

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

LA NOTIZIA

CLUB DELLE PIANTE IN VASO – VIAGGIO ALL'AZIENDA CHARLES MOREL DI FREJUS (FRANCIA)



Giovedì 10 novembre il Centro Servizi Floricoltura della Regione Liguria in collaborazione con il CRA-FSO organizza, all'interno delle attività del **Club delle Piante in Vaso**, una visita all'azienda **Charles Morel di Frejus (Francia)** uno dei maggiori specialisti al mondo nella selezione di **ciclamini**. Verrà messo a disposizione dei produttori aderenti un pullman con partenza da **Albenga** e tappe a **Sanremo** e **Bordighera** decise in base alle iscrizioni raccolte. **E' possibile iscriversi fino a venerdì 4 novembre 2011**. Per maggiori informazioni ed iscrizioni: **CSF**: Tel. 0184-5151056 ; Fax. 0184-5151077 ; csf@regione.liguria.it



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 10/10/2011 al 23/10/2011

PROVINCIA DI IMPERIA













| Capannina | T° max | T° med | T° min | Piogge |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Imperia | 20 | 17 | 14 | 10 |
| Sanremo | 20 | 17 | 15 | 10 |
| Dolceacqua | 21 | 14 | 9 | 8 |
| Ventimiglia | 21 | 16 | 13 | 9 |

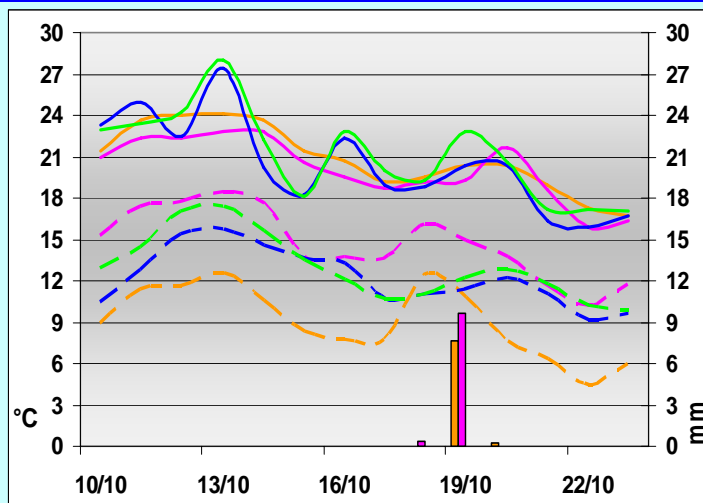
PROVINCIA DI SAVONA

| Capannina | T° max | T° med | T° min | Piogge |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Albenga | 21 | 16 | 12 | 5 |
| Savona | 20 | 16 | 13 | 5 |
| Cisano sul Neva | 20 | 16 | 12 | 0 |
| Pietra Ligure | 21 | 17 | 13 | 0 |
| Ortovero | 22 | 14 | 8 | 0 |

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)

Grafico: andamento **termo - pluviometrico** dal 10/10 al 23/10 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:

il periodo è stato caratterizzato da un calo termico significativo, che ha riportato i valori in linea alla media del periodo. Negli ultimi giorni le massime si sono mantenute sotto i 20 °C, mentre le minime, soprattutto nell'interno, sono scese intorno ai 5 °C.

Precipitazioni:

Gli eventi piovosi si sono verificati tra il 18/10 e il 19/10 e sono stati di intensità inferiore ai 10 mm giornalieri, così come i cumulati del periodo.

PREVISIONI METEO dal 28/10 al 2/11 su elaborazione del CFMI-PC (ex CMIRL) (www.arpal.gov.it)

| Venerdì 28 | | Sabato 29 | | Domenica 30 | | Lunedì 31 | | Martedì 1 | | Mercoledì 2 | |
|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|
|  | Temp = |  | Temp = |  | Temp = |  | Temp = |  | Temp ↓ |  | Temp ↓ |
| Nuvolosità in progressiva attenuazione. | | Sereni. Venti settentrionali moderati, in diminuzione. | | Sereni, venti moderati. | | Sereni, venti moderati. | | Nubi in aumento. | | Coperto con possibili piogge. | |

E' possibile ricevere **SMS GRATUITI** su **allerte meteo** relative ai singoli Comuni della Liguria. Per registrarsi: 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 i tecnici della Cooperativa "L'Ortofrutticola" di Albenga e della Cooperativa "Riviera dei Fiori" di Arma di Taggia.

Nota informativa per il periodo: 28/10/11 - 10/11/11

AVVERTENZE GENERALI

Le temperature si sono abbassate e l'umidità ambientale è aumentata: l'autunno è infine arrivato e con esso i primi casi di malattie tipiche del periodo, quali marciumi basali, peronospore, batteriosi, Altre malattie crittogamiche di rilievo sono i mal bianchi che si stanno estendendo su molte colture (rosa, ranuncolo, papavero, ...) soprattutto in serra.

