

FlorNews

Regione Liguria
 Riviera Ligure
 n°284
 del 27 luglio 2018

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

La Notizia - Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • PSR 2014-2020: Attivati I Moduli Di Accesso Ai Finanziamenti Della Misura 19.2.
Il Meteo - Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Dati Meteo dal 09/07/2018 al 22/07/2018
Avvertenze Fitosanitarie - Pagg. 3 - 8	<ul style="list-style-type: none"> • Nota informativa per il periodo: 27/07/2018 - 08/08/2018
Mercati Ed Indagini Economiche - Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • Unioncamere Liguria: Uscito Il Rapporto Economico Liguria 2017.
Attività Dei Servizi - Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • Approvati 11 Progetti Di Cooperazione Trasfrontaliera.
Pubblicazioni E Siti D'interesse - Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • Xylella Fastidiosa: Pubblicata La Decisione Della Commissione 2018/927.
Info Utili - Pagg. 8 - 9	<ul style="list-style-type: none"> • Revoca Definitiva Dei Prodotti A Base Di Iprodione. • Questionario Online Su Agricoltura E Cambiamenti Climatici. • Le Linee Programmatiche Del Ministero Delle Politiche Agricole. • Il Ce.Spe.Vi È Salvo: La Fondazione Caript Ha Acquisito Tutte Le Quote. • Una Grande Festa Per I 90 Anni Di Mefit, Il Mercato Dei Fiori Di Pescia.
Eventi Regionali Pag. 9	<ul style="list-style-type: none"> • 12 agosto - Anticamente E Festa Della Lavada - Bajardo (Im)
Eventi Italiani - Pag. 10	<ul style="list-style-type: none"> • Luglio-Ottobre - Mostra Delle Dahlie - Giardini Botanici Di Villa Taranto - Verbania (Vb) • 4 - 5 Agosto - Umbria E Cactus - Casale Le Fossate - Attigliano (Tr)
Eventi Estero - Pag. 10	<ul style="list-style-type: none"> • 12 - 16 Agosto - 30th International Horticultural Congress - Istanbul (Turchia) • 30 Luglio - 3 Agosto - Perennial Plant Symposium - Raleigh - North Carolina (Usa) • 30 Luglio - 3 Agosto - American Society For Horticultural Science (Ashs) Annual Conference - Washington, Dc (Usa)
Panoramica - Pag. 10	<ul style="list-style-type: none"> • Atlante Mondiale Della Desertificazione (Nuova Edizione Ue). • Pubblicato On-Line Il Report "State Of Green Business 2018".



Le foglioline del Salvaboschi:

Anche tu puoi essere un Salvaboschi: se vedi un piccolo fuoco chiama il numero unico emergenza 112.

LA NOTIZIA

PSR 2014-2020: ATTIVATI I MODULI DI ACCESSO AI FINANZIAMENTI DELLA MISURA 19.2.



Sono stati pubblicati i moduli per l'accesso ai finanziamenti in attuazione delle **Strategie di Sviluppo Locale, GAL**, finanziati dalla **misura 19.2 del PSR 2014-2020**, come di seguito meglio specificato:

- **GAL Provincia della Spezia "Interventi di adeguamento della fruibilità del fiume Vara"**. La data di scadenza del bando è prevista per il **4 agosto 2018**
- **GAL Riviera dei Fiori - Progetto 1.1.1 "Recupero dei pascoli per lo sviluppo dell'allevamento, la tutela ambientale e lo sviluppo dei servizi turistici"**. La data di scadenza del bando è prevista per il **22 Ottobre 2018**
- **GAL Riviera dei Fiori - Progetto 1.2.1 "Progetto pilota finalizzato alla applicazione e alla divulgazione di soluzioni tecnologiche per la gestione delle acque di vegetazione"**. La data di scadenza del bando è prevista per il **22 Ottobre 2018**
- **GAL Riviera dei Fiori - Progetto 1.2.2 "Progetto integrato per la promozione dei territori olivicoli"**. La data di scadenza del bando è prevista per il **22 Ottobre 2018**

Per maggiori informazioni sui bandi e modalità di accesso: <http://www.agriligurianet.it/>



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 09/07/2018 al 22/07/2018

PROVINCIA DI IMPERIA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	26.7	24.3	21.3	26.6
Sanremo	27.5	25.1	22.3	22.2
Dolceacqua	29.3	23.7	18.5	21.4
Ventimiglia	27.7	23.6	20.0	17.6
Diano Castello	30.0	25.1	20.3	54.8

PROVINCIA DI SAVONA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	27.7	23.9	19.8	14.4
Savona	28.1	25.1	21.7	89.8
Cisano sul Neva	29.2	24.1	19.3	23.6
Ortovero	29.3	23.3	18.0	52.4

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato) **Grafico: andamento termico - pluviometrico dal 09/07/2018 al 22/07/2018** per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Albenga (SV).

