



FlorNews

Riviera Ligure



N° 14 - 11/01/2008

Bollettino di informazione per la floricoltura a cura del *Centro Regionale Servizi per la Floricoltura (CSF) di Sanremo*

LA NOTIZIA

SERVIZIO DI RACCOLTA IMBALLAGGI VUOTI DI PRODOTTI FITOSANITARI

La Comunità Montana Intemelìa ha attivato presso il Centro di Conferimento dei Rifiuti Riciclabili di Camporosso un servizio di raccolta di contenitori usati di fitofarmaci che possono essere conferiti da tutte le aziende agricole operanti nei Comuni della Comunità Montana e nei Comuni di Vallecrosia, Bordighera ed Ospedaletti.

Per chi opera nei comuni di **Airole, Apricale, Bajardo, Castelvittorio, Dolceacqua, Isolabona, Olivetta San Michele, Pigna, Rocchetta Nervina, Seborga, San Biagio della Cima, Soldano e Vallebona** il servizio di raccolta può essere effettuato direttamente presso la sede dell'azienda.

Per informazioni: Comunità Montana Intemelìa - <http://www.cmintemelìa.it/> - Tel 0184 205000



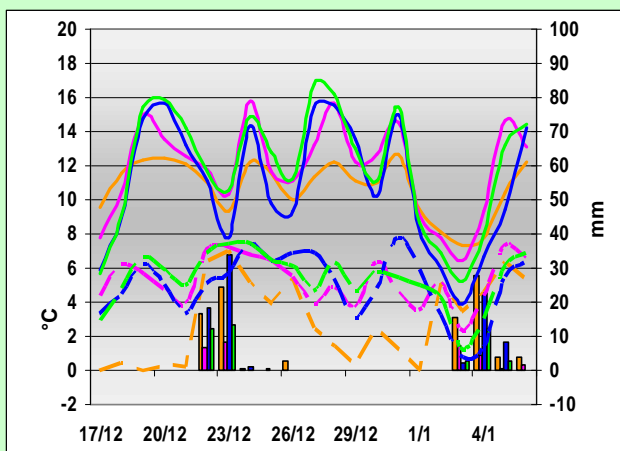
TENDENZE METEO DEL PERIODO e INFO METEO PREVISIONALI

IMPERIA - SAVONA

Situazione meteo ultime due settimane:

Temperature: i massimi termici hanno subito un deciso calo nei primi giorni di gennaio, in cui si sono registrati 4°C di massima a Cisano sul Neva, e fino al 5 gennaio sono risultati inferiori rispetto alla media storica del periodo. Nella seconda metà di dicembre l'andamento è stato abbastanza altalenante e le temperature, sia minime che massime, sono risultate leggermente superiori o uguali alla media storica; i minimi termici sono stati nel complesso intorno ai 4°C, ad eccezione della stazione di Dolceacqua, caratterizzata da temperature minime molto spesso vicine a 0°C.

Precipitazioni: gli eventi piovosi si sono verificati intorno al 23 dicembre e intorno al 4 gennaio, in particolare sono stati raggiunti i 34 mm/giorno nella stazione di Cisano sul Neva e i 28 mm/giorno nella stazione di Dolceacqua.



Legend for the chart:
P (mm) Dolceacqua (blue line), P (mm) Cisano sul Neva (orange line), T min Dolceacqua (red line), T max Dolceacqua (green line), P (mm) Dianò Castello (purple line), P (mm) Pietra Ligure (yellow line), T min Dianò Castello (brown line), T max Dianò Castello (pink line), T min Cisano sul Neva (grey line), T max Cisano sul Neva (cyan line), T min Pietra Ligure (black line), T max Pietra Ligure (magenta line).

Per le previsioni puntuali a tre giorni:

www.meteoliguria.it

Grafico: andamento termo-pluviometrico dal 17/12 al 06/01 per le stazioni di Dolceacqua e Dianò Castello (IM), e di Cisano sul Neva e Pietra Ligure (SV).

Elaborazione in data 10/1/2008 relativamente alle Province di Savona e Imperia

PREVISIONI dal 11/1 al 16/1 su elaborazione del Servizio Meteo Idrologico Regione Liguria

Venerdì 11		Sabato 12		Domenica 13		Lunedì 14		Martedì 15		Mercoledì 16	
☁	Temp ↑	☁	Temp ↓	☁	Temp ↓	☁	Temp ↓	☁	Temp =	☁	Temp ↑
Coperto con precipitazioni diffuse.		Miglioramento nel pomeriggio.		Miglioramento. Sereno o poco nuvoloso.		Probabili piogge nel pomeriggio.		Nuvolosità irregolare. Possibili piogge.		Attenuazione nuvolosità dal pomeriggio. Possibili piogge in mattinata.	

