descritto il lungo percorso seguito da una molecola per giungere dal laboratorio al campo, Massimo Merini, del Servizio Fitosanitario della Regione Liguria, che ha presentato le nuove norme introdotte dal decreto legislativo 150/2012 che ha recepito la direttiva 2009/128/CE sull'uso sostenibile dei fitofarmaci, Patrizia Martini, dell'IRF di Sanremo, che ha riassunto la situazione degli agrofarmaci in Italia e che, anche con la collaborazione di Andrea Minuto del CERSAA di Albenga, ha presentato alcune novità inerenti il settore floricolo.

Le presentazioni dei relatori saranno, a breve, consultabili:

- sul sito dei Giardini Botanici Hanbury - Università degli Studi di Genova <http://www.giardinihanbury.com>, seguendo il percorso *Life Sumflower / documenti e foto*, in cui sono riportate tutte le indicazioni relative al Progetto SUMFLOWER;
- sul sito della Regione Liguria dedicato all'agricoltura: <http://www.agriligurianet.it>, seguendo il percorso *Home / settori produttivi / floricoltura / convegni e progetti / malattie e avversità*.

Nel corso dell'incontro è stato anche distribuito materiale informativo, tra cui il riassunto delle sostanze impiegabili in floricoltura e dei relativi formulati commerciali: parte di questo materiale è stata e sarà inserita nei Flornews n° 141, 142 e 143, che man mano saranno disponibili all'indirizzo <http://www.agriligurianet.it> seguendo il percorso: *Home / attività regionali / strumenti e centri servizi / centro servizi floricoltura / bollettino di floricoltura*.

### Per informazioni:

- Laboratorio di Patologia da Funghi e Batteri dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): [martini@regflor.it](mailto:martini@regflor.it)

## REVISIONE EUROPEA DEGLI AGROFARMACI – PARTE 2

Situazione in Italia, con particolare riferimento alla floricoltura

**Tabella 3** - Elenco delle sostanze ad azione fungicida e geodisinfestante iscritte in "Allegato I" impiegabili in Italia su colture da fiore e da ornamento e per le quali sono disponibili formulati commerciali.

SOSTANZE ATTIVE ISCRITTE IN ALLEGATO I			FORMULATI COMMERCIALI REGISTRATI SU COLTURE FLOREALI E/O ORNAMENTALI
Sinonimo ufficiale	Gruppo chimico / azione	Specie floricole indicate	
<b>Ampelomyces quisqualis M 10</b>	Funghi antagonisti / Anticrittogamico	Rosa Autor. in agr. biolog.	AQ10 WG.
<b>Benalaxil</b>	Fenilammidi / Anticrittogamico, geodisinfestante	Floreali, ornamentali	<b>Formulati in miscela:</b> Eucrit R; Galben M 8-65 Blu (rosa); Galben R 4-33; Galben R4-33 Blu; Tairel R4-33 Blu.
<b>Boscalid</b>	Piridine carbossammidi / Anticrittogamico	Floreali e ornamentali in serra	<b>Formulati in miscela:</b> Signum
<b>Bupirimate</b>	Idrossipirimidine / Anticrittogamico	Rosa	Nimrod; Nimrod 250 EW; Trinex 250 EW
<b>Cimoxanil</b>	Acetammidi / Anticrittogamico	Ornamentali, rosa	<b>Solo su rosa:</b> Asco 45 WG; Carson; Cimoter 30 WP; Cimox 25WP; Cipro 30WG; Curzate; Cymbal; Cymoxan 45WG; Drum; Krug; Moxyl 20WP; Orovit 25; Sarmox 440WG; Sarmox 45DG; Shelter; Texas 20WP; Vitene 45WG; Vitene Ultra SC. <b>Formulati in miscela:</b> Solo su rosa: Aster Tre; Carson Cop; Cimoram; Cimoram Blu; Cimoran Ultra WG; Cimoter Extra; Coppercim WG; Cuprofix C Dispers; Curame 4-40; Curame 35WG; Curzate R Bianco; Curzate R WG; Cymco 72