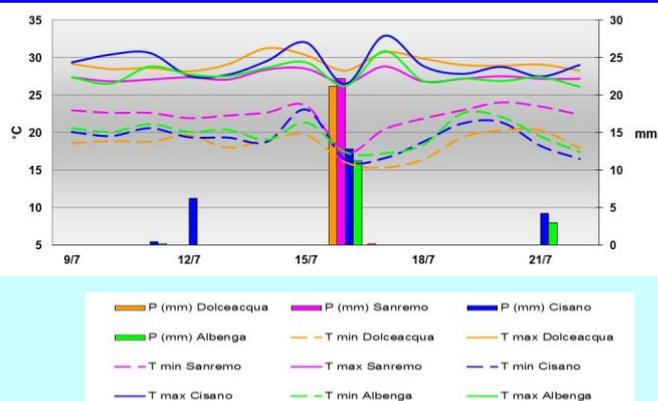
Situazione meteo ultime due settimane

Temperature

Le temperature massime hanno oscillato tra i 27 ed i 33 °C. Le minime si sono mantenute intorno ai 20 °C nella prima settimana, poi sono scese di circa 5 °C in corrispondenza dei fenomeni temporaleschi del 16/7; nell'ultima settimana sono gradualmente risalite, per poi calare nuovamente il 21/7 in occasione di deboli fenomeni precipitativi.

Precipitazioni

Gli eventi precipitativi più significativi si sono verificati il 16/7, quando sono stati raggiunti i 10-20 mm di accumulo giornaliero (nelle quattro stazioni di riferimento).



PREVISIONI dal 27/07/2018 al 01/08/2018 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 27/07		sabato 28/07		domenica 29/07		lunedì 30/07		martedì 31/07		mercoledì 01/08	
	Temp =		Temp ↓		Temp ↑		Temp ↑		Temp =		Temp =
Il passaggio di una debole perturbazione potrà portare a locali rovesci o temporali a Ponente in mattinata. Nel complesso la giornata sarà comunque caratterizzata da bel tempo con cielo sereno o poco nuvoloso; possibili rovesci o temporali pomeridiani sui rilievi		L'instaurarsi di un flusso umido meridionale porta alla formazione di locali addensamenti di nubi basse, più consistenti sul centro-ponente della regione, dove non si escludono locali pioviaschi. Cielo in prevalenza irregolarmente nuvoloso		Sereno o poco nuvoloso		Soleggiato, isolati pioviaschi sui rilievi		Sereno o poco nuvoloso		Tempo soleggiato	

E' possibile ricevere SMS AGROMETEO GRATUITI 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 scrivendo a caarservizi@regione.liguria.it



AVVERTENZE CULTURALI E FITOSANITARIE

A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo, in collaborazione con i settori tecnici della Cooperativa L'Ortofrutticola di Albenga e della Cooperativa Agricoltori Riviera dei Fiori di Taggia.

Nota informativa per il periodo: 27/07/2018 - 08/08/2018

Finora questa estate non è stata particolarmente calda, ma in compenso molto umida e caratterizzata da frequenti, e talvolta abbondanti, eventi piovosi, condizioni che stanno favorendo alcune malattie quali:

- i marciumi basali, soprattutto da *Phytophthora* spp.;
- le tracheomicosi da *Fusarium oxysporum* e da *Verticillium dahliae*;
- maculature fogliari da *Alternaria* sp., *Phyllosticta* sp. ed altri miceti
- virosi quali l'avvizzimento maculato del pomodoro, causato da Tomato Spotted Wilt Virus, presente su molte colture, quali ad es. peperoncino ornamentale, ruscus, ciclamino, piante madri di margherite,

Tra i parassiti animali: tripidi, aleurodidi, cicaline ed acari (soprattutto ragnetto rosso) stanno infestando molte coltivazioni in atto, e si ricorda che alcuni di essi, in particolare tripidi e afidi sono vettori di virus.

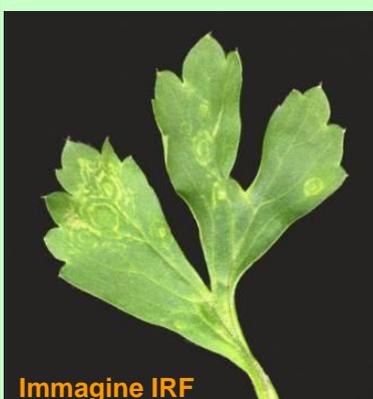


Immagine IRF
Ranuncolo: sintomi di infezione da TSWV

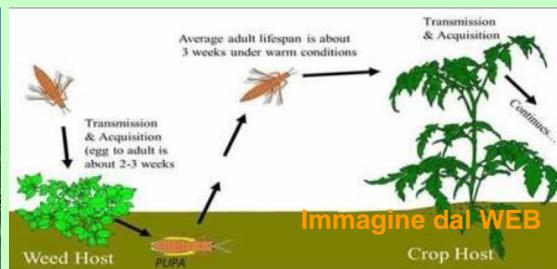
TSWV e INSV: di seguito si forniscono alcune indicazioni relative a due tra i più pericolosi agenti di virosi, il virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro (Tomato Spotted Wilt Virus - TSWV) e il virus della maculatura necrotica dell'Impatiens (Impatiens Necrotic Spot Virus - INSV), e al loro principale vettore, il tripide *Frankliniella occidentalis*.

TSWV e INSV sono strettamente imparentati, appartenendo entrambi al genere dei Tospovirus, e possono presentarsi simultaneamente sulla stessa pianta causando sintomi molto simili. Sono in grado di infettare oltre 1000 specie vegetali appartenenti a circa una cinquantina di famiglie botaniche, e il numero delle specie suscettibili è in continuo aumento. Tra le specie colpite molte sono quelle di interesse orticolo e/o ornamentale, e numerose sono anche quelle spontanee ed infestanti.