E' possibile ricevere **SMS GRATUITI** su **allerte meteo** relative ai singoli Comuni della Liguria. Per registrarsi al servizio contattare il Centro di Agrometeorologia Applicata Regione Liguria (C.A.A.R.) allo 0187.278770-73 o caarservizi@regione.liguria.it

AVVERTENZE COLTURALI e FITOSANITARIE

A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo, in collaborazione con il CERSAA di Albenga e la Cooperativa "Riviera dei Fiori" di Arma di Taggia.

Nota informativa per il periodo: 11/01/08 – 24/01/08

Una delle principali malattie fungine a cui bisognerà prestare attenzione nelle prossime settimane sarà la botrite (da *Botrytis cinerea*): può colpire tutti gli organi erbacei - e a volte anche legnosi - di molte piante floreali e ornamentali. Generalmente i tessuti più sensibili sono quelli non lignificati e ricchi di acqua, come boccioli e germogli. Il fungo può svilupparsi a temperature comprese tra i 5 ed i 31°C (ottimo 21-25°C) e può resistere a temperature molto basse, anche sotto forma di micelio. In condizioni favorevoli produce un tipico feltro bianco-grigio su cui si differenziano i conidi che vengono liberati nell'aria e, diffusi dal vento, raggiungono nuovi ospiti ove, in condizioni di umidità elevata, germinano, soprattutto se i tessuti restano umettati in modo continuato per diverse ore (a volte bastano 8-10 ore). Il fungo può anche provocare infezioni latenti responsabili dei marciumi che si svilupperanno in prossimità della raccolta o addirittura in post-raccolta, durante la conservazione e la commercializzazione: in queste ultime fasi il fungo può svilupparsi e diffondersi rapidamente attraverso il contatto tra parti infette e parti sane.

Per difendersi da questa malattia è pertanto fondamentale prevenirla, cercando di adottare tutte quelle pratiche agronomiche atte a favorire un'adeguata aerazione degli impianti e ad evitare che i tessuti restino bagnati per tempi prolungati (ad es. baulatura del terreno, ampi sestri d'impianto, riscaldamento associato ad apertura programmata dei colmi delle serre, ...; in questo periodo evitare irrigazioni a pioggia e trattamenti antiparassitari pomeridiani). La predisposizione alla malattia inoltre è esaltata da tutte quelle pratiche che favoriscono il lussureggiamento delle piante, e in particolare dalle concimazioni azotate. Se non viene tempestivamente curata la malattia si può diffondere causando gravi danni; pertanto in presenza dell'infezione eliminare i tessuti colpiti e trattare le piante o con prodotti ad ampio spettro (ad es. a base di rame, clortalonil, tiram, ...) o a più specifica attività antibotritica (ad es. a base di ciprodinil, fludioxonil, pirimetanil, iprodione, tiofanato-metile, ..). Per evitare l'insorgenza di ceppi resistenti, alternare sostanze con meccanismo d'azione differente e limitare il numero di interventi per ciclo culturale.

COLTURA	PRINCIPALI PROBLEMI RISCONTRATI O EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Anemone	- Botrite - Giallumi non parassitari	- Botrite: soprattutto sotto le coperture in plastica. - Diffusi giallumi da squilibri nutrizionali o da asfissia, osservati soprattutto nelle coltivazioni in pien'aria di "Galilee" e "Mistral".
Calendula	- Botrite e alternariosi	- Alternaria: alla comparsa delle prime macchie fogliari intervenire con fungicidi adatti.
Limonium	- Botrite	- Soprattutto in serra.
Margherita	- Giallumi non parassitari	- Da clorosi ferrica o da condizioni colturali avverse. Il fenomeno è per lo più transitorio.
Papavero	- Botrite - Giallumi non parassitari	- Clorosi ferrica: in questi casi apportare chelati di ferro.
Ranuncolo	- Malattie fungine: botrite, gamba nera da <i>Fusarium tabacinum</i> , marciumi basali da <i>Pythium</i> sp. - Danni da squilibri termici e idrici	- Malattie fungine: sono favorite da elevata umidità relativa e ristagni idrici; in caso d'infezione verificarne la causa per intervenire in modo mirato. Non eccedere con le concimazioni azotate. - Improvvisi sbalzi termici/luminosi potrebbero causare il ripiegamento degli steli floreali. - Qualora necessario effettuare un intervento con brachizzanti.
Rosa	- In serra: afidi, ragno rosso e peronospora - Botrite	- In serra calda: intervenire con insetticidi e acaricidi specifici; se possibile prediligere la lotta biologica. - Peronospora: defogliazioni, in particolare in serra fredda. - Botrite: sulle varietà più sensibili potrebbe macchiarsi il petalo.
Ginestra	- Giallumi non parassitari - Botrite	- Giallumi: presenti in modo diffuso su tutte le varietà. Qualora persistessero effettuare analisi del terreno per correggere eventuali squilibri nutrizionali.
Palme	- Macchie fogliari di origine fungina - Giallumi non parassitari	- Macchie fogliari, soprattutto <i>Chamaerops</i> spp.: eliminare le foglie colpite e ove necessario trattare con rameici. - Giallumi: il fenomeno è per lo più transitorio.
Pittosporo variegato	- Arrossamenti e alterazioni fogliari	- Fenomeno legato a condizioni ambientali avverse.
Ruscus	- Macchie fogliari da <i>Phyllosticta</i> sp. - Fusariosi	- Macchie fogliari: possibile la comparsa soprattutto nelle vallate o nelle zone particolarmente umide. - Fusariosi: eliminare prontamente le piante infette.