			WP;Faser; Galatas Combi R; Lariem CR 4-38; Lariem CR WDG; Mevaxil Tre; Nautile DG; Orovit R 4-38; Proxanil Bianco; Ramcy 44 WG; Ramedit Combi WG; Ramezin 4/40; Ramezin 4/40 NC; Ramezin Combi WG; ; Ramezin Combi WG NC; Rifle 4-24 R; Rifle 4-24 R Blu; Sarmox 440 WG; Scup R; Tribase Twin; Vitene R WG.
<b>Ciproconazolo</b>	Triazol / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Atemi EW; Cipren 10WG; Caddy; Galeo; Gremmy.
<b>Coniothyrium minitans</b> <b>CON/M/91-08</b>	Funghi antagonisti / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali Aut. in agr. biolog.	Contans WG.
<b>Cyprodinil</b>	Anilino pirimidine / Anticrittogamico	Floreali	<b>Formulati in miscela:</b> Compo Muffa Stop; Switch.
<b>Dazomet</b> Limitazione: una applicazione ogni 3 anni	Azoto-solforganici Tiadiazine/ Anticrittogamico, diserbante, geodisinfestante, geodisinfettante, insetticida, nematocida	Fumigante. Su terreno in assenza di coltura	Basamid Granulat.
<b>Difenoconazolo</b>	Triazol / Anticrittogamico	Garofano, rosa	Boneco; Difference; Divo; Driscoll; Frisbee; Score 25 EC; Sponsor.
<b>Dimetomorf</b>	Ammidi dell'acido carbossilico / Anticrittogamico	Garofano, gerbera	Forum 50 WP; Quantum.
<b>Ditianon</b>	Tiocianochinoni / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	<u>Solo su azalea, rododendro, ciclamino, garofano, oleandro, primula, rosa:</u> Delan 70 WG.
<b>Dodemorf</b>	Morfoline / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Basf Mehltaumittel.
<b>Dodina</b>	Guanidine / Anticrittogamico, geodisinfettante	Floreali, ornamentali	Comet SC; Crittodina; Dodiprev 35; Efuzin 355 SC; Fungidina; Sepradina SC; Syllit 355 SC; Venturex 35 L. <u>Solo garofano e/o rosa:</u> Syllit 65; Syllit Flo ;Vic 19 L.
<b>Etridiazolo</b>	Tiadiazoli / Anticrittogamico, geodisinfettante	Concia floreali (bulbose) e su terreno in assenza di coltura	Terrazole 25% EC.
<b>Fludioxonil</b>	Fenilpirroli / Anticrittogamico	Floreali	Celest (solo per concia Gladiolo). <b>Formulati in miscela:</b> Compo Muffa Stop; Switch
<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; Manus 80 WG; Optix WG; Prodeo 80 WG; Ryu-Run WG; Swan; Triad. <b>Formulati in miscela:</b> Jupiter R DF; Kelly R DF; Tutor 18-15.
<b>Iprodione</b>	Fenilimmidi cicliche / Anticrittogamico geodisinfettante	Floreali, ornamentali	Rovral Plus; Rovral WG.
<b>Mancozeb</b>	Alchilen bis ditiocarbammati / Anticrittogamico	Garofano e rosa Non in serra	(G= solo su garofano R= solo su rosa) Aspor WDG; Aspor Z (G); Crittox GD 75; Dithane DG Neotec (G); Dithane M-45 (G); Fungi MZ (G); Fungi MZ DF (G); M 70 DF (G); Mancoplant 80 (G);Mancosim 75 DF (G); Mancozeb Manica 75 WG; Mancozeb Manica 80 PB (G); Manfil 75WG (G); Manfil 80 WP (G); Mantir DG (G); Maximan WP (G); Micosep 80; Micozeb 45 (G); Penncozebe DG; Trimanoc 80WP (G); Vitex MZ 60 (G); Vondozeb DG; Z.M. 75 DG (G); Zeb 80 (G). <b>Formulati in miscela:</b> Aster Tre (R); Cerexil M DG; Corvit Combi M (G); Cupromix MZ 70 Bianco (G); Cupromix MZ Blu (G); Cuproscam MZ (G); Cuproscam MZ Bleu (G); Cymco 72 WP (R); Faser (R); Galben M 8-65 Blu (R);Mevaxil Tre (R); Nautile DG (R); R Max M (G); Ramezeb Blu WP (G); Ramezin 4/40 (R); Ramezin 4/40 NC (R).
<b>Metalaxil</b>	Fenilammidi / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	<b>Formulati in miscela:</b> Cerexil M DG; Metamix R Liquido; Mevaxil tre (rosa); Qubic R; Replay.
<b>Metalaxil-M</b>	Fenilammidi / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Apron XL (concia); Flare Gold G; Ridomil Gold SL
<b>Metiram</b>	Alchilen bis ditiocarbammati / Anticrittogamico	Garofano	Polyram DF.
<b>Miclobutanil</b>	Triazol / Anticrittogamico	Garofano, rosa	Altair 24E; Altair 4,5 EW; Dipylon 20 LE; Dipylon EC; Dipylon Progress; Duokar 4,5EW Pro; Fungiben; Ganzo; Massocur 12-E; Miclo-Green; Micloter; Myclos; Pudong; Tasis; Thiocur 12; Thiocur forte.