I sintomi sono molto vari e si presentano in modo diverso in funzione dell'isolato virale e della sua virulenza, dell'ospite e della sua età (in genere quanto più l'infezione è precoce tanto più i sintomi si accentuano) e delle condizioni ambientali, soprattutto la temperatura. Tra i sintomi più diffusi vi sono: maculature necrotiche, decolorazioni e anature, spesso concentriche, con

necrosi sulle foglie che possono riguardare anche il fusto, deformazioni e decolorazioni dei petali, nanismo, malformazioni.

Questi virus sono trasmessi da tripidi, tra i quali il più efficace e diffuso è *Frankliniella occidentalis*, ma possono essere diffusi anche attraverso l'impiego di materiale (talee o altri organi di moltiplicazione vegetativa) prelevato da piante infette. Sono pericolosi soprattutto in ambiente protetto (serre e tunnel) dove le condizioni ambientali favoriscono sia lo sviluppo della malattia che la moltiplicazione dei vettori. Si ricorda che non esistono mezzi curativi o prodotti chimici efficaci contro i virus delle piante, l'unica lotta possibile è quindi la prevenzione.



Adulto di *Frankliniella occidentalis* e suo ciclo vitale

Frankliniella occidentalis è un insetto altamente polifago che negli anni '80 è giunto in Europa dalla California e rapidamente è diventato uno dei parassiti più dannosi per molte specie, a partire dalle solanacee. Compie diverse generazioni l'anno in funzione della temperatura e sverna

come pupa nel terreno; se le condizioni sono favorevoli (ad es. in serra o in inverni miti) le generazioni possono susseguirsi per tutto l'anno. Oltre ai danni diretti causati dall'attività di suzione (decolorazioni e necrosi su foglie e fiori) può trasmettere alcuni virus tra cui il TSWV.

L'acquisizione del virus può avvenire solo da parte delle forme giovanili (neanidi) quando si nutrono su piante infette, e la capacità di trasmettere il virus si manifesta dopo un periodo di incubazione (periodo di latenza) che dura 4/18 giorni; da quel momento in poi l'insetto resta infettivo per tutta la vita. La trasmissione del virus è quindi di competenza quasi esclusiva dell'adulto poiché la fase di latenza non viene quasi mai conclusa nella I e II forma neanidale e le pupe (che stanno nel terreno) non si alimentano. Dalle uova deposte da adulti infetti nascono neanidi sane.

Si raccomanda a coloro che stanno apprestandosi ad allestire impianti di anemoni, ranuncoli, papaveri e margherite di adottare adeguati criteri atti a proteggere le coltivazioni da questi virus, in quanto infezioni contratte precocemente possono compromettere l'intera produzione.

Per difendere le coltivazioni bisogna agire in modo preventivo:

- impiegare materiale di propagazione sano e controllato;
- se disponibile impiegare selezioni resistenti alla virosi;
- eliminare i residui vegetali della coltura precedente, soprattutto se infetti dal virus e/o infestati da tripidi;
- eliminare dalle coltivazioni, e soprattutto dall'ambiente limitrofo alle coltivazioni, le piante che possono ospitare tripidi (ad es. parietaria, ortica, crucifere) o costituire un serbatoio per il virus (es. solanacee, convulvolo, amaranto, campanula, papavero, portulaca, stellaria, verbenza);
- non utilizzare terreni, terricci, substrati che possono contenere pupe di tripidi infetti, nel dubbio effettuare una disinfestazione (in serra i metodi fisici possono fornire ottimi risultati);
- contrastare l'ingresso dei tripidi nella coltivazione impiegando sostanze repellenti e/o reti, chiudendo porte e sportelli delle serre e proteggendo le aperture laterali con reti, ecc;
- monitorare la popolazione dei tripidi con trappole cromotropiche blu in modo da riuscire ad intervenire in modo tempestivo e mirato;
- pulire regolarmente gli strumenti da taglio in quanto potrebbero costituire ulteriori mezzi di trasmissione;
- valutare la possibilità di ricorrere a mezzi biologici di lotta contro i tripidi: è ormai diffuso, soprattutto in ambiente protetto, l'impiego di limitatori naturali quali ad es. antocoridi del genere *Orius* (il più diffuso è *O. laevigatus*) o acari fitoseidi quali *Amblyseius swirskii* e *A. cucumeris*: prima dell'impiego dei predatori a volte è consigliabile effettuare un trattamento con spinosad per ridurre eventuali ritardi di efficacia dovuti ai tempi più lunghi richiesti dal mezzo biologico. Utile è anche il ricorso a microrganismi antagonisti, ad es. *Beauveria bassiana*, e a formulati insetticidi a base di sostanze naturali, ad es. azadiractina, che non interferiscono sugli ausiliari. Nematodi entomoparassiti (ad es. *Steinernema feltiae*) applicati al terreno possono agire anche contro le pupe dei tripidi;
- la lotta chimica può essere condotta con formulati tradizionali, quali quelli a base di: spinosad, acrinatrina e altri piretroidi, fosfororganici (es. clorpirifos-metile, dimetoato), carbammati (es. formetanato, metiocarb), lufenuron e abamectina; formulati a base di etoprofos applicati al terreno possono agire contro le pupe. La lotta chimica risulta di difficile attuazione a causa dell'elevato potenziale biotico di questi insetti e la notevole capacità di sviluppare popolazioni resistenti ai comuni agrofarmaci, per cui è molto importante alternare formulati a diverso meccanismo d'azione;
- in presenza di piante infette asportarle prontamente dalla coltivazione, se possibile insacchettandole prima dell'estirpazione in modo da evitare che i tripidi presenti su di esse volino via.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Anemone, ranuncolo	- Adozione di corretti criteri per i nuovi impianti	- In vista dei nuovi impianti si rimanda al bollettino "FlorNews" n° 160 dedicato a " Consigli per l'impostazione di una corretta difesa del ranuncolo " in cui sono: trattati gli aspetti da considerare nelle prime fasi della coltivazione, descritte le avversità più frequenti che possono colpire le piante nelle prime settimane dopo il trapianto, fornite indicazione di difesa; inoltre vengono fornite indicazioni sulla nutrizione e su alcuni importanti aspetti di cui tenere conto nel prosieguo della coltivazione.
Asparagus plumosus	- Tripidi - Lepidotteri	- Intervenire regolarmente in modo da evitare che le infestazioni diventino importanti. In questo periodo si consigliano interventi fogliari con formulati ad es. a base di acrinatrina, abamectina, spinosad (adulticidi), lufenuron (ovo larvicida). - In alcuni impianti sono presenti erosioni fogliari da larve di lepidotteri geometridi.
Aromatiche	- Cicaline - Afidi - Maculature fogliari - Marciumi basali	- Cicaline: questi insetti continuano a danneggiare gli impianti di aromi. La lotta chimica è efficace ma poco duratura, e può essere eseguita impiegando formulati ad es. a base di piretro, oli vegetali, deltametrina, acetamiprid. Per aumentare l'efficacia dei trattamenti è possibile aggiungere alle soluzioni insetticide olio minerale estivo o olio di soia. - In un impianto di timo da reciso si è osservato un attacco di afidi particolarmente intenso, aggravato dallo sviluppo di fumaggini sulle abbondanti melate prodotte dagli insetti. - Maculature fogliari da <i>Alternaria</i> sp. si osservano soprattutto su rosmarino. - Marciumi basali da <i>Phytophthora</i> sp. sono presenti in molti impianti di rosmarino e lavanda. La lotta deve essere innanzi tutto preventiva: impiegare materiale di propagazione prelevato da piante sane, controllare che in radicazione non avvengano infezioni precoci, adottare corrette pratiche agronomiche e irrigare in modo razionale. Qualora necessario, trattare con formulati ad azione preventiva, ad es. a base di fosfito di potassio, e in presenza della malattia eliminare le piante colpite ed intervenire con formulati a base di fenilammidi, ad es. melalaxyl-M, o di dimetomorf.