Una nota a parte meritano le tracheofusariosi: si tratta di malattie tipicamente estive che negli ultimi anni, e in particolare quest'anno - caratterizzato da un autunno particolarmente caldo - si sono manifestate in modo grave anche su colture tipicamente autunno-invernali, come ranuncolo, ciclamino e margherita.

Per quanto riguarda i parassiti animali, ed in particolare gli insetti, la loro presenza nelle coltivazioni di pien'aria dovrebbe rapidamente calare, mentre per quelle in ambiente protetto continueranno a rappresentare un pericolo ancora per qualche tempo.

Dal punto di vista colturale si raccomanda di adottare criteri agronomici atti a favorire l'arieggiamento degli impianti e il drenaggio dei substrati. Si ricorda che in questa stagione una prolungata bagnatura della vegetazione può favorire l'insorgere di malattie quali ad es. ruggini, muffa grigia, peronospore e marciumi batterici.

Si consiglia inoltre di adottare piani di concimazione equilibrati: ad es. un eccessivo impiego di concimi azotati potrebbe favorire l'intenerimento dei tessuti rendendoli più facilmente soggetti a malattie; in certi casi un corretto apporto di calcio può ridurre l'insorgenza di alterazioni fogliari o degli steli, ...

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

| COLTURA | PROBLEMI EMERGENTI | INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI |
|----------------------|--|--|
| Aromatiche | - Salvia e rosmarino | - Le infestazioni di larve di lepidotteri e di cicaline sono in diminuzione: si consiglia comunque di continuare a monitorare gli impianti. - Anche i casi di marciumi basali da <i>Phytophthora</i> sp. stanno diminuendo. Si raccomanda di controllare le bagnature in modo da evitare l'instaurarsi di ristagni idrici che potrebbero favorire recrudescenze della malattia. - Il mal bianco è presente soprattutto su salvia, mentre su rosmarino è più sporadico e sta colpendo prevalentemente le piante potate tardivamente. |
| | - Lavanda | - Osservate infestazioni di raghetto rosso su piante in vaso di <i>L. stoechas</i> . |
| | - Basilico | - In numerosi impianti sono presenti erosioni della vegetazione da larve di lepidotteri, prevalentemente nottuidi. - Le infezioni peronosporiche stanno diminuendo, non bisogna però abbassare la guardia in quanto le condizioni ambientali sono ancora favorevoli a questa malattia. |
| Anemone | - Muffa grigia - Mal bianco | - In presenza di condizioni ambientali favorevoli alle infezioni botritiche si consiglia di intervenire preventivamente sulla vegetazione con formulati a base di iprodione o tiofanato metile. - Osservate sporadiche infezioni di mal bianco: in presenza della malattia intervenire con antioidici ad es. a base di triazoli tollerati dalla coltura. |
| Ciclamino | - Tripidi - Lepidotteri nottuidi - Acari tarsonemidi - Muffa grigia - Tracheofusariosi | - Tripidi: stanno danneggiando i fiori in molti impianti. Sulle lesioni causate da questi insetti si possono sviluppare malattie fungine, ad es. marciumi da <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Cladosporium</i> sp., ... Inoltre, con tali attacchi, aumenta il rischio di trasmissione di malattie virali (da TSWV e INSV). Si raccomanda di intervenire precocemente, dato che una volta che gli insetti sono penetrati nel fiore diventa ancora più difficile combatterli. La lotta chimica può essere effettuata alternando insetticidi a differente meccanismo d'azione, ad es. a base di spinosad, lufenuron, abamectina, piretroidi, ... - Sono ancora diffusi i danni da larve di lepidotteri nottuidi: si consiglia di posizionare le trappole per la cattura massale degli adulti di <i>Spodoptera</i> spp., di impiegare formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> e, in caso si rendesse necessario il ricorso alla lotta chimica, impiegare formulati ad es. a base di piretroidi, spinosad, ... - Sono ancora presenti, seppure in modo sporadico, malformazioni fogliari e arresto dello sviluppo causati da attacchi di acari tarsonemidi. - In molti impianti si sta procedendo alla pulizia delle piante: l'asportazione dei fiori sfioriti e delle foglie più vecchie ed ingiallite può causare ferite attraverso le quali potrebbero penetrare agenti di marciumi, il più pericoloso dei quali è <i>Botrytis cinerea</i> . Si consiglia pertanto di effettuare, a fine pulizia, un trattamento preventivo con antibiotrici ad es. a base di iprodione; si possono impiegare anche formulati a base di pyrimethanil e di cyprodinil + fludioxonil prestando attenzione a non applicarli sul fiore. - Fortunatamente sono in calo i deperimenti da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cyclaminis</i> . |
| <i>Dianthus</i> spp. | - Raghetto rosso | - Su <i>D. caryophyllus</i> e <i>D. barbatus</i> si osservano gravi infestazioni di raghetto rosso. La lotta è di difficile realizzazione e la progressiva riduzione degli acaricidi impiegabili in floricoltura rende ancora più complicata la situazione. E' possibile ricorrere all'impiego di formulati ad es. a base di abamectina, bifenazate, fenpiroximate. |