<b>Penconazolo</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	Kingstar E 10; Nexol 200 EW; Noidio Gold; Noidio Gold 10 EC; Pencor 10 EC; Scudex; Scudex WDG; Stella EC; Support 10 EC; Topas 10 EC; Topas 200 EW; Visir Pencotech; Vitero 200 EW; Wind. <b>Formulati in miscela:</b> Pencor Combi; Scudex Combi; Topas Combi; Wind Combi.
<b>Propamocarb</b>	Carbammati / Anticrittogamico, geodisinfettante	Floreali, ornamentali	Auriga; Pam; Pikar; Pitstop; Previter; Promag; Proplant; Proxan SL; Salvador Star
<b>Propiconazolo</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Floreali, ornamentali	<u>Autorizzati solo su rosa:</u> Grip 25; Lizocin; Medal 25; Opinion Ecna; Protill EC; Tilt 25 EC.
<b>Pyraclostrobin</b>	Analoghi delle strobilurine / Fungicida	Floreali, ornamentali in serra	<b>Formulati in miscela:</b> Signum
<b>Pyrimethanil</b>	Anilino pirimidine / Anticrittogamico	Ciclamino, concia tulipano	Brezza; Scala.
<b>Rame</b>	<b>Da idrossido:</b> Bentoram; Coprantol Hi Bio; Corvit; Cuprossil Idro 25 WP Blu; Cuprossil Idro 25 WP; Duke idrossido; Glutex CU 90; Heliocuire; Heliocuire S; Idrox 22NEW; Kocide 2000; Kocide 3000; R Max; Zetaram New Tech. <u>Solo su rosa, ciclamino, filodendro:</u> Champ DP, Idroram 24 L; Iram 025; Iram 50 DF; Liquiram Idrossido. <b>Formulati in miscela:</b> Airone; Airone Più; Grifon FL; Grifon Più; Kop-Twin; Metamix R liquido; Qubic R; Replay. <b>Da ossido:</b> Cobre Nordox Super 75 WG.		
	<b>Da ossicloruro:</b> Baron; Coprantol WG; Cupravil Blu WG; Cuprene; Cuprin; Cuprobenton; Cuprobenton Blu; Cuprocaffaro Micro; Cuprosar 40 WDG; Cuprosele 50; Cuprozin 35 WP; Curenox Top Micro; Cyprus 25 DF; Duke; Flowbrix; Flowbrix Blu; Iperion; Isacop WG; Microcopp Neutro FL; Microram 20Flow; Microram 35WG; Neoram Blu WG; Neoram WG; Ossiclor 20 Flow; Ossiclor 35 PB; Ossiclor 35 WG; Ossiclor 30; Ossiclor 50 PB Manica; Ossiram 20 Flow; Oxicu; Pasta Caffaro Blu; Pasta Caffaro NC; Pasta Siapa F Blu; Pasta Siapa F NC; Patrol 35WP; Patrol Blu; Rame Caffaro Blu WG New; Rameplant WG; Rameplant 50; Rebex; S Ramedit Blu WG; Zetaram 20L. Solo alcune specie: Rarez; Tetrossil; Cuproram; Ramin; Ramin 50. <b>Formulati in miscela:</b> Airone; Airone più; Corvit Combi M; Cupromix MZ 70 bianco; Cupromix MZ Blu; Cuproscam MZ; Cuproscam MZ Bleu; Eucrit R; Galben R 4-33; Galben R 4-33 Blu; Grifon FL; Grifon Più; Jupiter R DF; Kelly R DF; R Max M; Ramezeb Blu WP; Ramezeb Extra; Ramsol -F2; Tairel R 4-33 Blu; Zolfo manica doppio raffinato ventilato ramato 3% New; Zolfo Ramato 3 R; Zolfo Ramato 5 R. Zolfo ventilato Stella Ramato S. <u>Solo su rosa:</u> Carson Cop; Cimoram; Cimoram Blu; Cimoter Extra; Cuprizol; Curame 35 WG; Curame 4-40; Curzate R bianco; Curzate R WG; Cuthiol; Galatas Combi R; Lariem CR 4-38; Lariem CR WDG; Orovit R 4-38; Proxanil Bianco; Ramcy 44 WG; Ramedit Combi WG; Ramezin Combi WG; Ramezin Combi WG NC; Scup R.		
	<b>Da solfato:</b> Basiram L; Bordo 20 IQV; Bordo 20; Bordo 20 Micro; Bordoflow new; Bordoflow sector; Bordolese 13PB; Bordoram 20 WG; Cuprital S.D.I.; Cuprofix Ultra; Cuproxat SDI; Dolese WG; Idroram Flow; Kay Tee 19827; King; King 360HP; Poltiglia 20PB Manica; Poltiglia Bordolese (formulati vari); Poltiglia Caffaro 20 DF New; Poltiglia Caffaro 20 GD; Poltiglia Disperss; Poltiglia Manica 20 WG; Polvere Tipo Bordolese Blu; Selecta Disperss; Siaram 20 GD; Siaram 20 WG; Tutor 18-15; Tri-Base; Verbirame Flow; Verderame Sivam. <u>Solo su alcune colture:</u> Agrimir; Basic; Biocop Flow; Bioram Flo; Blau; Bordosep; Bordox Field; Cutril Top; Flag; Kuprik Flo; Miraflo; Polvere Bordolese-STI; Raider 3B; Rame Basico. <b>Formulati in miscela:</b> Tutor 18-15; Kop-Twin. <u>Solo su rosa:</u> Coppercim WG; Cuprofix C Disperss; Rifle 4-24 R; Rifle 4-24 R Blu; Tribase Twin; Vitene R WG.		
	<b>Streptomyces griseoviridis</b>		
	<b>Tebuconazolo</b>		
<b>Tetraconazolo</b>	Triazoli / Anticrittogamico	Astro, bocche di leone, crisantemo, dieffenbachia, ficus, garofano, geranio, gerbera, gladiolo, iperico, rosa	Concorde 125; Domark 125; Lidal.
<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; Silfur WG; Tetrasol 50; Tetrasol Liquido (garofano e rosa); Thianosan 80 WG; TMTD 50 L; TMTD 50 SC.
<b>Tolclofos metile</b>	Tiofosfati / anticrittogamico, geodisinfettante	Floreali, ornamentali, concia floreali e ornamentali	Grolen; Patchveiss; Risciò; Rizolex 50 PB; Rizosol 50.
<b>Trichoderma asperellum TV1</b>	Antagonisti naturali /Anticrittogamico	Floreali e ornamentali	Xedasper; Xedavir.