	<ul style="list-style-type: none"> - Mal del colletto 	<ul style="list-style-type: none"> - In alcuni allevamenti di salvia in vaso si osservano marciumi del colletto da <i>Rhizoctonia</i> sp., l'impiego di formulati a base di microrganismi antagonisti (ad es. <i>Trichoderma</i> spp.) può contribuire a prevenire le infezioni.
	<p>Basilico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lepidotteri - Peronospora- 	<ul style="list-style-type: none"> - Osservate erosioni da larve di lepidotteri nottuidi. Posizionare trappole e all'apparire degli adulti intervenire con formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i>. Altri formulati che possono essere impiegati sono quelli ad es. a base di spinosad, clorantraniliprole, deltametrina (quest'ultimo solo in pieno campo). - Peronospora: intervenire in modo rigoroso rispettando i tempi di carenza Si raccomanda di continuare a monitorare gli impianti e di effettuare trattamenti antiperonosporici con formulati autorizzati ad es. a base di fosfiti, mandipropamide, azoxystrobin, metalaxyl+rame, dimetomorph+ zoxamide, dimetomorph+pyraclostrobin (quest'ultimo solo in pieno campo).
Ciclamini	<ul style="list-style-type: none"> - Lepidotteri - Tripidi - Afidi - Tracheofusariosi - Marciumi radicali 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Spodoptera</i> sp.: si consiglia di utilizzare le trappole per monitorare la presenza degli adulti e al loro apparire applicare formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> per combattere le larve. - I tripidi sono presenti in molti impianti: si consiglia di intervenire a frequenza regolare in modo da ridurre il rischio di diffusione di virusi. - Sintomi di tracheofusariosi sono sporadicamente presenti in alcuni impianti: eliminare le piante sintomatiche e, eventualmente, intervenire con formulati a base di tiofanato metile sulle piante restanti. - Marciumi radicali da <i>Cylindrocarpon</i> sp. sono comparsi in alcuni vivai: formulati a base mi microrganismi antagonisti (ad es. <i>Trichoderma</i> spp.) possono prevenire le infezioni; in presenza della malattia si possono impiegare formulati a base di tiofanato metile.
Crisantemo	<ul style="list-style-type: none"> - Afidi - Tripidi - Ragnetto rosso - Tracheofusariosi 	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi, afidi e ragnetto rosso sono parassiti presenti in impianti, sia da reciso che da vaso: intervenire con insetticidi/acaricidi adeguati allo stadio di sviluppo delle piante. - Su alcune varietà da vaso si osservano sintomi di tracheofusariosi.
Dipladenia, lantana	<ul style="list-style-type: none"> - Aleurodidi - Ragnetto rosso 	<ul style="list-style-type: none"> - Queste specie sono facilmente soggette ad attacchi di <i>Bemisia</i> sp. e di <i>Tetranychus urticae</i>: in entrambi i casi è fondamentale intervenire prontamente in modo che non si instaurino infestazioni difficili da contrastare.
Eucalpti, pittosporino	<ul style="list-style-type: none"> - Marciumi basali 	<ul style="list-style-type: none"> - In impianti di <i>Eucalyptus cinerea</i>, <i>E. pulverulenta</i> "Baby Blue" e di <i>Pittosporum tenuifolium</i> "Silver Queen" si sono osservati marciumi basali da <i>Phytophthora</i> spp. che hanno colpito piante sia giovani che adulte. Le piante colpite rapidamente appassiscono e collassano, e sulla zona del colletto appare un caratteristico imbrunimento. Si raccomanda di eliminare le piante infette, di adottare adeguati piani di irrigazione e di intervenire con fungicidi a base di fosetil alluminio, propamocarb (ad azione prevalentemente preventiva) o di fenilammidi. In caso si volessero effettuare nuovi impianti si consiglia di applicare fin dal trapianto formulati a base di microrganismi antagonisti (ad es. <i>Trichoderma</i> spp.).
Margherite (piante madri)	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Tracheofusariosi 	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi: si raccomanda di pulire le piante asportando i fiori eventualmente rimasti che potrebbero offrire rifugio ai parassiti, ed effettuare trattamenti periodici in modo da contenere lo sviluppo della popolazione dell'insetto e limitare la diffusione di virus. - Si è osservata la presenza di sintomi di tracheofusariosi: prima di selezionare le piante madri si consiglia di controllarne la sanità in modo da evitare di prelevare talee infette.
Peperoncino ornamentale	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Virusi 	<ul style="list-style-type: none"> - I tripidi sono diffusi in quasi tutti gli impianti di peperoncino ornamentale e numerosi sono i casi di necrosi e di morie di piante causate dai virus da essi trasmessi (soprattutto TSWV): in questo periodo si consiglia di effettuare trattamenti insetticidi a cadenza regolare, cercando di alternare formulati a diverso meccanismo d'azione.
Ruscus	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Cicaline - Ragnetto rosso - Virusi - Marciumi basali 	<ul style="list-style-type: none"> - In alcuni impianti i lembi dei cladodi appaiono distorti in seguito alle punture dei tripidi e su di essi si osserva la presenza di piccole maculature necrotiche causate da infezioni di TSWV. - Sono inoltre presenti attacchi di ragno rosso e cicaline. - Osservati marciumi alle radici causati da funghi del genere <i>Cylindrocarpon</i> sp. Tali miceti in genere colpiscono piante già indebolite da altre cause, ad es. condizioni colturali non idonee o attacchi di altri parassiti. In questo caso è necessario innanzi tutto adottare corrette pratiche colturali e quindi intervenire con formulati ad es. a base di microrganismi antagonisti o, se necessario, di tiofanato metile.