| Lantana | - Aleurodidi - Raghetto rosso | - In molti impianti in serra sono ancora presenti infestazioni di <i>Bemisia</i> sp. - Raghetto rosso: infestazioni sempre presenti. Per la lotta vedere <i>Dianthus</i> . |
| | | |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Margherita | - Tripidi - Tracheofusariosi | - Tripidi: bisogna cercare di evitare che questi insetti si diffondano negli impianti in quanto possono trasmettere pericolosi virus (TSWV e INSV). Per la lotta vedere ciclamino. - Continuano a manifestarsi deperimenti da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>chrysanthemi</i> , soprattutto su giovani piante. Eliminare il materiale infetto e monitorare gli impianti. |
| Ortensia da reciso | - Muffa grigia | - Prevenire le infezioni alle infiorescenze effettuando un trattamento con iprodione prima della raccolta. |
| Papavero | - Mal bianco - Deperimenti | - Osservati sporadici attacchi di mal bianco. Per la lotta vedere ranuncolo. - In alcuni impianti si sono osservati insoliti deperimenti e morie; le piante colpite manifestavano imbrunimenti del tessuto vascolare da cui sono stati isolati alcuni miceti attualmente allo studio. |
| Pittosporo variegato | - Cocciniglie - Fumaggini | - Cocciniglie: stanno ancora danneggiando la fronda in molti impianti. Per combatterle bisogna intervenire al loro primo apparire, in modo da evitare che si formino colonie troppo compatte. - Sulla melata prodotta dalle cocciniglie si sviluppano fumaggini che deturpano la fronda. Per eliminarle si consiglia di effettuare lavaggi con saponi potassici seguiti da un trattamento con formulati a base di sali di rame. |
| Poinsettia | - Aleurodidi - Muffa grigia - Marciumi radicali - Necrosi marginale delle bratee | - Gli attacchi di <i>Bemisia</i> sp. sono in calo, ma non bisogna abbassare la guardia. Si raccomanda di continuare a monitorare gli impianti. Ove possibile integrare la lotta chimica con l'impiego di nemici naturali. - Foglie, fusti e bratee possono essere soggetti ad infezioni botritiche, soprattutto qualora si instaurino condizioni di elevata umidità ambientale: cercare di ventilare gli impianti e gestire le bagnature correttamente. In caso di necessità impiegare antibotritici ad es. a base di iprodione. - Le condizioni climatiche sono favorevoli allo sviluppo di agenti di marciumi basali (ad es. da <i>Pythium</i> sp., <i>Thielaviopsis</i> sp.): gestendo le bagnature in modo corretto si può ridurre il rischio d'infezione. - Per prevenire la necrosi marginale delle bratee è consigliabile iniziare ad effettuare concimazioni fogliari a base di calcio. |
| Ranuncolo | - Mal bianco - Marciumi radicali - Tracheofusariosi - Batteriosi fogliare | - Mal bianco: si osservano infezioni prevalentemente in serra. Monitorare gli impianti e, alla comparsa dei primi sintomi, intervenire con formulati antioidici, ad es. a base di triazoli, evolvi metile. Per contenere la malattia è consigliabile effettuare trattamenti regolari ad intervalli di 5/7 giorni per qualche settimana alternando formulati a diverso meccanismo d'azione. - Le condizioni sono favorevoli allo sviluppo di marciumi radicali da <i>Pythium</i> sp., malattia già presente in qualche impianto. Si consiglia d'intervenire preventivamente evitando che si instaurino ristagni idrici ed applicando al terreno formulati a base di microrganismi antagonisti (ad es. <i>Trichoderma</i> spp.) e/o di propamocarb; in presenza della malattia è preferibile impiegare formulati a base di fenilammidi, ad es. metalaxyl-M. - Tracheofusariosi: continuano a manifestarsi in molti impianti deperimenti associati ad un imbrunimento del tessuto vascolare dei rizomi e dei piccioli (vedere immagine). La gravità della malattia è stata favorita dall'autunno insolitamente caldo, ma con l'abbassarsi delle temperature il problema dovrebbe progressivamente attenuarsi. - Osservati i primi casi di marciumi fogliari da <i>Pseudomonas</i> spp. Si sta inoltre indagando sull'identificazione di una specie di <i>Pseudomonas</i> di recente rinvenimento (vedere immagine). Si consiglia di curare l'igiene degli impianti, di eliminare i tessuti colpiti, di evitare, per quanto possibile, che le piante restino bagnate per periodi prolungati e di intervenire con formulati a base di rame. Si raccomanda di non eccedere nell'impiego di formulati a base di rame in quanto si rischiano fenomeni di fitotossicità. |
| Rosa | - Tripidi - Ragnetto rosso - Mal bianco | - Tripidi: infestazioni gravi. Vedere ciclamino. - Ragnetto rosso: parassita diffuso soprattutto negli impianti sotto serra. Vedere <i>Dianthus</i> . - Mal bianco: infezioni presenti soprattutto in serra. Intervenire con antioidici all'apparire dei primi sintomi. |
| Ruscus | - Marciumi basali | - Marciumi delle radici e della base degli steli da <i>Rhizoctonia violacea</i> (vedere immagine) continuano a manifestarsi, soprattutto in alcuni impianti dell'immediato entroterra imperiese. Eliminare le piante colpite e, sebbene la lotta chimica non sempre sia in grado di dare risultati soddisfacenti, al momento è possibile intervenire solo con formulati a base di tolclorfos metile o iprodione. |