NOVITA' FITOSANITARIE

Basilico: alterazioni su foglie e steli di origine batterica. Le piante infette sono state recentemente rinvenute, sia dai tecnici dell'IRF che del CERSAA, in alcune aziende specializzate nella produzione di basilico di Riva Ligure (IM), Albenga (SV), Genova e Lavagna (GE). Su piante giovani, allo stadio di 2-6 foglie, in corrispondenza dell'apice vegetativo, si è osservata la presenza di una necrosi marrone scuro; l'alterazione successivamente si estendeva alle foglie più adulte e alle porzioni di fusto ad esse più prossime generando marciumi molli a cui seguiva un rapido avvizzimento delle piante. Negli attacchi su piante più adulte i sintomi erano costituiti da macchie fogliari brune, angolari, prevalentemente internodiali, presenti però soprattutto sulle foglie basali; queste una volta colpite si distaccavano, lasciando lo stelo parzialmente spoglio. Sono in corso ulteriori indagini per la determinazione degli isolati batterici ed il chiarimento del meccanismo di trasmissione del patogeno.

Verde urbano: nel novembre 2007 i tecnici del CeRSAA hanno osservato gravi attacchi di un coleottero xilofago nella zona di Alassio su un esemplare di carrubo all'interno di un giardino privato. L'insetto è stato identificato, dal Laboratorio di Entomologia del Di.Va.P.R.A di Torino, come coleottero scoltide *Xylosandrus crassiusculus* (Motschulsky). Si tratta di una specie xilematica distribuita nelle regioni tropicali dell'Africa e dell'Asia, già segnalata, per la prima volta in Europa, nel 2003 in Toscana su svariate latifoglie, ma mai su carrubo. Vista la particolare aggressività di tale coleottero si raccomanda estrema attenzione.

ATTIVITA' DEI SERVIZI – CLUB DI PRODOTTO

TAVOLA ROTONDA



Nell'ambito del **CLUB DELLA ROSA**, la Regione Liguria - Centro Regionale Servizi per la Floricoltura organizza un incontro fra produttori e operatori del commercio sulla scelta delle varietà di rose per i nuovi impianti.

Lunedì 14 gennaio 2008 ore 17,00 presso la sala convegni del Mercato dei Fiori di Sanremo.
Tutti i rosicoltori e gli operatori del commercio interessati sono cordialmente invitati.

Per informazioni: Centro Regionale Servizi per la Floricoltura (C.S.F.)
tel. 0184 – 51 51 058 (Dr Franco Crippa) - csf@regione.liguria.it .



Nell'ambito del **CLUB DELLE MARGHERITE IN VASO**, la Regione Liguria - Centro Regionale Servizi per la Floricoltura organizza un incontro tra i produttori e commercianti della filiera per affrontare le problematiche di mercato di questa coltura.

Mercoledì 16 gennaio 2008 ore 17,00 presso la Sala Riunioni della Coop. L'Ortofrutticola in Via Dalmazia 169 al Albenga.

Parteciperanno l'Assessore Regionale all'Agricoltura Giancarlo Cassini ed i rappresentanti dell'Istituto Regionale per la Floricoltura.

Per informazioni: Centro Regionale Servizi per la Floricoltura (C.S.F.)
tel. 0184 – 51 51 056 (Dr Fiorenzo Gimelli) - csf@regione.liguria.it .

