

RISCALDAMENTO GLOBALE DANNOSO PER LE API

Un recente studio effettuato dalla Northwestern University e dal giardino botanico di Chicago ha dimostrato come i cambiamenti climatici possano avere un impatto devastante sulla popolazione locale di api (la specie *Osmia ribifloris*) in Arizona, fino a portarla all'estinzione. Le prove condotte hanno previsto un innalzamento artificiale delle arnie per simulare i futuri scenari climatici. Tale variazione termica ha causato una mortalità del 35% della popolazione dell'insetto nel primo anno e del 70% nel corso del secondo anno rispetto ad una mortalità dell'1-2% registrata nel gruppo allevato come testimone in condizioni standard. (Fonte: Science Daily)

[Approfondimenti](#)



Camera di Commercio
Riviere di Liguria
Imperia La Spezia Savona

IDENTIFICATE DUE NUOVE RAZZE DI PERONOSPORA DELLA LATTUGA IN EUROPA

L'International Bremia Evaluation Board Europe ha esaminato centinaia di isolati di *Bremia lactucae* (l'agente causale della peronospora della lattuga) rinvenuti in Europa negli anni 2016 e 2017. La maggior parte degli isolati appartenevano a razze locali. Solo due razze hanno dimostrato di essere in grado di diffondersi su larga scala in differenti aree produttive; di queste due isolati rappresentativi sono stati denominati con le sigle Bl: 34 EU e Bl: 35EU. Il comitato sottolinea l'importanza di utilizzare adeguati trattamenti fitosanitari combinati a misure di lotta agronomiche essenzialmente preventive in combinazione con l'impiego di varietà resistenti per evitare lo sviluppo di nuove razze del patogeno.

(Fonte: Hortibiz.com)

[Approfondimenti](#)



"La quantità di carbonio rilasciata nell'atmosfera quando un solo ettaro di foresta viene tagliato per fare spazio ad una coltivazione di palme da olio è circa corrispondente alla CO₂ prodotta da 530 persone che volano in aereo da Ginevra a New York".

Una perdita netta di circa 174 tonnellate di carbonio, dunque, che si trasforma quasi completamente in anidride carbonica e si perde nell'atmosfera. Queste conclusioni ben stigmatizzano il costo ecologico legato alla conversione del suolo alla coltivazione della palma utilizzata per l'estrazione dell'olio contenuto all'interno ormai di un gran numero di prodotti trasformati. I risultati della ricerca condotta da Thomas Guillaume dell'EPFL's Ecological Systems Laboratory e dello Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, pubblicati a giugno su Nature Communications, derivano da una campagna di raccolta dati durata un intero anno nell'isola di Sumatra (Indonesia) e risultano essere addirittura più preoccupanti di quelli diffusi dall'IPCC, il comitato internazionale che studia i cambiamenti climatici.

(Fonte: Science Daily)

[Approfondimenti](#)

EVENTI

Dal 3 al 5 di ottobre si svolgerà ad Almeria, in Spagna, il convegno finale del progetto Fertinnova (www.fertinnova.com), in cui saranno presentati i risultati finali delle attività realizzate e verrà fatto il punto sulle tecnologie più promettenti per ottimizzare l'uso dell'acqua e realizzare al meglio la fertirrigazione delle principali specie orticole e frutticole in Europa.

Scarica la [brochure](#) con tutte le informazioni

"Il progetto è finanziato dal programma per la ricerca e l'innovazione dell'Unione Europea "Horizon 2020" - grant agreement No 689687"



EVENTI

Si svolgerà a Istanbul (Turchia) dal 12 al 16 agosto il 30° International Horticultural Congress organizzato dalla International Society for Horticultural Science. A questo [link](#) tutte le informazioni

EVENTI

Il 25 luglio si svolgerà presso il NIAB (Kent, Regno Unito) Fruit Focus (<http://www.fruitfocus.co.uk/>), appuntamento tecnico di riferimento per i settori della produzione e della trasformazione della frutta.

CORSO PATENTINO AGROFARMACI

Utilizzatori professionali e venditori: primo rilascio e rinnovo
17 - 19 settembre 2018 presso CeRSAA (Albenga)
per info e iscrizioni: 0182 554949 oppure info@cersaa.it

Per eventuali domande e approfondimenti, puoi scrivere al seguente indirizzo email: agrinews@cersaa.it

Il CeRSAA (area [Made in Quality](#)) è accreditato in base alla norma UNI 17065:2012 e allo standard *GlobalGAP Fruit & Vegetables e Flowers and Ornamentals vers. 5* può quindi certificare aziende che producono frutta, ortaggi, aromi a scopo alimentare e piante ornamentali/fiori. Inoltre è accreditato per la certificazione dello schema SQNPI (Sistema di Qualità Nazionale per la Produzione Integrata)

