



Un “super acaro” per il controllo degli afidi in serra

Nella lotta naturale agli insetti parassiti in **Canada l’Ontario’s Vineland Research and Innovation Centre sta facendo un nuovo passo avanti.** Le ricerche su un nuovo acaro, che è stato trovato per caso nel proprio giardino condominiale da Taro Saito, ricercatore del Centro e specializzato in lotta biologica, si stanno rivelando preziose: l’organismo si è rivelato un **predatore molto attivo, estremamente vorace e in grado di eliminare parassiti di diverse specie.**

La sfida è, dunque, allevarne in notevole quantità, in modo da disporre di validi antagonisti per gli afidi che minacciano molte colture serricole. |



L’ALLEATO | Il nuovo acaro predatore ad altissimo ingrandimento assomiglia a un ragnetto rosso. Non ha bisogno di maschi per riprodursi e, voracissimo, ha dimostrato la sua abilità nel combattere infestazioni di insetti parassiti come gli afidi.



Robot esperto in potatura e arte topiaria

Si chiama **TrimBot2020** ed è un **robot da giardino in grado di potare rose a cespuglio, siepi e bossi in arte topiaria** con la stessa precisione di un tecnico esperto. Studiato a partire da un rasaerba Bosch Indego e basato su una perfetta combinazione di robotica e visualizzazione computerizzata in 3D, l’innovativo sistema si avvale anche del contributo dell’Università di Wageningen (NL), i cui ricercatori sono impegnati nella progettazione e realizzazione del manipolatore e dei diversi strumenti da taglio, oltre che nella creazione di software con i modelli strutturali e funzionali delle piante (come, per esempio, la forma e le dimensioni delle foglie e dei rami), per guidare il robot nel lavoro. Espressamente **rivolto al mercato consumer**, sebbene ancora in fase di studio e sperimentazione, **il robot ha già destato l’interesse di aziende produttrici** pronte a incrementare la gamma di tagliaerba con questa innovativa tecnologia. Il progetto, coordinato dalla Scuola di Informatica dell’Università di Edimburgo e forte di un contributo finanziario dell’Ue, che ha messo a disposizione 5,4 mln di Euro a fronte di un **costo complessivo di 6,3 mln**, coinvolge otto team di ricerca di Regno Unito, Olanda, Germania e Svizzera. Info: <http://trimbot2020.webhosting.rug.nl> |

In carcere per pirateria

Condannati a tre mesi di reclusione per atti di violazione dei diritti delle varietà vegetali **due produttori spagnoli della provincia di Almeria.** È questo l’esito di un intervento di AIB (Anti Infringement



Bureau), l’associazione internazionale che rappresenta le principali aziende sementiere con l’obiettivo di prevenire e combattere le violazioni dei diritti di proprietà intellettuale degli associati. I due imprenditori sono stati puniti per aver propagato delle varietà di pomodoro protette e averle vendute ai coltivatori. **Anche in Italia due casi simili sono in corso di dibattimento** nei tribunali di Nocera Inferiore (NA) e Ragusa. |

il floricoltore

RIVISTA INDIPENDENTE DEL MONDO FLOROVIVAISTICO PROFESSIONALE

INVITO

Porte aperte Lazzeri 2017

» **Dove?**

Lazzeri Società Agricola a.r.l.
Indirizzo: Via Segreta 1214 - 04016 Sabaudia LT

» **Quando?**

24-25 novembre 2017 • ore 09:00 - 16:00

» **Informazioni**

Tel.: +39 0473 246246 • email: info@lazzeri-agricola.com

Lazzeri
GIOVANI PIANTE

... Vi aspettiamo!



... scoprite le novità del catalogo 2018!

www.lazzeri-agricola.com

IN QUESTO NUMERO

6 Fatti & Notizie
ECONOMIA

Bonus verde al varo,
come usarlo

16 Fiere & Mostre
PLANTARIUM

Vicino ai consumatori
di domani

20 Voci d'impresa
LIGURIA

Via col vento: i 50 anni
di Termotecnica Pericoli