Foto IRF

Ranuncolo: imbrunimento del tessuto vascolare del rizoma da *Fusarium oxysporum* f sp. *ranunculi*.



Foto IRF

Ranuncolo: marciumi fogliari da *Pseudomonas* sp. in fase di studio.



Foto IRF

Ruscus: micelio di *Rhizoctonia violacea* sviluppatosi alla base di una pianta colpita.

Per informazioni:

- Laboratorio di Patologia da Funghi e Batteri dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): martini@regflor.it,
- Servizio Tecnico della Cooperativa L'Ortofrutticola di Albenga (SV): asstec@ortofrutticola.it,
- Servizio Tecnico della Cooperativa Floricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia (IM): restuccia@rivierafiori.net

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



ANALISI DI MERCATO DI PRODOTTI FLORICOLI – PUBBLICATI I DATI UE 2000/2010.

Sono stati pubblicati sul sito della **Commissione Europea** le analisi di mercato sulla produzione e commercializzazione di fiori all'interno dei paesi **UE**. L'elaborato, in lingua inglese, è stato prodotto dalla dottoressa **Aurora Ierugan** del **Dipartimento Agricoltura della Commissione Europea** ed è accessibile a chiunque a questo link: http://ec.europa.eu/agriculture/fruit-and-vegetables/product-reports/flowers/market-analysis-2010-2011_en.pdf. Dai dati emerge che i paesi leader per la superficie coltivata a fiori e piante ornamentali sono: **Olanda con 44,700 ha (23%), Francia con 26,600 ha (14%), Germania con 26,400 ha (14%), Italia con 24,520 ha (13%) e Polonia con 17,400 ha (9%)**. Il **75% dell'export mondiale** è affidato ad **Europa, Colombia, Ecuador e Kenya**. Questi sono solo alcuni dei dati proposti nella relazione, ricchissima di elaborati e grafici che aiutano a comprendere meglio le dinamiche di mercato della **Comunità Europea** a ridosso della riscrittura della nuova **PAC**. Per maggiori informazioni: <http://ec.europa.eu>; http://ec.europa.eu/agriculture/fruit-and-vegetables/product-reports/flowers/index_en.htm; Aurora.IERUGAN@ec.europa.eu



CERTIFICAZIONI DI QUALITA' – NORD EUROPA SEMPRE PIU' ESIGENTE.

Le certificazioni di qualità e/o socio-ambientali stanno diventando sempre più richieste sui mercati europei. Diverse grandi catene di vendita al dettaglio tedesche (tra cui **Aldi**) hanno dichiarato infatti che, dal **1° gennaio 2012**, saranno richiesti standard più elevati per i loro fornitori, tra i quali: **certificazione MPS A, B o C o**, in alternativa, **GLOBALGAP o MPS-GAP**. E' solo questione di tempo prima che standard simili vengano adottati anche da altri paesi della **UE** dando alle certificazioni un valore sempre più importante all'interno del mercato. Fonte: <http://www.floraholland.com/en/AboutFloraHolland/Press/2011%5CPages%5C22Germanmarketaskustainableproduction.aspx>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



CONVEGNO NAZIONALE SULLA MICROPROPAGAZIONE AL CRA-FSO DI SANREMO.

