

• PACCIAMATURA RIUTILIZZABILE

Proteggere le orticole con un tunnel in PVC

Il tunnel anti infestanti è una struttura rigida che, posizionata sul terreno appena lavorato, svolge il ruolo del telo pacciamante con il vantaggio però di essere riutilizzabile

La necessità di pacciamare il terreno durante la coltivazione è da sempre uno dei problemi più rilevanti che l'agricoltore deve affrontare per ottimizzare il raccolto.

Da questa pratica dipende la qualità dei prodotti, il loro costo finale e la quantità della produzione. Da quando si è capito quanto sia importante eliminare la presenza delle infestanti si sono alternate, nel tempo, tecniche di copertura del suolo di vario tipo, fino alle attuali coperture con film plastici per la pacciamatura che negli ultimi anni si sono progressivamente imposti nella normale pratica agricola.

Tale tecnica impone all'agricoltore alcuni vincoli: l'installazione richiede l'uso di speciali macchine applicative, lo smaltimento della plastica è spesso un onere gravoso, i costi relativi all'impossibilità di reimpiegare il telo, la difficoltà di installazione per il piccolo produttore con appezzamenti che non consentono le manovre a una grossa macchina e, in ultimo, la difficoltà di intervenire in piccoli settori nel caso di malfunzionamenti dell'impianto irriguo.

Da qui nasce l'idea di una studentessa della Facoltà di agraria di Reggio Calabria del tunnel anti infestanti rigido in PVC.

Come funziona il tunnel anti infestanti

Il sistema prevede una struttura rigida (tubo in PVC tagliato longitudinalmente e opportunamente forato sulla lunghezza) da posizionare sul terreno a uso agricolo appena lavorato.

L'applicazione e il posizionamento sono semplicissimi e, almeno dalle prime osservazioni empiriche, si ottiene una certa protezione delle piante, la riduzione dei consumi d'acqua e nessun bisogno di operazioni di diserbo.

I fori al di sopra del tunnel servono per la messa a dimora delle piantine che all'interno trovano le giuste condizioni per uno sviluppo ottimale grazie al caldo-umido che si fanno e al giusto grado di aerazione che si viene a creare per il naturale abbassamento del livello del terreno.

I tunnel inoltre sono molto leggeri, possono essere riutilizzati e non necessitano di macchinari per l'installazione.

Attualmente il tunnel anti infestanti è coperto da brevetto, mentre nel prossimo futuro verrà effettuata una serie di sperimentazioni per valutarne l'efficacia presso la Facoltà di agraria di Reggio Calabria.

Per maggiori informazioni:
Sonia Bellezza - s_bellezza@tin.it



A sinistra il piccolo orto di prova del tunnel, a destra il primo piano del foro dove trapiantare le piantine

Sarà distribuito da Certis Europe

Nippon Soda acquisisce il tebufenozide

L'insetticida controlla una vasta gamma di lepidotteri

Nippon Soda (Nisso), società agrochimica giapponese azionista di Certis Europe, ha acquisito a livello globale il business dell'insetticida tebufenozide da Dow AgroScience, a decorrere dal 1° aprile scorso.

Il tebufenozide controlla una vasta gamma di lepidotteri di rilevante importanza economica che infestano le diverse colture.

L'insetticida è commercializzato in diversi Paesi in tutto il mondo con i marchi Confirm® e Mimic®, registrato per l'impiego su frutticole, vite, orticole, tappeti erbosi, agrumi, piccoli frutti e canola.

Il tebufenozide appartiene alla famiglia dei regolatori di crescita, perciò pone rischi minimi per gli organismi non bersaglio e il suo impiego aiuta a rispettare gli equilibri ambientali. Introdotto negli anni Novanta per la sostituzione di insetticidi tossici, è attual-

CERTIS
IPM Solutions

mente incluso nei programmi di difesa integrata (IPM) e per la prevenzione delle resistenze (IRM).

L'acquisizione rafforza ulteriormente la posizione di Nisso e di Certis nei mercati delle colture specialistiche. A seguito dell'acquisizione, infatti, Nisso ha nominato Certis Europe distributore del Mimic® (tebufenozide 240 g/L SC) in Italia, Spagna, Portogallo, Francia, Regno Unito, Olanda e Belgio.

Questa decisione conferma l'impegno da parte di Nisso nel supportare lo sviluppo della controllata Certis Europe. Il posizionamento integrato di Mimic® con gli altri prodotti del catalogo Certis Europe, quali *Bacillus thuringiensis*, *Cydia pomonella granulovirus*, diflubenzuron, la tecnologia a feromoni per la confusione sessuale, il virus per il controllo di *Spodoptera* spp., precede lo sviluppo di programmi IPM Certis sempre più completi e sostenibili.

In Italia Mimic® è registrato per il controllo di diversi lepidotteri che attaccano la vite, le pomacee, gli agrumi, le piante forestali e ornamentali.

@ www.certiseurope.it