<b>Trichoderma harzianum ICC 012</b>	Antagonisti naturali /Anticrittogamico	Floreali e ornamentali	<b>Formulati in miscela:</b> Radix; Remedier.
<b>Trichoderma harzianum Rifai T-22</b>	Antagonisti naturali /Anticrittogamico	Floreali e ornamentali	Trianum-P; Trianum G (vivai).
<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.
<b>Ziram</b>	Alchil ditiocarbammati / Anticrittogamico, geodisinfectante	Floreali, ornamentali	Acuprico 90 (floreali); Crittam WG. <u>Solo su rosa:</u> Fruttene 76 WG; Mezene WG.
<b>Zolfo</b>	Barocco 80 WG; Biotiol; Cosavet DF; Crittovit WG; Fenicrit Heliosoufre S; Kumulus Tecno; Labiotox 90; Liquizol M; Microbagnabile SC; Microbagnabile WG; Microsol 90; Microsulf WG; Microsulf 90; Microthiol Dispers; Primisol 80 WDG; Primisol MK; Sofreval 80 Micro; Sol Micro GD; Sublim WG; Sulfar; Sulfosat WDG; Sulfur 80; Sulfur 80 WG; Sully 80 WDG; Sweel WDG; Thiamon 80 Plus; Thiolac DF; Tioflor WDG; Tiogel 80 WDG; Tiolene; Tiolene 80 WG; Tiosol 80 WG; Tiospor WG; Tiovit Jet; Tiowetting DF; Vebizolfo Flow; Vebizolfo WG; Zolfo Flor P.B.90; Zolfo Scorrevole Triventilato 95%S; Zolfo Spruzzabile; Zolvis 80 Micro; Zolfo Field 90 (Cisantemo e rosa); Zolfo 80 Micronizzato; Zolfo Doppio Ventilato Scorrevole; Zolfo Ventilato Stella Ramato S. Zolfobenton 40; Zolvis 80 WDG; Zolvis 90. <u>Solo su alcune specie:</u> Zeta 80; Sulfolac WP; Sulfurene; Thiopron; Zolvis Flow 834. <b>Formulati in miscela:</b> Pencor Combi; Ramsol - F2; Scudex Combi; Topas Combi; Wind Combi; Zolfo Manica Doppio Raffinato Ventilato Ramato 3% New; Zolfo Ramato 3 R; Zolfo Ramato 5; Zolfo Ramato 5 R; Zolfo Ventilato Stella Ramato S. <u>Solo su rosa:</u> Cuprizol; Cuthiol.		