INFO UTILI



FESTIVAL DEI FIORI 2008- CONCORSO QUALITA' SANREMO FIORI

In occasione del Festival dei Fiori (25 - 26 - 27 gennaio 2008) si svolgerà il **CONCORSO QUALITA' SANREMO FIORI** per premiare le migliori produzioni floricole liguri.

TUTTI I FLORICOLTORI CHE VORRANNO PARTECIPARE CON I LORO PRODOTTI SONO PREGATI DI CONTATTARE IL:

Centro Regionale Servizi per la Floricoltura – Tel 01845151055 - email csf@regione.liguria.it



Per scaricare la modulistica:

http://www.festivaldeifiori.it/concorso_tecnico_di_qualita.php

EVENTI

INCONTRO - SVILUPPO DELLE POTENZIALITA' DEL GENERE *SALVIA*: NUOVI PRODOTTI

Venerdì 18 gennaio – NIZZA – CREAT – Chambre d'Agriculture des Alpes-Maritimes – Route de la Baronne – la Gaude
Incontro tecnico sulle *Salvia*. Nuove varietà adatte per la coltivazione a scopi ornamentali e per produzione di
essenze.

Per informazioni: CRA Sanremo - Unità di Ricerca per la Floricoltura e le Specie Ornamentali –Dr. Barbara Ruffoni
Tel 0184667251 – b.ruffoni@istflori.it

SFE (SPRING FLORIST EVENT)

Domenica 20 e lunedì 21 gennaio 2008 – BIRMINGHAM - INGHILTERRA - International Convention Centre.
Mostra internazionale per fioristi.

Per informazioni: www.sfe-int.com

IPM GERMANIA

Da giovedì 24 a domenica 27 gennaio 2008 – ESSEN – GERMANIA.

Ventiseiesima fiera internazionale delle piante.

La Regione Liguria - Assessorato all'Agricoltura è presente anche quest'anno alla manifestazione con un proprio
stand, per promuovere la piante in vaso tipiche della piana di Albenga ed il concorso "Compra una piante e vinci
una vacanza", promosso dalla Camera di Commercio di Savona.

Per informazioni: Fiera di Essen (Milano), Tel. 02 46712204 – email fiera_essen@comm2000.it
<http://www.ipm-messe.de/>

FESTIVAL DEI FIORI 2008 e SFILATA DEI CARRI FIORITI

Da venerdì 25 a domenica 27 gennaio 2008– SANREMO – Palafiori Corso Garibaldi.

La Città di Sanremo dedica l'ultimo weekend di gennaio a una delle più grandi ricchezze del proprio territorio: sul
palco della città entrano in scena i fiori e le fronde del Ponente ligure.

In concomitanza con il Festival domenica 27 gennaio è in programma la celebre sfilata dei Carri Fioriti.

Quest'anno il tema della manifestazione è "Le Olimpiadi", al quale dovranno ispirarsi i Comuni in gara.

Per Informazioni: <http://www.festivaldeifiori.it> - <http://www.comunedisanremo.it/?q=rss>

VIVA – 5° EXPO DEL FLOROVIVAISMO DEL MEDITERRANEO.

Da venerdì 8 a domenica 10 febbraio 2008 – MESSINA - quartiere fieristico di Messina.

VIVA è un consolidato appuntamento per il mondo professionale del florovivaismo e si caratterizza per la grande
varietà e la qualità dei prodotti esposti.

Per informazioni: <http://www.fieramessina.it/news.asp?sez=4&IdNews=196>

PREZZI E MERCATI



INTERNATIONAL STATISTICS FLOWERS AND PLANTS - 2007

<http://www.aiph.org/> - <http://www.unionfleurs.com/>

E' appena uscita l'ultima edizione di International Statistics Flowers and Plants (edito da
AIPH) il più completo riferimento per la ricerca sui mercati floroortovivaistici internazionali.

Per consultare il volume rivolgersi al Centro Regionale Servizi per la Floricoltura
Tel 0184 5151055 – email csf@regione.liguria.it

**Il materiale cartaceo relativo alle informazioni riportate è a disposizione presso la redazione che lo fornirà
a richiesta**

**Tutti gli operatori floricoli sono invitati a interagire inviando informazioni, notizie, avvenimenti e richieste.
Quelle di interesse collettivo saranno riportate su FlorNews, alle altre si risponderà direttamente.**

REDAZIONE

Centro Regionale Servizi per la Floricoltura (CSF) Via Quinto Mansuino,12 18038 Sanremo (IM)
tel 0039/0184 5151055 /056/058 fax 0039/0184 5151075 e-mail: csf@regione.liguria.it

ORARIO 8-12 dal lunedì al venerdì (pomeriggio su appuntamento)