A tre anni di distanza dal **1° Convegno**, svoltosi nella **Corte Benedettina di Legnaro (PD)**, il **CRA-FSO (Unità di Ricerca per la Floricoltura e le Specie Ornamentali)** di **Sanremo**, nell'ambito delle attività del **Gruppo di lavoro "Micropropagazione e tecnologie in vitro"** della **SOI** organizza il **2° Convegno sulla micropropagazione** che si terrà dal **7 al 9 novembre 2011** presso la **sala Ninfea del "Palafiori Centro Congressi" di Sanremo (IM)**. Al fine di incentivare la partecipazione di giovani ricercatori è stato istituito un premio in denaro di **euro 500**, da attribuire al miglior poster in termini sia di contenuto che di grafica, presentato tra tutte le sessioni scientifiche. Per maggiori informazioni: <http://www.istflori.it/site/micropropagazione/12992/default.aspx>; Tel. 0184-69481; Fax. 0184-694856; info@istflori.it



PROGRAMMA ALCOTRA – NUOVI BANDI DI PROGETTO.

L'**Autorità di Gestione del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia 2007-2013**, in attuazione delle decisioni assunte dal **Comitato di Sorveglianza** nella riunione tenutasi ad **Imperia il 21/06/2011**, riapre i termini per la presentazione dei progetti singoli su tutte le misure. Ogni soggetto pubblico o privato interessato a realizzare progetti singoli di cooperazione transfrontaliera, può presentare domanda di contributo pubblico a partire dal **17 ottobre 2011** fino al **1 marzo 2012**. Le risorse **FESR** residue messe a bando ammontano a **15.122.146 euro**, a tali risorse saranno aggiunte tutte le eventuali economie che si saranno liberate entro la data del **CdS** e di cui il **Comitato** prenderà atto. I requisiti necessari, le condizioni di ammissibilità, il fascicolo progettuale (scheda e allegati) e altre indicazioni utili alla presentazione dei progetti, si trovano nel **"Vademecum per i beneficiari -**



Parte prima Dalla predisposizione all'approvazione scaricabile dal sito <http://www.interreg-alcotra.org/>, e in particolare nell'allegato **Bando 2011** che riporta le nuove modalità di finanziamento e di erogazione del contributo **FESR**. Per questo bando del programma è previsto un contributo **FESR** minimo garantito pari al **50%**. per maggiori informazioni: <http://www.interreg-alcotra.org/2007-2013/?pg=&lang=it>; elena.comello@interreg-alcotra.org; Tel. +33-492-411020

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



MALERBE – ON-LINE I DATI DI TUTTI I CONVEGNI SILM-SIRFI.

Disponibili a tutti una significativa mole di informazioni per ripercorrere una parte importante della evoluzione della malerbologia degli ultimi 35 anni. Sono stati infatti pubblicati online gli atti di tutti i convegni organizzati da **Silm** (dal 1977 al 1996) e successivamente da **Sirfi** disponibili in formato pdf sul sito della **Società italiana per la ricerca sulla flora infestante** (www.sirfi.it). Gli atti dal 1977 al 2000 sono stati scansionati direttamente da copie cartacee. Dove presenti, non sono state volutamente rimosse annotazioni lasciate dal lettore, a testimonianza del vissuto del testo. Per maggiori informazioni e download dei testi: <http://www.sirfi.it/>



E' ON-LINE IL NUOVO SITO DEL COLLEGIO DEGLI AGRONOMI DI IMPERIA.

Il nuovo sito del **Collegio dei Dottori Agronomi e Forestali di Imperia** è on-line a questo link: <http://ordineimperiam.conaf.it/>

INFO UTILI



GIORNATE DI STUDIO SUL PAESAGGIO 2011 A TREVISO.

Giovedì 3, venerdì 4 e sabato 5 novembre 2011 gli spazi **Bomben di Treviso** ospiteranno l'ottava edizione, dedicata a **Carmen Añón, delle Giornate di studio sul paesaggio**, appuntamento annuale cruciale del lavoro scientifico della **Fondazione Benetton Studi Ricerche**, organizzato per ragionare collettivamente su qualche aspetto della questione generale della forma-vita dei luoghi. Per maggiori informazioni: <http://www.fbsr.it/>; Tel. 0422-5121 (lunedì-venerdì ore 9-13, 14-18); Fax: 0422-579483; fbsr@fbsr.it



SEMINARIO SULLE COLTURE IN FUORI SUOLO E LORO PATOLOGIE A PISTOIA.

Il seminario, che si terrà dal **7 al 10 novembre** a **Pistoia**, presso il **Ce.Spe.Vi**, si rivolge a tecnici liberi professionisti o dipendenti di Strutture e/o Organismi associativi pubblici o privati operanti nel comparto orto-floro-vivaistico, e ad imprenditori agricoli, dotati di buona esperienza pratica e professionale. Per maggiori informazioni: <http://www.fritegotto.it/Formazione-Seminario-avanzato-sulle-culture-in-Fuori-Suolo-e-loro-patologie/>; Mob. 348-7208196; silvio@fritegotto.it



NUOVA SESSIONE DI ESAME ETT ALL'ISTITUTO SAN MICHELE ALL'ADIGE.