**Immagine
Cooperativa L'Ortofrutticola**



Attacco di afidi e sviluppo di fumaggini su piante di timo da reciso.

Immagine IRF



Pianta adulta di pittosporino variegato colpita da *Phytophthora* sp.

Immagine IRF



Fronda di ruscus danneggiata dai tripidi e con maculature da TSWV.

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 Agricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia (IM): restuccia@rivierafiori.net



Lavoro svolto nell'ambito del progetto **Is@M** (Innovative Sustainable Agriculture in Mediterranean), cofinanziato dal Programma Italia-Francia Marittimo 2014-2020 nel quadro del primo bando (Asse 1 - Lotto 1B - PI 3A - OS 2)



I **bollettini FLORNEWS** pubblicati dal 2007 ad oggi possono essere consultati presso il portale della Regione Liguria dedicato all'agricoltura, all'indirizzo <http://www.agriligurianet.it>

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE

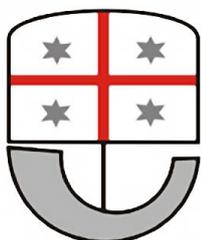
UNIONCAMERE LIGURIA: USCITO IL RAPPORTO ECONOMICO LIGURIA 2017.

È stato pubblicato dal **Centro Studi Statistici di Unioncamere Liguria** il **Rapporto Economico 2017**, il quale raccoglie i più significativi dati sull'andamento socio-economico della regione. All'interno si trovano più di 100 tabelle con relativi grafici che fotografano la situazione economica ligure dell'anno trascorso, attraverso l'analisi e il raffronto con l'anno precedente dei maggiori comparti produttivi: movimento demografico, istruzione, mercato del lavoro, agricoltura, industria, edilizia, artigianato, turismo, trasporti, credito, movimento delle imprese, indicatori di contabilità economica, commercio interno, commercio estero, ambiente, protesti, fallimenti e confronti regionali. Dopo 5 anni consecutivi, in cui le chiusure superavano le aperture, nel 2017 il saldo delle imprese torna positivo e le nuove attività economiche hanno superato quelle che hanno chiuso, grazie soprattutto al consistente calo delle cessazioni (quasi mille unità in meno). Le **Camere di Commercio liguri** hanno ricevuto **9.134 domande di iscrizione d'impresa (86 in meno rispetto al 2016) a fronte di 8.965 richieste di cancellazione (981 in meno)**, determinando un saldo positivo pari a **169 imprese in più**. Gli occupati liguri risultano **603mila, circa 7mila in meno rispetto all'anno precedente, mentre in Italia l'occupazione è cresciuta dell'1,2%**; il tasso di occupazione sale in tutte le regioni ad eccezione della nostra, dove passa dal **62,7% al 62,4% (-0,3 punti percentuali)**, il tasso di disoccupazione, infine, si allinea alla tendenza nazionale (**-0,3% in Liguria, -0,5% in Italia**). La Liguria, che rappresenta l'**1,8% delle vendite nazionali all'estero**, ha chiuso il 2017 con una crescita dell'export pari all'**8,1%, passando da 7.356 a 7.955 milioni di euro**: di questi **4.659 milioni sono stati destinati verso paesi Extra-UE (il 58,6% del totale) con un aumento del 15,3%, e 3.297 milioni di euro verso l'area comunitaria (-0,6%)**. Il report completo e dettagliato è disponibile qui:

