

**COMBIMETAL CARRERA**  
SPECIALISTI NELLE SERRE E NELLE LAVORAZIONI METALLICHE

combimetalcarrera.it

**- AZOTO AL SUOLO + PRODUZIONI + SOSTENIBILITÀ**

agnives

**IL NUOVO RESISTENTE AL VIRUS**  
SCOPRI TUTTA LA GAMMA

CLAUSE

Avvisi

- Clicca qui per iscriverti e ricevere quotidianamente la newsletter



**DECCO PYR E TECTO SC**

DECCO  
www.deccoitalia.it

**EasyMortali**

**Stelle di Natale Bio**

**Mocerino**  
FRUTTA SECCA

**PRESENTA**

**UNIONBERG**  
FRUTTI DI BORGAMOTTO

BORGAMOTTO  
FRUTTI CALABRESI

UNICO PER GUSTO E QUALITÀ.  
CONTATTACI

**il Girasole**  
SALTI DI BORGAMOTTO

SCOPRI SUL SITO  
girasolearance.com

**25° Congresso Nazionale Uva da Tavola**

**Centro Congressi "UNA HOTEL REGINA"**  
Strada Torre a Mare Noicattaro (BA)

ACCADEMIA ITALIANA DELLA VITE E DEL VINO

Annunci lavoro

- Area Manager CENTRO-NORD Italia
- Tecnico di campo per produzione sementiera - Puglia/Emilia Romagna
- Agenti di commercio plurimandatari per zone libere sul territorio nazionale
- Tecnici commerciali a Catania e in Puglia e Lazio
- Beneficiari Technical Support
- Agenti di Vendita in alcune regioni italiane
- Farm Technician
- Breeding Specialist Tomato Fresh
- Agenti di vendita e distributori nelle aree libere
- Agenti di vendita / Promoter tecnici in diverse regioni

Top 5 - ultima settimana

- "Mobilitazione nazionale il 22 gennaio"
- I fisici calabresi Fala

Tool decentralizzati diventano sentinelle di un laboratorio accreditato

## Come gestire tempestivamente le emergenze fitosanitarie

Il dilagare di fitopatie nelle coltivazioni orticole, specie in serra, è un fenomeno inarrestabile e suscettibile a sempre nuove emergenze: la tempestività della diagnosi può fare la differenza per salvaguardare investimenti e raccolti.



Saluti istituzionali di Giuseppe Cassi, sindaco di Ragusa.

Di qui l'idea dell'adozione di un sistema integrato che segua e connetta una serie di mini laboratori periferici, tra aziende e vivai, e un laboratorio centrale accreditato che consenta di dare risposte rapide e in grado di ridurre le perdite di produzione legate agli attacchi patogeni.



Saluti di Gianluca Piccione per l'Ordine degli Agronomi di Ragusa

E' quanto realizza il progetto denominato "Network di mini laboratori per la gestione fitosanitaria delle ortive", identificato con l'acronimo NET-MINI-LAB. Si tratta di una realtà consolidata che, nel corso di un apposito convegno divulgativo, è stato presentato a Ragusa nei giorni scorsi.



Giovanni Planeta, amministratore di Centro SEIA.

Il convegno ha fornito l'occasione al docente universitario Walter Davino (Università degli Studi di Palermo - SAAF) di dare ufficialmente notizia della presenza in Sicilia di un nuovo virus: il Tomato Fruit Blotch Virus (*Blunervirus solani*).



Alessandro Guarino (ProSeA), moderatore del convegno

Una fitopatia subdola e insidiosa, proprio come il già tristemente noto ToBRFV, che tra l'altro facilmente si confonde con la nuova fitopatia, dando luogo a diagnosi errate. Il ToFBV era stato visto la prima volta a Latina nel 2018, per sparire quasi subito nel nulla. "Il Blunervirus - ha specificato Davino - è presente in Sicilia da almeno un anno, più o meno da gennaio 2023".



Sopra, il prof. Walter Davino ha relazionato su "Diagnosi decentralizzata come strumento di contenimento delle malattie".

Tomando all'innovazione presentata durante il convegno, questa si articola in due approcci: il primo riguarda l'analisi delle sementi ex-ante attraverso l'approccio metagenomico; consente, cioè, di conoscere con esattezza quali patogeni possono essere veicolati attraverso i semi di pomodoro nel territorio regionale e nazionale.