Nei giorni **11 e 12 novembre** è stata organizzata una nuova sessione di esame **ETT - European tree technician / Tecnico dell'arboricoltura** presso **L'Istituto Agrario IASMA di San Michele all'Adige, Trento**. Per maggiori informazioni: <http://www.arborist.it/home/>; Tel & Fax: 0473-447309; posta@arborist.it



I DISTRETTI FLOROVIVAISTICI – CONVEGNO ALLA FONDAZIONE MINOPRIO.

Si terrà il **17 novembre** presso **Villa Raimondi - Fondazione Minoprio a Vertemate con Minoprio (CO)** un convegno dedicato ai **Distretti Florovivaistici** a cui parteciperà anche il **Distretto Agricolo Florovivaistico del Ponente** in rappresentanza dell'attività florovivaistica ligure. Per maggiori informazioni e programma dettagliato: http://www.fondazioneminoprio.it/evento_dettaglio.asp?id=152; Tel. 031-900224 (int. 208); g.dangelo@fondazioneminoprio.it



AGRICOLTURA: PAROLA D'ORDINE GREENING.

Letteralmente **"inverdire"** il **greening** è la moderna attività agricola che non produce solo alimenti ma anche servizi ambientali e servizi per il benessere degli organismi viventi degli ecosistemi. Si fa un gran parlare del **greening in agricoltura** perché in questi giorni, al **Parlamento Europeo**, si sta decidendo come e perché farlo e in che modo incentivare gli agricoltori a realizzarlo in pratica. Saranno gli agricoltori a praticarlo nelle proprie aziende per mantenere i nostri paesaggi vivi e belli. L'agricoltura è sempre stata la responsabile del paesaggio, soprattutto di quello che circonda gli ambienti popolati dall'uomo. Le migliori infrastrutture nascono dall'osservazione biologica del proprio ambiente, la loro progettazione dalla consapevolezza dei propri obiettivi, la realizzazione dalla creatività e conoscenza delle tecnologie agronomiche. Dunque, una nuova professione per gli agricoltori del futuro che richiede interdisciplinarietà, incentivi finanziari e formazione soprattutto alla consapevolezza. Fonti: LaStampa.it, 7 ottobre 2011; <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=597>





EVENTI REGIONALI – SPECIALE PORTE APERTE ROSE

| | |
|---|---|
| <p>7 – 11 novembre</p>  | <p>PORTE APERTE ALLA NIRP INTERNATIONAL – Bevera di Ventimiglia (IM) L'azienda Nirp International, specializzata nella produzione ed ibridazione di rose, aprirà le porte a tutti i visitatori che vorranno visionare le novità in coltivazione. Per maggiori informazioni: http://www.nirpinternational.com ; Tel. 0184-210121 ; Fax. 0184-210259 ; info.ita@nirpinternational.com</p> |
| <p>10 – 13 novembre</p>  | <p>PORTE APERTE AI VIVAI VILLATELLA ROSEN TANTAU – Vivai Villatella – Ventimiglia (IM) L'azienda rosicola Vivai Villatella, rappresentante italiano di Rosen Tantau apre le porte a tutti coloro che vogliono visionare le novità coltivate. Per maggiori informazioni: http://www.vivaivillatella.it/ ; Tel/Fax. 0184-215024 ; vivaivillatella@rosenet.it</p> |

EVENTI REGIONALI

| | |
|--|--|
| <p>15 novembre</p>  | <p>ARTE NEI BOUQUETS – Pietra Ligure (SV) L'EDFA Savona (Ente Decorazione Floreale Amatori) organizza un corso di bouquets in 16 lezioni con cadenza quindicinale dal 24 novembre a maggio. Sono anche previsti minicorsi a tema, il primo dei quali, a cura di Carla Barbaglia, si svolgerà il 15 novembre: Autunno variopinto, rosso come toyon (la bacca che ha ispirato il nome di Hollywood), multicolore come le pannocchie, dorato come le zucchette, in un originale contenitore stile Sonoma County. Per maggiori informazioni: Tel/Fax 019-616721 ; Mob. 333-9797765 ; annaecarlaellebori@alice.it</p> |
|--|--|

