

BOLLETTINO ORTICOLTURA BIOLOGICA N. 04_21 26 MARZO 2021

Il presente bollettino riporta alcuni degli aspetti salienti rilevati durante le visite di monitoraggio effettuate nella seconda decade di marzo presso le aziende: Pitton Andrea a Rivarotta di Rivignano Teor (UD) e Società Agricola Bassan a Pertegada di Latisana (UD).

CIPOLLA IN AMBIENTE PROTETTO

Fitofagi

La coltura risulta in piena fase di accrescimento. Non sono state rilevate punture di suzione di mosca del porro (*Napomyza gymnostoma*) a livello delle foglie. Si raccomanda, anche in relazione all'atteso rialzo termico, un attento monitoraggio delle piante in modo da individuare e gestire prontamente eventuali attacchi.

Infestanti

In una delle aziende monitorate si evidenzia, su coltura pacciamata con telo in materiale biodegradabile in suolo secondo gli standard europei, un'anomala proliferazione di infestanti a ciclo autunno-vernino (centocchio, in particolare). La stessa situazione si riscontra su cicoria e bieta coltivate in un'aiuola vicina. La pacciamatura si presenta rotta in più punti e, se tirata leggermente, tende a sfaldare creando delle aperture.



Problematica su cipolla.



Problematica su cicoria.

L'agricoltore riporta che si tratta di materiale pacciamante utilizzato parecchi mesi dopo l'acquisto. Si precisa al riguardo che è fondamentale, al fine di mantenere le caratteristiche di resistenza proprie del materiale, utilizzarlo entro due-tre mesi dalla produzione.

CAPPUCCIO IN AMBIENTE PROTETTO

Fitofagi

Su coltura in accrescimento sono state individuate alcune colonie di afidi. Rilevate anche sporadiche larve di sirfide mentre predano, ed alcune mummie di afidi vittime, con buona probabilità, di parassitoidi appartenenti al genere *Aphidius*.

Si consiglia, al fine di contenere la problematica, di effettuare un trattamento con piretro ricorrendo, qualora necessario, ad un secondo trattamento, tra 10-15 giorni, con sapone molle.



Larva di sirfide in fase di predazione (in alto al centro).

PATATA IN AMBIENTE PROTETTO

La coltura, messa a dimora a fine febbraio-inizio marzo su pacciamatura e protetta con tessuto non tessuto sorretto da archetti, risulta in fase di germinazione. Anche in presenza di terreno asciutto, si consiglia di attendere prima di effettuare un'irrigazione in quanto, in fase di germogliamento, la patata utilizza le riserve contenute all'interno del tubero. L'irrigazione va effettuata successivamente all'emergenza; interventi più precoci hanno il solo scopo di raffreddare il terreno ritardando la fase citata.



Tubero in fase di germogliamento.

FRAGOLA IN PIENO CAMPO

Le piante sono in fase di accrescimento con emissione di nuove foglie. In questa fase è importante gestire le infestanti che emergono nell'interfila manualmente o, più agevolmente, sfalciandole con un decespugliatore. Terminata la pulizia si consiglia di stendere uno strato di paglia di 10-15 cm che, oltre a controllare le malerbe, in fase di produzione evita il contatto dei frutti con il terreno, limitando l'insorgenza di marciumi.



Stato della coltura.

PACCIAMATURE VERDI

Nelle due aziende visitate si segnala la presenza di colture di copertura realizzate con trifoglio nano. In una azienda il trifoglio attualmente in fase di emergenza, è stato seminato in ambiente protetto nell'interfila dopo aver realizzato file pacciamate da destinare al trapianto di solanacee e cucurbitacee. Nell'altra azienda invece il trifoglio, seminato in pieno campo a settembre, sta ultimando la chiusura delle file; grazie al buon grado di copertura raggiunto, si rileva un sufficiente controllo delle infestanti, che sono limitate al solo romice. Il terreno destinato alla coltivazione di cucurbitacee e solanacee, verrà lavorato solo in corrispondenza delle file di trapianto mantenendo, in questo modo, la coltura di copertura nell'interfila. In entrambe le aziende, nel corso della stagione, il trifoglio sarà sfalcato più volte. L'habitus prostrato e la taglia contenuta proprie della specie dovrebbero garantire un agevole controllo della flora infestante limitando, al contempo, la competizione nei confronti delle orticole.



Cover di trifoglio nano in pieno campo.



Cover di trifoglio nano in ambiente protetto.