<https://www.lig.camcom.it/easyUp/file/rapporto.pdf>



ATTIVITA' DEI SERVIZI



REGIONE LIGURIA



APPROVATI 11 PROGETTI DI COOPERAZIONE TRASFRONTALIERA.

Sono stati approvati dal Comitato di Sorveglianza del programma transfrontaliero Interreg Alcotra Italia-Francia 2014-2020, 11 progetti dei Piani tematici PITEM e dei Piani territoriali PITER, per un totale di circa 38 milioni di euro e con ricadute sulla sola provincia di Imperia per circa 4 milioni di euro. I progetti riguardano: l'Innovazione applicata e i servizi alle imprese nel Piano tematico PITEM Clip, di cui Regione Liguria è capofila; l'economia circolare e la cooperazione tra Camere di Commercio (CIRCUITO); l'innovazione (in particolare dei cluster, dei poli e delle imprese) e lo sviluppo dei servizi innovativi agli utenti dell'area transfrontaliera, con applicazioni in ambito di trasporti e sanità (INTEROPERABILITÀ); Il progetto CORD COM coinvolge le Regioni partner, Camere di Commercio, Università, Città Metropolitana di Nizza e SICTIAM (Syndicat Intercommunal Des Collectivités Territoriales Informatisées Alpes-Méditerranées) per coordinare le attività dei vari progetti e di assicurare una corretta comunicazione dei risultati alla cittadinanza; invece il Piano tematico PITEM Risk, con i progetti in cui sono coinvolti, per la Liguria, Regione e Fondazione Cima riguarda la prevenzione e la protezione dai rischi naturali; RISK-COM-Resilienza, Informazione, Società e Comunicazione è invece riservato al coordinamento ed alla comunicazione; mentre RISK-FOR ha l'obiettivo di sviluppare degli strumenti di simulazione, per gli amministratori e per i primi agenti che intervengono sul territorio colpito da rischi naturali; RISK-GEST intende affrontare le sfide prioritarie della salvaguardia delle popolazioni del territorio Alcotra esposte ai rischi naturali, in particolare da inondazioni, frane, valanghe e incendi, sviluppando la filiera di prevenzione, protezione e preparazione per la gestione del rischio il più possibile integrata e uniformata fra le istituzioni competenti a livello transfrontaliero. Dedicato all'ambito turistico è il Piano tematico PITEM Mito, che promuove le attività outdoor nelle cinque regioni lungo la frontiera (Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta, Provence Alpes Côte d'Azur ora denominata Sud e Auvergne Rhône Alpes). Nei Piani territoriali Piter, la Regione Liguria partecipa, insieme alla Camera di Commercio delle Riviere, al Piter ALPIMED, che interessa le aree del Parco Alpi Liguri sono stati approvati i primi due progetti: ALPIMED PATRIM per la valorizzazione della destinazione turistica delle Alpi del Mediterraneo, puntando sulla collocazione naturale tra mari e montagna e ALPIMED INNOV, che punta a fare del territorio tra le province di Nizza, Imperia e Cuneo un ecosistema di innovazione applicata per l'economia di montagna. Fonte: <https://www.regione.liguria.it/>

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



XYLELLA FASTIDIOSA: PUBBLICATA LA DECISIONE DELLA COMMISSIONE 2018/927.

E' stata pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale Europea la Decisione della Commissione 2018/927 del 27 giugno 2018 che implementa la Decisione della Commissione 2015/789 relativa alle misure per prevenire l'introduzione e la diffusione di Xylella fastidiosa nell'Unione Europea. In breve, la Decisione 2018/927 determina la nuova zona infetta che ricade nelle Province di Lecce e Brindisi, in alcuni Comuni della Provincia di Taranto ed in un solo Comune della Provincia di Bari. Inoltre è stato pubblicato un report (in italiano) con i risultati di ricerca sul batterio, sui vettori, sulla diffusione e sui metodi di lotta dei due progetti internazionali PONTE (<https://www.ponteproject.eu/>) e XF-ACTORS (<http://www.xfactorsproject.eu/>) presentati in occasione del meeting annuale tenutosi a novembre 2017 a Palma de Mallorca. Per maggiori informazioni: www.phytoweb.it ; <https://bit.ly/2K608Ny>

INFO UTILI



REVOCA DEFINITIVA DEI PRODOTTI A BASE DI IPRODIONE.

Il Regolamento di esecuzione (UE) 2017/2091 della Commissione Europea del 14 novembre 2017 ha sancito il mancato rinnovo dell'approvazione della sostanza attiva iprodione, in conformità al regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari, e la modifica del regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011 della Commissione. Pertanto, entro il 05/06/2018 dovevano essere esaurite tutte le scorte aziendali del prodotto. Chi dovesse ancora detenere confezioni di prodotti contenenti la materia attiva Iprodione, all'interno del proprio armadietto dei fitofarmaci, deve provvedere allo smaltimento degli stessi. Altri prodotti aventi efficacia antibotritica possono essere utilizzati su basilico, in quanto regolarmente autorizzati. Per maggiori informazioni: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX%3A32017R2091>



climate-smart agriculture



QUESTIONARIO ONLINE SU AGRICOLTURA E CAMBIAMENTI CLIMATICI.