**NOTA:** il presente articolo non ha carattere di ufficialità. Non si assume nessuna responsabilità per possibili errori od omissioni.

**Fonti:**

- Mazzini F. (2012) - *Le novità tra gli agrofarmaci per la campagna 2012* - L'informatore Agrario, 8, 69-74.
- Banca dati FitoGest-Software, aggiornata la luglio 2012.
- Banca dati agrofarmaci: <http://fitogest.imagelinenetwork.com>
- Motore di ricerca della revisione europea degli agrofarmaci: <http://fitorev.imagelinenetwork.com>
- Motore di ricerca relativo ai formulati e sostanze revocate: <http://revoche-agrofarma.imagelinenetwork.com>
- Servizio di informazione per l'agricoltura on line: <http://agronotizie.imagelinenetwork.com>
- Accesso al diritto dell'Unione Europea: <http://eur-lex.europa.eu>
- Portale della Regione Liguria dedicato all'agricoltura: <http://www.agriligurianet.it>.

**Per informazioni:**

- Laboratorio di Patologia da Funghi e Batteri dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): [martini@regflor.it](mailto:martini@regflor.it)

## MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



### FAIR FLOWERS FAIR PLANTS E MPS INSIEME DAL GENNAIO 2013.

Due tra le più importanti certificazioni socio-ambientali al mondo, **Fair Flowers Fair Plants (FFP)** e **MPS**, dal **1 gennaio 2013** si uniranno ed inizieranno a lavorare in stretta collaborazione tra loro. **FFP** è forse la più importante certificazione socio-ambientale europea, diffusa su larga scala su quasi tutti i mercati floricoli, unendosi a **MPS** si spera di allargare il proprio bagaglio di aziende in un'ottica di certificare più prodotti possibili per una maggiore sostenibilità ambientale, etica e sociale.

Fonte: <http://www.hortibiz.com/detail/article/fair-flowers-fair-plants-to-continue-together-with-mps/>



### ARTICOLO 62 – È USCITO IL REGOLAMENTO DI ATTUAZIONE.

A questo link:

<http://www.gazzettaufficiale.it/guridb/dispatcher?task=attoCompleto&service=1&datagu=2012-11-23&redaz=012G0221&connote=false> è possibile leggere il regolamento di attuazione dell'**Articolo 62, del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1 Cessione di Prodotti Agricoli e Alimentari** (presentato ne **La Notizia** del n° **139 di Flornews**) recante disposizioni urgenti per la concorrenza, lo sviluppo delle infrastrutture e la competitività, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2012, n. 27.

## ATTIVITA' DEI SERVIZI



### 14 DICEMBRE: CONVEGNO SULLA FLORICOLTURA AL MUSEO CIVICO DI SANREMO.

**Venerdì 14 dicembre alle 15.30**, presso il Museo Civico di Palazzo Borea d'Olmo di Sanremo si terrà il **Convegno di chiusura del progetto Fiori e Frutti 'Ricerche e sperimentazioni per la valorizzazione di specie caratterizzanti la produzione floricola ligure'**, finanziato attraverso i fondi per l'innovazione tecnologica (F.I.T., art legge 46/82) dal **Ministero dello Sviluppo Economico** in compartecipazione con la **Regione Liguria**. Beneficiaria è stata la **Società Consortile per lo Sviluppo del Florovivaismo nel Ponente Ligure a r.l.** che riunisce circa 40 aziende attive nella produzione e commercializzazione. Obiettivo principe del progetto è stato quello di favorire lo sviluppo e l'innovazione del settore florovivaistico operante sul territorio e le ricerche sono state condotte con il coordinamento dell'**Istituto Regionale per la Floricoltura, Sanremo (IRF)**.

## PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



### TANTE NOVITÀ SU FITODIFESA. IT

Il portale [www.fitodifesa.it](http://www.fitodifesa.it) dedicato alle avversità delle colture orto-floro-vivaistiche, si arricchisce di nuovi, importanti contenuti. Il sito, navigabile in maniera intuitiva, è diviso in due principali macro-sezioni: una prettamente tecnica, l'altra di informazioni e servizi. Tramite un menù verticale si accede a informazioni fitoiatriche relative alle principali colture orto-floro-vivaistiche: **Schede colture (ornamentali, ortive, aromatiche)**: indicazione delle principali avversità, immagini, sintomatologie, indicazioni terapeutiche, links; **Schede parassiti (insetti, acari, funghi e altri agenti patogeni)**: informazioni specifiche, immagini, indicazioni terapeutiche per i singoli gruppi di avversità; **Approfondimenti**: notizie complementari alla difesa fitoiatrica vera e propria. Un sito tutto da scoprire e navigare con assoluta chiarezza e semplicità. Per maggiori informazioni: [info@fitodifesa.it](mailto:info@fitodifesa.it)

## INFO UTILI



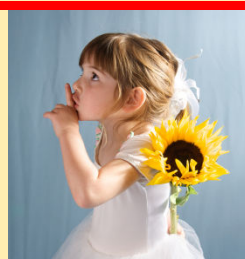
### MASTER: PROGETTAZIONE E CONSERVAZIONE DEL GIARDINO E DEL PAESAGGIO.

Il Master universitario in Progettazione E Conservazione Del Giardino E Del Paesaggio, organizzato dal Politecnico di Milano e dalla Fondazione Minoprio, è riservato a candidati in possesso di Diploma universitario o Laurea V.O., Laurea o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. ad indirizzo architettonico, agronomico, ambientale o naturalistico. Il corso è rivolto a **25 persone** e si svolgerà dal **6 febbraio 2013 a gennaio 2014**. La domanda di ammissione dovrà essere presentata **entro il 18 gennaio 2013**. Per maggiori informazioni e bando: <http://masterpaesaggiominopriopolimi09.wordpress.com/>; Tel. 031-900224 (interno 208); Fax 031-900248; [g.dangelo@fondazioneminoprio.it](mailto:g.dangelo@fondazioneminoprio.it)



### PREMIO GRANDI GIARDINI ITALIANI 2012 – TUTTI I PREMIATI.

Il Premio Grandi Giardini Italiani “per il più alto livello di manutenzione, buon governo e cura dei giardini visitabili”, che riconosce la professionalità e attenzione dimostrata da proprietari e curatori nella manutenzione dei giardini italiani aperti al pubblico, è stato così assegnato per l'anno **2012**: **primo premio a La Cervara – Abbazia di San Gerolamo al Monte di Portofino (S. Margherita Ligure, GE)**, **secondo premio al Giardino La Foce (Chianciano, FI)**, **terzo premio ai Giardini La Mortella (Folio – Isola d'Ischia, NA)**. Per maggiori informazioni: **Chiara Paolucci**: Tel. 031-765211; [ufficiostampa@grandigiardini.it](mailto:ufficiostampa@grandigiardini.it); <http://www.grandigiardini.it/sponsor3.php>



### PREMIO PER LE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE “UNA PIANTA PER AMICA”.

Il Premio “Una Pianta Per Amica” è istituito con la finalità di promuovere la cultura e la conoscenza del verde e delle piante ornamentali presso le scuole primarie e le scuole secondarie di primo grado. Il Premio prevede la realizzazione di un elaborato (testo + immagini) a tecnica libera dal tema: **La qualità della vita, il benessere e la nostra salute derivano anche da un ambiente più ricco di piante. Racconta come le piante contribuiscono a migliorare l'ambiente in cui viviamo.** Le domande di iscrizione devono pervenire entro e non oltre **venerdì 29 marzo 2013**. Per maggiori informazioni, bando ed iscrizioni: <http://www.fondazioneminoprio.it/userfiles/attach/eventi/unapiantamica13.pdf>; Tel. 031-900224 (interno 211) - Fax: 031-900248