Rete di diagnosi, tra laboratori periferici e quello centrale accreditato

Il secondo approccio si basa invece sull'analisi dei principali fattori di rischio fitopatologico nel territorio siciliano: saranno oggetto di studio attraverso l'analisi (mediante kit diagnostici rapidi) i seguenti patogeni: Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV), Tomato Leaf Curl New Delhi Virus (ToLCNDV), Tomato Leaf Curl Disease (TYLCD), Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV), Pepino Mosaic Virus (PepMV), Clavibacter Michiganensis subsp. Michiganensis Xantomonas vesicatoria. A questo elenco, ovviamente si aggiunge il nuovo virus, precedentemente accennato.



Il prof. Sefano Panno ha divulgato "I risultati del Progetto Net-Mini-Lab"

Nel corso dell'incontro formativo, inoltre, sono stati forniti gli obiettivi del progetto. Primi tra tutti vi sono la prevenzione e il controllo delle malattie delle piante. Grazie al flusso di informazioni all'interno della filiera, potrebbero essere raggiunti risultati importanti, delineando il progetto come un modello da esportare in altre realtà nazionali europee ed extra europee.



Appare ovvio come l'integrazione delle conoscenze nell'ambito della patologia vegetale (con particolare riferimento a virus e batteri che interessano le solanacee) possa portare a pratiche di gestione integrata e precoce delle problematiche, congiuntamente all'approccio informatico.



Giuseppe Scuderi di AgroBiotech ha parlato di "Next generation Sequencing" in seno al progetto

Da quanto è stato divulgato, appare oltremodo necessario dotare le filiere e gli operatori di strumenti in grado di garantire la riduzione delle avversità biotiche e abiotiche. Per concludere, possiamo dire che non sverglia la necessità di migliorare la qualità delle produzioni agricole, in un contesto generale di sostenibilità ambientale. La sfida per il futuro resta il minor impatto sulla natura, a salvaguardia della salute pubblica.



Andrea Caruso, è intervenuto su "Il laboratorio fitopatologico del Centro SEIA: l'importanza della diagnosi precoce per il controllo fitosanitario in vivaio"

Partner del progetto sono: Centro Seia, Ecofaber, Italplant, Abiomed OP, AgroBiotech, Tecnoplant, Pro.Sea, Tecnovivai e CoRISSIA, con il patrocinio dell' Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Ragusa.

Data di pubblicazione: lun 22 gen 2024

Author: Gaetano Piccione

© FreshPlaza.it

Metti il futuro del tuo business sulla strada del successo

Plum Vision 3 UNIQ Plum



Elenka F1

Le nostre coltivazioni

ARTICOLI CORRELATI

Come gestire tempestivamente le emergenze fitosanitarie

Triario, il nuovo biofangida per diverse colture

Azienda per il controllo della qualità della frutta apre un nuovo ufficio in Perù

Il consumo di frutta secca a lungo termine migliora la sensibilità cerebrale all'insulina

Sistema comunitario di allerta: da inizio d'anno 38 notifiche ortofrutticole

LUNICA e c.w.

AWETA.COM

apoc conerpo

CARBY LABEL

duatex tessuto riflettente pacciamante

DONNALIA

ARTICOLI CORRELATI

"Stiamo affrontando problemi al confine bulgaro a causa di rilevazioni errate di agrofarmaci"

"La richiesta di imballaggi che conservano la freschezza è aumentata nei retail"

Gli Stati Uniti certificano l'irradiazione dei prodotti orticoli australiani

Riscontrata Falsa Cydia in una spedizione di melagrane marocchine

Melanzana, l'attenzione è alta sui residui

Conference Pears.Com

axia sementi

albanisop

CAI COOPERATIVA AGRICOLTORI CONCI SOCIETÀ AGRICOLA

La Cupa

i cupidini

ULTIMI REPORTAGE FOTOGRAFICI

Sicilia, nuova frontiera per il kiwi

Tanta ortofrutta per l'Ucraina

Fiera Marca Bologna 2024

Nature è il nome dell'eccellenza ortofrutticola siciliana nell'est Europa

SEEDS

PROTECT YOUR CROPS FROM FROST

lapietra

DISTRIBUTORI ESCLUSIVI

Beeren

COOPERSO

hathor F1

LUALTEK

emozione novella tutta siciliana

Piu' Autentica Passione