EVENTI ITALIANI

| | |
|--|---|
| <p>29 ottobre</p>  | <p>CRA-SFM PER I 150 ANNI DELL'UNITÀ D'ITALIA – CRA-SFM – Bagheria (BA) il CRA-SFM di Bagheria apre le porte ai visitatori tecnici dalle 9,30 alle 13,00 per mostrare le proprie prove in campo. Sarà possibile visitare le collezioni di piante esotiche e mediterranee, la gestione wireless del microclima in serra, e sarà previsto un percorso didattico-illustrativo dedicato all'uso di sostanze naturali per la difesa fitopatologica. Per maggiori informazioni: http://sito.entecra.it/portale/cra_avviso.php?id=4691&tipo=convegno&lingua=IT ; Tel. 091-909090 ; Fax. 091-909089 ; sfm@entecra.it</p> |
| <p>4 novembre</p>  | <p>CORSO DI PROGETTAZIONE DI GIARDINI – Facoltà di Ingegneria - Mantova Corso per la progettazione di aree verdi e giardini mediante l'utilizzo del software PRO Landscape, con l'intervento di Anna Letizia Monti, agronomo del paesaggio - Socio AIAPP. Il corso è aperto a tutti i professionisti del verde. Per iscriversi al corso è necessario iscriversi non oltre giovedì 3 novembre. Per maggiori informazioni: http://www.orlandelli.it/it/doc-s-2-410-1-corso_per_la_progettazione_di_giardini_e_aree_verdi.aspx ; Tel. 0376-960311 ; info@orlandelli.it</p> |
| <p>5 – 6 novembre</p> | <p>NATURALMENTE IN FIERA - Centro Fieristico Pievesestina – Cesena Mostra-mercato florovivaistica, di agricoltura e giardinaggio. Per maggiori informazioni: http://www.naturalmenteinfiera.it ; info@naturalmenteinfiera.it</p> |
| <p>12 novembre</p>  | <p>PIANTE ALIENE INVASIVE IN ITALIA – Vivai Michelini – Viterbo L'AICu - L'Associazione Italiana Curatori di Parchi, Giardini ed Orti Botanici organizza una serie di incontri dedicati al paesaggio e progettazione di giardini. Il primo sarà tenuto da Enrico Scarici e riguarderà le piante aliene invasive in Italia. Per maggiori informazioni: http://www.aicuratori.it/AICu/HOME.html ; Mob. 347-7028178 Enrico Maccaglia ; a.curatori@gmail.com</p> |
| <p>13 novembre</p>  | <p>LA COLTIVAZIONE E POTATURA DELLE ROSE – Vivaio Rose Riflorentissime – Ciliverghe di Mazzano (BS) Corso di potatura e coltivazione delle rose. Per maggiori informazioni: http://www.roseriflorentissime.it/ ; Mob. 339-1038193</p> |

EVENTI ESTERO

| | |
|---|--|
| <p>10 – 11 novembre</p>  | <p>PORTE APERTE ALLO SCRADH – Scradh – Hyeres (Francia) Anche quest'anno lo Scradh, centro di ricerca applicativa in floricoltura, apre le porte ai chiunque desideri visionare le prove sperimentali in corso nonché i lavori svolti su diverse colture di riferimento quali: alstroemeria, campanule, ranuncoli, rose, gerbere, lisianthus, girasole, anemoni. Info: http://www.astredhor.fr/scradh-journee-portes-ouvertes-73153.html ; Tel. +33-494-123424 ; Fax. +33-494-123420 ; scradh@astredhor.fr</p> |
| <p>11 – 13 novembre</p> | <p>FOREST - The Helsinki Fair Centre – Helsinki (Finlandia) Mostra-mercato dedicata alle foreste. Info: http://web.finnexpo.fi/Sites1/vihreaviikonloppu2011/Metsa/Sivut/default.aspx</p> |
| <p>15 – 17 novembre</p> | <p>WATEC – Fair & Convention Center – Tel Aviv (Israele) Mostra-mercato tra le più importanti al mondo sul tema dell'irrigazione in agricoltura. Info: http://www.watec-israel.com/</p> |

15 - 19 novembre

AGRITECHNICA – Hannover (Germania)

Mostra-mercato agricola e di attrezzature.

Info, anche in italiano: <http://www.agritechnica.com/home-it.html> ; Tel.: +49-6924-7880 ;

Fax: +49-6924788113 ; expo@DLG.org

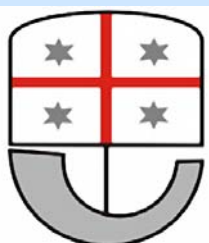
PANORAMICA

9 – 12 novembre

ECOMONDO – Rimini Fiera – Rimini

Mostra-mercato dedicata alla sostenibilità ambientale ed energia eco-compatibile.

Per maggiori informazioni: <http://www.ecomondo.com/>



REGIONE LIGURIA

APIARI IN REGIONE LIGURIA, ENTRO IL 30 NOVEMBRE LE DENUNCE.

