



Notizie ▼ Cerca Ricerca di personale La Sveglia Foto Registrazione

www.geofur.it

www.geofur.it

Avvisi

- [Clicca qui per iscriverti e ricevere quotidianamente la newsletter](#)

Ricerca di personale

- Tecnico commerciale (M/F)
- Responsabile tecnico agronomico zona Latina
- Figure commerciali in diverse regioni italiane
- Agenti plurimandatari in Sardegna e Sicilia
- Selezione Direttore Generale
- Tecnico promoter in provincia di Foggia
- Agenti di vendita in diverse provincie italiane
- Tecnico commerciale fertilizzanti Puglia, Basilicata e Lazio
- Tecnici promoter per le provincie di Ragusa, Siracusa e Caltanissetta
- Aziende distributrici su tutto il

Fungicidi contro la maculatura fogliare della lattuga causata da *Allophoma tropica*

I fitopatologi del Centro di Competenza per l'Innovazione in campo Agro-Ambientale AGROINNOVA dell'Università di Torino, da anni ormai seguono l'evoluzione delle nuove malattie che minacciano la produzione di ortaggi a foglia (Cfr. [Freshplaza del 26/03/2018](#)), hanno saggiato l'efficacia di diversi fungicidi, appartenenti a diversi gruppi chimici, in studi sia in vitro sia in vivo in serra contro l'*Allophoma tropica*, l'agente causale di una nuova maculatura fogliare su lattuga.



Allophoma tropica, agente della maculatura fogliare della lattuga (Foto di Agroinnova)

Le prove in vitro hanno dimostrato che solo pochi fungicidi sono efficaci nell'inibire la crescita miceliale dei quattro ceppi saggiati di *A. tropica*: il fungicida più efficace, con i valori di concentrazione efficace al 50% rispetto al testimone (ED50) e di concentrazione minima inibitoria (MIC) più bassi, è il penconazolo. Prochloraz, propiconazolo, boscalid e fludioxonil hanno mostrato valori ED50 bassi, ma valori MIC elevati.

I risultati degli studi in vivo hanno dimostrato che tutti i fungicidi valutati hanno ridotto significativamente l'incidenza e la gravità dell'infezione fogliare causata da questo patogeno, sebbene siano state osservate differenze nella pressione della malattia raggiunta nei diversi studi.

"Generalmente, in presenza di una media gravità della malattia nel testimone non trattato, la migliore riduzione della gravità dell'infezione (fino al 90%) è emersa dopo l'applicazione di fludioxonil, mancozeb, pyraclostrobin + boscalid, propiconazolo e iprodione. Fludioxonil e iprodione hanno mostrato un effetto persistente (fino al 90%) ancora evidente 12 giorni dopo l'applicazione - spiegano i ricercatori - In presenza di un'elevata gravità della malattia nel testimone non trattato, 9 giorni dopo l'applicazione di fludioxonil, mancozeb, iprodione e



territorio nazionale

continua »



Speciale continua »

- Speciale MACFRUT 2018 apr 2018
- Approfondimento del giorno mar 2018
- Speciale Fruit Logistica 2018 feb 2018
- Segnalazione TRUFFE set 2017
- Speciale prodotti Estate ago 2017
- Speciale Macfrut 2017 apr 2017
- Speciale Fruit Logistica 2017 feb 2017
- Speciale Agrumi dic 2016
- Speciale Kiwi nov 2016
- Speciale MACFRUT 2016 set 2016

pyraclostrobin + boscalid si raggiunge una riduzione della gravità della malattia fino all'80%".

Inoltre, anche il rame ha determinato una riduzione della gravità della malattia dall'84 all'89%, applicato come trattamento preventivo, risultando di particolare interesse per le colture coltivate secondo le regole dell'agricoltura biologica.

Fonte: Ilenia Pintore, Giovanna Gilardi, Angelo Garibaldi, Maria Lodovica Gullino, 'Efficacy of different fungicides against the leaf spot of lettuce caused by *Allophoma tropica*', 2018, **Journal of Plant Diseases and Protection**.

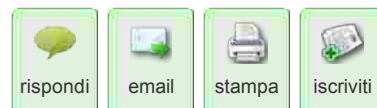
Data di pubblicazione: 18/04/2018

Autore: [Emanuela Fontana](#)

Copyright: www.freshplaza.it



Condividi questo articolo



Altre notizie relative a questo settore:

- 18/04/2018 Le specialita' firmate Rijk Zwaan a Santa Croce Camerina (RG)
- 18/04/2018 Lattuga in buste aperte, la novita' della 'Fellini Patrizio'
- 18/04/2018 Agizza Ciro: ortocoltura da oltre 40 anni
- 17/04/2018 Nuove specialita' di ortaggi nella Svizzera tedesca
- 16/04/2018 Tornano i fiori di zucca SIPO
- 16/04/2018 Il finocchio Pegaso F1 di Bejo conclude una campagna eccellente
- 16/04/2018 Spagna: crescita del 31% delle importazioni marocchine di frutta e verdura
- 16/04/2018 Tartufi marocchini esportati in Qatar e Arabia Saudita
- 16/04/2018 Vivai Cecere Luigi: l'attivit a sul pomodoro da industria
- 13/04/2018 Germania: la Sassonia produce quasi 1.400 ton di funghi
- 13/04/2018 Generale tendenza al ribasso per gli ortaggi di pieno campo
- 13/04/2018 Ortaggi non convenzionali di Puglia con interessanti caratteristiche qualitative
- 13/04/2018 F.Ili Giambianco: 40mila tonnellate annue di ortofrutticoli
- 12/04/2018 Salutamu, il portinnesto che conferisce vigore e prolunga il ciclo colturale
- 12/04/2018 'Non ci possiamo lamentare dei prezzi ottenuti dagli Champignon'
- 11/04/2018 A Santa Croce Camerina (RG) il pomodoro firmato Rijk Zwaan
- 11/04/2018 Robot raccogliatore di asparagi pronto per l'utilizzo a partire dalla stagione 2019
- 11/04/2018 Prima segnalazione del New Delhi virus su zuccino in Marocco
- 11/04/2018 I nuovi obiettivi del Consorzio di Tutela del Pomodoro di Pachino Igp

