

Sistema di controllo dei parassiti per cetrioli, cipolle e cavoli a giugno

Автор(и): Растителна защита
Дата: 25.06.2021 Брой: 6/2021



Cetrioli

Avversità – **Peronospora del cetriolo** *Peronospora cubensis*

Danni

I primi sintomi compaiono sulle foglie più basse. Sulla pagina superiore delle foglie si osservano macchie giallastre di dimensioni variabili. Sulla pagina inferiore, le macchie sono ricoperte da una rada muffa viola-grigiastra.

Lotta

I campi devono essere ispezionati regolarmente, specialmente quelli situati in zone basse e poco ventilate e quelli vicini ai fiumi. Ai primi sintomi, trattare con fungicidi sistemici a intervalli di 7 giorni.

Avversità – Oidio del cetriolo *Sphaerotheca fuliginea*

Danni

Sulle foglie compaiono piccole macchie rotonde coperte da una crescita polverulenta bianca. In alcuni casi le macchie possono essere sulla pagina superiore, in altri su quella inferiore delle foglie.

Lotta

Alla comparsa dei sintomi, i trattamenti devono essere effettuati a intervalli di 12 giorni fino a quando lo sviluppo della malattia è limitato, utilizzando uno dei fungicidi registrati.

Avversità – Maculatura angolare delle foglie (Cancro batterico) *Pseudomonas syringae* pv. *lacrymans*

Danni

Sulle foglie si sviluppano macchie oleose angolari, delimitate dalle nervature. In condizioni di elevata umidità, le macchie sulla pagina inferiore delle foglie sono coperte da goccioline torbide e gialle di essudato batterico.

Lotta

Monitorare la comparsa della malattia, specialmente dopo forti piogge accompagnate da vento o dopo la grandine. Dopo aver accertato la comparsa iniziale, trattare con prodotti fitosanitari di contatto.

Cipolla

Avversità – Mosca minatrice del porro *Napomyza gymnostoma*

Danni

I danni sono causati dalle larve appena schiuse. Si nutrono del parenchima senza intaccare l'epidermide. Le mine formate sono quasi diritte, dirette verso la base delle piante. Nel porro, le larve penetrano nelle foglie guainanti interne dei fusti.

Lotta

In giugno è previsto un volo massivo delle mosche della seconda generazione del parassita. Per prevenire l'infestazione del campo, le piantine dovrebbero essere trattate una settimana prima del trapianto, e in condizioni di campo – da 10 a 12 giorni dopo il trapianto.

*Avversità – **Peronospora** *Peronospora destructor**

Danni

In presenza di precipitazioni locali e in aree infestate da erbacce dove l'umidità persiste più a lungo, il rischio di manifestazione della malattia permane.

Lotta

In presenza di piante malate, devono essere utilizzati prodotti fitosanitari autorizzati ad azione sistemica.

Cavolo

*Avversità – **Afidi** *fam. Aphididae**

Danni

Gli afidi succhiano la linfa dalle foglie e dalle parti apicali delle piante. Queste si scoloriscono, si arricciano e rimangono indietro nel loro sviluppo. Il cavolo con giovani foglie gravemente danneggiate non forma teste.

Lotta

Prima del trapianto del cavolo, le erbe infestanti crucifere dovrebbero essere distrutte. Il trattamento deve essere effettuato a una **soglia di danno economico: 5%** di piante infestate nel cavolo medio-precocce;

*Avversità – **Pulci di terra del cavolo** *Phyllotreta sp.**

Danni

In caso di forte infestazione, le foglie sono gravemente perforate, diventano bianche e seccano. In condizioni di sole e caldo, il danno è significativo.

Lotta

Il trattamento deve essere intrapreso durante il periodo vegetativo a una **soglia di danno economico: 10%** di superficie fogliare distrutta.

*Avversità – Nottua del cavolo *Mamestra brassicae**

Danni

Inizialmente, i bruchi si nutrono della pagina inferiore delle foglie, rosicchiandole. Successivamente scavano tunnel nelle teste di cavolo e li riempiono di escrementi. Nel cavolfiore rosicchiano l'infiorescenza.

Lotta

Il trattamento chimico deve essere effettuato alle seguenti soglie di danno economico: -

- 12–15 bruchi per 100 piante nel cavolo medio-precoce;
- 5 bruchi per 100 piante nel cavolfiore;

Quando si trattano le colture di alliacee e brassicacee, dovrebbe essere aggiunto un adiuvante!