Entro il **30 novembre** di ogni anno i proprietari o detentori di apiari di qualsiasi tipo, stanziali o nomadi, devono presentare il modulo di denuncia, disponibile anche sul sito web regionale www.agriligurianet.it presso qualunque **Ufficio Territoriale del Settore Ispettorato Agrario della Regione**. Inoltre entro il **31 dicembre** di ogni anno gli apicoltori che praticano esclusivamente il nomadismo devono presentare la denuncia degli apiari, indicando il codice identificativo attribuito a suo tempo dall'**Ente Delegato**, che mantiene quindi la sua validità. Ad ogni nuovo apicoltore o per i nuovi apiari sprovvisti di codice identificativo il **Servizio Produzioni Agroalimentari della Regione Liguria** provvederà a fornire un nuovo Codice unico identificativo regionale. Ogni apicoltore dovrà esporre in maniera ben visibile e per ognuno degli apiari posseduti un cartello di dimensioni minime di 10 cm di altezza per 20 cm di lunghezza, riportante il codice identificativo assegnato. Per maggiori informazioni: www.agriligurianet.it ; **Settore Ispettorato Agrario Regionale – Sportello Territoriale di Pieve di Teco**: Tel. 0183-36278; Fax 0183-366528

EMERGENZA CASTAGNO: UN MILIONE DI EURO PER COMBATTERE IL CINIPIDE.

Al tavolo tecnico tenutosi lo scorso **22 settembre** presso il **MiPAAF** con la partecipazione di esponenti di Regioni, amministrazioni provinciali e comunali e associazioni di categoria, è stata messa a punto una strategia a livello nazionale contro il **Dryocosmus kuriphilus**, il **cinipide galligeno del castagno**. Prima mossa: la costituzione di **15 nuovi Centri di moltiplicazione dell'antagonista naturale del Dryocosmus kuriphilus** rappresentato dal **parassitoide Torymus sinensis**. L'obiettivo è quello di razionalizzare la lotta al cinipide secondo i tempi e le modalità di intervento che il territorio richiede a livello locale. I Centri, per i quali sono stati stanziati **600.000 euro**, verranno istituiti sui territori delle **12 Regioni ritenute più importanti per le produzioni castanicole**. Nell'ambito delle attività previste dal Piano di settore castanicolo, esse verranno finanziate con **D.D. 15902 del 08 agosto 2011** per un importo complessivo di **1.000.000 di euro**. Verrà inoltre potenziato, con un fondo di **340.000 euro**, il **Centro di moltiplicazione del Torymus sinensis** (presso il **Divapra dell'Università di Torino**). Verranno infine realizzate tre workshop formativi, anche di più giorni, per i tecnici regionali.

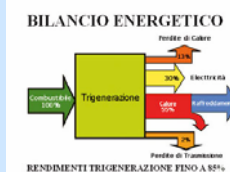
Fonte: <http://agronotizie.imagelinenetwork.com/vivaismo-e-sementi/2011/09/29/emergenza-castagno-un-milione-di-euro-per-combattere-il-cinipide-14039.cfm>



COGENERAZIONE – LE NUOVE NORME.

Cambia la contabilizzazione nelle officine elettriche con impianti di cogenerazione, ovvero tutti gli impianti che producono energia elettrica. L'**Agenzia delle Dogane**, con **Nota prot. N.75649/RU del 6 settembre 2011**, ha infatti ridefinito le modalità di accertamento, ai fini fiscali, delle quantità di prodotto utilizzato dai cogeneratori. D'ora in poi, presso le officine elettriche cogenerative, il calore deve essere accertato tramite appositi contabilizzatori, mentre l'energia elettrica prodotta sarà misurata con appositi misuratori fiscali. Un tale cambiamento è dovuto alla necessità di distinguere, ai fini fiscali, la quantità di prodotto impiegato per "l'uso combustione" e da quello utilizzato per la produzione di elettricità. L'Ufficio, sulla base di tali dati, procede alla determinazione degli eventuali conguagli di imposta sul prodotto energetico impiegato nella cogenerazione. Fonti:

http://www.impiantienergie.it/images/stories/Nazionale/Agenzia_Dogane/Nota75649_6-9-2011AgDogane.pdf ; <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2004:052:0050:0050:IT:PDF>



BRUCIARE BIOMASSA CONVIENE SE LE MATERIE PRIME SONO LOCALI.

Bruciare biomasse conviene? Sì, da un punto di vista economico, visti anche gli incentivi, ma resta il problema del reperimento delle materie prime, come sostiene **Giacobbe Braccio, responsabile unità tecnica centro di ricerche Trisaia dell'Enea**. Se le biomasse, infatti, sono locali allora ha senso parlare di energia pulita, discorso diverso se le materie prime devono essere importate: l'energia pulita che si immette si annulla con l'energia impiegata dall'intera filiera. Proprio per questo gli incentivi sostengono maggiormente le centrali di piccola taglia, inferiori ad un megawatt. Ad esempio, una centrale di **5 Mw** necessita di **40 mila tonnellate di biomasse all'anno**.

Fonti: <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=581> ;

http://www.adnkronos.com/IGN/Sostenibilita/Risorse/Bruciare-biomassa-conviene-se-le-materie-prime-sono-locali_312488543782.html



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 – SKYPE: csf_regioneliguria

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