Il progetto **CLIFT "Consumers' inclination for climate-smart foods"**, si propone di verificare quanto ed in che modo i cambiamenti climatici siano avvertiti e temuti da agricoltori e consumatori, e di valutare strategie per favorire la consapevolezza e la collaborazione degli stakeholder nell'affrontare questa tematica emergente. Per far ciò, è stato lanciato un questionario sugli effetti percepiti dei cambiamenti climatici in agricoltura sia dagli agricoltori che dai singoli cittadini. Il questionario è compilabile on-line a questo link: <http://www.gustosalutequalita.it/kic-agricoltori-clift/>

mipaaf
 ministero delle
 politiche agricole
 alimentari e forestali



LE LINEE PROGRAMMATICHE DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE.

Le **Commissioni riunite Agricoltura di Camera e Senato** hanno svolto, lo scorso **5 luglio**, l'**Audizione del Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali sulle Linee Programmatiche del Dicastero**. Nel lungo intervento è stata posta l'attenzione sui molti temi, più o meno critici, dello stato dell'agricoltura italiana ed europea, primo fra tutti l'innovazione di prodotto e di processo che va sostenuta con specifici programmi operativi di ricerca. L'agricoltura in questi anni ha subito processi di trasformazione legati non soltanto alle mutate condizioni climatiche, che hanno acuito i fenomeni di ciclicità dell'offerta, ma anche alla necessità di rendere la produzione più sostenibile dal punto di vista ambientale e alla domanda crescente di prodotti alimentari sempre più salubri e di qualità. Di fronte a queste nuove esigenze, in molti casi è stata ridotta la capacità del sistema di fornire risposte adeguate e fronteggiare le sfide. In questo scenario, non si può sottovalutare l'importanza dell'agricoltura di precisione, sempre più destinata a diventare un vero e proprio asset strategico per il nostro sistema Paese, per le potenzialità di sviluppo che essa possiede e per l'attrattività degli investimenti che può convogliare. Non si è dimenticato di citare la **PAC - Politica Agricola Comune** su cui la Commissione ha presentato le prime proposte di regolamento il 1° giugno scorso. Un negoziato complesso e articolato, le cui discussioni si svolgeranno in parallelo con quelle sul prossimo quadro finanziario pluriennale 2021-27 e sulla Brexit, a cui la riforma sarà strettamente legata. Infine grande spazio è stato dato alla necessità di lavorare sul marketing territoriale come chiave di sviluppo sostenibile, in un ampio quadro di valorizzazione del Made in Italy. Per maggiori informazioni e leggere l'audizione completa: <https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/12837>



**Centro Sperimentale
 per il Vivaismo - Pistoia**

IL CE.SPE.VI È SALVO: LA FONDAZIONE CARIPT HA ACQUISTATO TUTTE LE QUOTE.

Il **Ce.Spe.Vi**, il **Centro Sperimentale per il Vivaismo di Pistoia**, nato nel 1981, dopo la messa in liquidazione del 2017, ha di recente ricevuto una proposta di rilancio grazie all'accordo raggiunto tra la **Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia** e la **Camera di Commercio**. La **Fondazione Carip** ha deciso di presentare un'offerta per l'acquisto di tutte le quote attualmente detenute dalla **Camera di Commercio** che, per legge, questa non poteva più mantenere, diventando, così facendo, l'unico socio del **Ce.Spe.Vi**. La **Giunta camerale nella seduta del 27 giugno 2018**, ha ratificato l'accordo raggiunto tra i soci aprendo così la strada a nuove prospettive di sviluppo per il Centro. La sinergia tra le istituzioni del territorio, quindi, ha consentito di salvaguardare un'infrastruttura strategica per il tessuto economico pistoiese, per il quale il vivaismo rappresenta uno dei settori di eccellenza, scongiurando ogni possibile spinta speculativa che avrebbe privato la città di un Centro nato per mettere in atto attività di ricerca e di servizi alle imprese. Fonte: <http://www.reportpistoia.com/pistoia/item/62114-ce-spe-vi-salvo>



**MERCATO
 FIORI PIANTE
 TOSCANA**
 Città di Pescia

UNA GRANDE FESTA PER I 90 ANNI DI MEFIT, IL MERCATO DEI FIORI DI PESCIA.

