



Regione Toscana



Conoscere l'afide per difendere e tutelare il Cipresso

E' a conoscenza che tra le avversità più pericolose del cipresso viene segnalato l'afide cinarino - *Cinara cupressi*. La pericolosità dell'afide deriva dal fatto che in annate particolarmente favorevoli produce pullulazioni così intense da apportare gravi danni alle piante giovani e adulte del cipresso comune (*Cupressus sempervirens*). Complica non poco il fatto che le pullulazioni non sono annuali o periodiche ma sporadiche e diffuse in archi temporali molto vasti. Ricordiamo che a partire dagli anni 1978/1980 si sono avuti tre grossi attacchi a distanza di circa 20 anni (1978-1980, 1997, 2015) intervallati da due attacchi molto meno intensi nel 1990 e nel 2003. Nelle annate in cui le pullulazioni sono molto intense i danni sono diffusi su vaste porzioni del territorio italiano. Nel 2015 oltre la Toscana si segnalano danni diffusi anche nelle Marche e in Umbria.

Se questo non bastasse si aggiungono le difficoltà operative nei monitoraggi a causa della diffusione capillare del cipresso ad uso ornamentale, da esplorare nelle parti basse delle chiome più volte in ogni primavera per intercettare e riconoscere le colonie degli afidi. In un quadro così complicato ci sembra importante informare i soggetti interessati sullo stato dell'arte relativo alle conoscenze sull'afide cinarino, sulle difficoltà operative di monitoraggio e controllo e, in prospettiva, come tali difficoltà potranno essere superate.





Regione Toscana



INCONTRO TECNICO

Conoscere l'afide per difendere e tutelare il Cipresso

**Giardino dell'Orticoltura – Ingressi da Via Vittorio Emanuele 4 e Via Bolognese 15/17
-- Firenze -- mercoledì 21 ottobre 2015 ore 9,00 – 13,00**

*Con la presenza dell' Assessore all'Agricoltura della Regione Toscana Marco Remaschi
ad introdurre i lavori*

*e dell' Assessore all' Ambiente e igiene pubblica, Decoro urbano e Partecipazione del
Comune di Firenze Alessia Bettini per le conclusioni*

- Introduzione sull'avversità *Cinara cupressi* e presentazione delle relazioni (Riccardo
Russo - Servizio Fitosanitario Regionale)

1 - L'afide cinarino e i danni che provoca al cipresso (Pio Federico Roversi – CREA)

2 - Il miglioramento genetico, la difesa e il recupero vegetativo del cipresso (Roberto Danti
CNR - IPSP)

3 - L'impatto degli insetti e dei funghi sull'uso ornamentale del cipresso (Paolo Capretti –
DISPAA - Università di Firenze)

4 – La pullulazione dell'afide a Firenze città nel 2015: il caso del Viale dei Colli (Mirko
Leonardi – Dirigente Servizio Parchi Giardini e Aree Verdi Comune di Firenze / Carlo Marini –
Funzionario Responsabile di Zona)

5 - La previsione delle infestazioni di afide cinarino (Ruggero Petacchi – Scuola Superiore
Sant'Anna – Pisa)

Interventi programmati

Dibattito e conclusioni