## EVENTI REGIONALI

7-9 dicembre  
e fino  
al 7 gennaio

### CONCORSO FLOREALE NATALIZIO INTERNAZIONALE – Soldano (IM)

Si svolge dal **7 al 9 dicembre prossimi** a Soldano, il ‘Concorso Floreale Natalizio Internazionale 2012’ (1a edizione) avente per tema ‘Natale, Capodanno, Epifania’. Le realizzazioni resteranno esposte, nelle viuzze del centro storico appositamente addobbate, dal **7 dicembre al 7 gennaio**. **Domenica 9 dicembre alle 15.30 sono previste le premiazioni ed il rinfresco**. Per maggiori informazioni: **Comune di Soldano**: <http://www.comunesoldano.it/>; Tel. 0184-289037

8 dicembre h.16.30



### PRESENTAZIONE DELLA ROSA PRINCIPE DI SEBORGA - Marcellino's Lounge Bar – Seborga (IM)

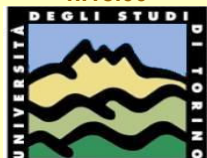
Le aziende **Azienda Agricola Ilariuzzi Tomassoni Sabina** e **Marchese Antonio** presenteranno la nuova varietà di rosa intitolata al **Principe di Seborga**. Per maggiori informazioni: **Enrico Ilariuzzi - Ufficio Coldiretti Ventimiglia**: Tel. 0184-351627 int. 3; Fax. 0184-351417; [enrico.ilariuzzi@coldiretti.it](mailto:enrico.ilariuzzi@coldiretti.it)

Dall'8 dicembre  
al 6 gennaio

### VENTIMIGLIA ALTA RIVESTITA DI FIORI PER NATALE – Ventimiglia (IM)

Come ogni anno il **Comitato di quartiere di Ventimiglia Alta** con il sostegno delle associazioni che operano nella zona si impegna ad abbellire il centro storico della cittadina di frontiera e proporlo in una veste nuova che richiama il Natale. **L'Anga di Imperia** -con il patrocinio del nuovo sito web [www.maccaja.com](http://www.maccaja.com) - collaborerà alla realizzazione di questo evento offrendo le proprie eccellenze per allestire con fronde e fiori le tipiche vie del borgo. Fonte: <http://angaimperia.blogspot.it/2012/12/a-ventimiglia-alta-un-natale-fiorito.html>

13 dicembre  
h.18.00



### SERATE CON L'UNIVERSITA'...A SANREMO – Museo Civico – Palazzo Borea D'Olmo – Sanremo (IM)

Il prossimo incontro avrà come titolo: **L'architettura come strumento per promuovere l'identità del territorio e valorizzare il paesaggio**, tenuto da **Giuseppe Panebianco**, Presidente dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Imperia con introduzione di **Marco Devecchi**, Docente della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino. Per maggiori informazioni: Tel. 011-6708770 ; [valentina.casabianca@unito.it](mailto:valentina.casabianca@unito.it)

## EVENTI ITALIANI

7 – 9 dicembre

### STELLE DI NATALE DELL'AIL – Tutta Italia

Grazie a oltre **20.000 volontari** il **7, l'8 e il 9 dicembre** in **4.000 piazze italiane** i banchetti con le **stelle di Natale dell'AIL** per sostenere la ricerca contro le leucemie. Per maggiori informazioni: <http://www.ail.it/eventi/istituzionali/stelle/campagna2012.asp>

11 dicembre h.10



### INCONTRO DI PRESENTAZIONE SUL CORSO DI GIARDINIERE PROFESSIONISTA – Scuola di Agraria del Parco di Monza – Monza (MB)