Sabato 23 giugno 2018 il **Mefit**, il **Mercato dei Fiori di Pescia**, ha festeggiato **90 anni dalla sua istituzione**. Dalla sua sede originale, del **1928**, in **Piazza Grande a Pescia (Pt)**, il Mercato si è successivamente trasferito **dal 1950 al 1988** in una prima struttura appositamente realizzata in **Via Amendola**, per poi approdare alla sede attuale di **Castellare di Pescia**, considerata una pietra miliare dell'architettura dell'epoca. Durante la giornata di festa, il **Mefit** è rimasto aperto al pubblico sin dalle ore 8.00, dopo la conclusione del mercato all'ingrosso del sabato, per la vendita al pubblico di fiori e piante, a cura degli operatori locali. All'interno della struttura, sono stati, inoltre, allestiti spazi espositivi dedicati alle strutture operanti nel settore come la **Scuola Agraria di Pescia**, il **Centro Ricerca Crea-of**, la **Fondazione Collodi**, **FloraToscana**, **Associazione Vivaisti Pesciatini**, etc... Nel pomeriggio si sono svolti incontri tra gli operatori del settore e le istituzioni pubbliche e regionali, arricchite da una mostra di composizioni floreali. Per maggiori informazioni: <http://www.mercatodeifioridellatoscana.it/> ; <http://www.tuttopistoia.com/art/170901/Grande-festa-anni-Mercato-fiori-Pescia-programma>

EVENTI REGIONALI

12 agosto

ANTICAMENTE E FESTA DELLA LAVADA – Bajardo (Im)

mostra-mercato di piante aromatiche ed eventi a tema sulla distillazione della lavanda.

Per maggiori informazioni: <https://www.facebook.com/Anticamente-Festa-Della-Lavanda-Bajardo>



EVENTI ITALIANI

<p>Luglio-ottobre</p> 	<p>MOSTRA DELLE DAHLIE – Giardini Botanici di Villa Taranto - Verbania (Vb)</p> <p>Dall'ultima decade del mese di luglio sino fine ottobre, il "Labirinto delle Dahlie" di Villa Taranto affascina e incanta i visitatori con lo spettacolo di oltre 1.700 piante fiorite suddivise in oltre 350 varietà, spiccano tra queste le Decorative, a grande fiore, tra cui l'appariscente Emory Paul le cui infiorescenze superano i 25 centimetri di diametro, le Pompon tra le quali ricordiamo la Butter Cup, i cui capolini sferici a nido d'ape a volte non raggiungono i 5 mm di circonferenza.</p> <p>Per maggiori informazioni: http://www.villataranto.it/it/eventi/mostra-delle-dalie/</p>
<p>4 - 5 agosto</p>	<p>UMBRIA E CACTUS – Casale Le Fossate - Attigliano (Tr)</p> <p>mostra-mercato di piante grasse, con rarità dei migliori vivaisti d'Europa.</p> <p>Per maggiori informazioni: www.leormedipan.it/?p=319</p>

EVENTI ESTERO

<p>12 - 16 agosto</p>	<p>30TH INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS – Istanbul (Turchia)</p> <p>Simposio internazionale di biologia molecolare applicata in agricoltura e florovivaismo.</p> <p>Info: https://www.ihc2018.org/en/Default.asp?</p>
<p>30 luglio - 3 agosto</p>	<p>PERENNIAL PLANT SYMPOSIUM – Raleigh - North Carolina (USA)</p> <p>Simposio dedicato alle piante ornamentali poliennali.</p> <p>Info: www.perennialplant.org ppa@perennialplant.org</p>
<p>30 luglio - 3 agosto</p>	<p>AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE (ASHS) ANNUAL CONFERENCE – Washington, DC (USA)</p> <p>Conferenza annuale della Società Americana Per la Ricerca di Floricoltura.</p> <p>Info: www.ashs.org ; webmaster@ashs.org</p>

PANORAMICA

	<p>ATLANTE MONDIALE DELLA DESERTIFICAZIONE (NUOVA EDIZIONE UE).</p> <p>Il Centro Di Ricerche Della Commissione Europea ha pubblicato una Nuova edizione dell'Atlante mondiale della desertificazione, dal quale emerge che oltre il 75% delle terre emerse sono già degradate e potrebbero esserlo oltre il 90% entro il 2050, una superficie pari alla metà dell'Europa viene degradata ogni anno ed Africa ed Asia sono le regioni più colpite. Si stima che il costo economico del degrado del suolo per l'Unione Europea sia nell'ordine delle decine di miliardi di euro ogni anno, inoltre si prevede che entro il 2050, 700 milioni di persone potranno essere costrette a spostarsi a causa di problemi legati alla scarsità di risorse e tale numero potrebbe arrivare a 10 miliardi per la fine del secolo. Fonti: Agrapress n. 3981, 21/6/2018; http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=8898</p>
	<p>PUBBLICATO ON-LINE IL REPORT "STATE OF GREEN BUSINESS 2018".</p> <p>GreenBiz, in collaborazione con Trucost, ha pubblicato il report State of Green Business 2018, dedicato al business sostenibile ed al settore delle tecnologie verdi di tutto il mondo. Il report fa il punto generale sulla normativa mondiale ed europea in materia di eco-sostenibilità e accordi sul clima e riduzione dei gas serra, entrando poi nel dettaglio delle aziende che si stanno muovendo sempre nel campo del green, crescendo in sostenibilità e rispetto dell'ambiente. Tra queste ci sono, ad esempio, i colossi americani Apple e Walmart che sfidano le nuove politiche americane di chiusura verso gli accordi sulla conservazione del clima. Non si tratta solo di scelte etiche, ma spesso e volentieri di vere e proprie campagne di marketing che mettono al centro il rispetto dell'ambiente come punto fondamentale della loro strategia commerciale. Tutto questo e molto altro è disponibile nel report, di 81 pagine in lingua inglese, scaricabile gratuitamente a questo link: https://www.greenbiz.com/report/state-green-business-report-2018</p>

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 ;
 Facebook: <https://www.facebook.com/agriligurianet>



La coopération au coeur de la Méditerranée
 La cooperazione al cuore del Mediterraneo