**Giardinieri professionista - Impiantista e manutentore di parchi e giardini, corso di 800 ore per aspiranti giardinieri professionisti.** Il corso è a numero chiuso, sono aperti i colloqui per l'ammissione e la Scuola organizza un incontro di presentazione per tutti gli interessati **martedì 11 dicembre alle ore 10.00**. Per maggiori informazioni: **Paola Martinelli**: Tel. 039-2302979 ; [p.martinelli@monzaflora.it](mailto:p.martinelli@monzaflora.it) [http://www.monzaflora.net/files/Locandina\\_Giardinere\\_professionista\\_mag2012.pdf](http://www.monzaflora.net/files/Locandina_Giardinere_professionista_mag2012.pdf)

11 dicembre  
h 15.00



### UTILIZZO DELLE TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO: DAGLI INTERVENTI POST EMERGENZA - Sala Convegni - Ss. Trinita' - Vico Equense (NA)

Convegno organizzato dall'**Ordine dei Geologi della Campania** in collaborazione con **AIPIN Sezione Campania**. Per maggiori informazioni: [http://www.aipin.it/fileadmin/aipin-files/Vico\\_Equense\\_11\\_dic\\_2012.pdf](http://www.aipin.it/fileadmin/aipin-files/Vico_Equense_11_dic_2012.pdf) ; [info@aipincampania.com](mailto:info@aipincampania.com)

11 dicembre h.17

### PRENDERE DECISIONI SUL PAESAGGIO - Sala Principi D'Acaja - Palazzo del Rettorato Università degli Studi di Torino

Presentazione del volume **“Prendere decisioni sul paesaggio Sperimentazione interdisciplinare per la gestione del paesaggio viticolo”** a cura di **Federica Larcher**.

13 dicembre



### ALBERATE URBANE: PIANIFICAZIONE, COMPETENZE, ESPERIENZE A CONFRONTO – Auditorium della Provincia di Treviso – Treviso

Convegno Nazionale organizzato da **Assoiride** sulle tecniche di arboricoltura urbana e progettazione del paesaggio urbano. Per maggiori informazioni: <http://www.assoiride.it/> ; Tel. 389-6446968 ; [info@assoiride.it](mailto:info@assoiride.it)

19 dicembre  
h.17.45

### INCONTRI CON IL PAESAGGIO - Aula 3V – Castello del Valentino – Torino

Riprende la serie di incontri organizzati nell'ambito del **Corso di Laurea in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio**, che vede coinvolte: **Università e Politecnico di Torino, Università di Milano e Università di Genova**. Il prossimo incontro sarà sul tema **“Il Posto Degli Alberi Nella Città Del Futuro”** tenuto da **Francesco Ferrini**, moderatore: **Marco Devecchi**. Per maggiori informazioni: Tel: 011-6708918 ; [andrea.vigetti@unito.it](mailto:andrea.vigetti@unito.it)

## EVENTI ESTERO

13 - 16 dicembre



### FLOWER SHOW – Ysilkoy Convention Center – Istanbul (Turchia)

mostra-mercato florovivaistica tra le più importanti del bacino del Mediterraneo. Info: <http://www.flowershow.com.tr/en> ; Tel. +90-312-4422820 ; Fax. +90-312-4422696; [info@cyffuar.com.tr](mailto:info@cyffuar.com.tr)

## PANORAMICA

8 dicembre

### FIERA DEL VINO – Località Molino Nuovo – Andora (SV)

Esposizione e vendita di vini e prodotti enogastronomici tipici. Per maggiori informazioni: Tel. 019-6898607 ; Fax 019-5293112 ; [info@oatour.net](mailto:info@oatour.net)



### LE STELLE DEL BIOLOGICO – CONCORSO NAZIONALE PER PRODUTTORI BIO.

Il concorso, promosso dal **MiPAAF** in collaborazione con **Ismea**, è riservato agli operatori del comparto agroalimentare biologico che hanno realizzato iniziative di comunicazione per la promozione del prodotto biologico italiano. E' possibile iscriversi fino al **30 dicembre 2012**. Per maggiori informazioni e bando completo: <http://lestelledelbio.ismea.it/> ; [concorsobio@ismae.it](mailto:concorsobio@ismae.it)



### REDAZIONE:

#### Centro Regionale Servizi per la Floricoltura (CSF)

Via Quinto Mansuino,12 18038 Sanremo (IM) - Tel 0184 5151056-8 fax 0184 5151077 ; e-mail: [csf@regione.liguria.it](mailto:csf@regione.liguria.it) – SKYPE: csf\_regioneliguria ORARIO 8-12 dal lunedì al venerdì (pomeriggio su appuntamento)