

Ce sunt răsaduri încastrate?

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.02.2016 Брой: 2/2016



Puieții zac pe suprafața solului

Baza tulpinilor nu este roasă și nici ruptă – călcare de animale domestice – câini, pisici, sau semințele au fost semănate prea aproape de suprafață.

Baza tulpinii este subțiată și întunecată, plantele s-au „culcat” pe suprafața solului ca și cum ar fi tăiate – „înăbușirea răsadurilor” – afectează cel mai des răsadurile din sere; se dezvoltă în regim necorespunzător de temperatură și umiditate – temperaturi ridicate sau scăzute; irigare excesivă; semănare sau pichetare densă; utilizarea de semințe netratate și amestecuri de gunoi de grajd și sol. Recomandare: Plantele bolnave sunt smulse și distruse împreună cu cele sănătoase din jur. Peticul de sub ele este udat cu o soluție de 2% de sulfat de cupru sau azotat de amoniu, iar plantele rămase sunt udate cu soluții de fungicide înregistrate.

Baza tulpinii este rosă – viermii-secerători, viermii-sârmă, larvele de tipul.

Baza tulpinii este înmuiată, plantele s-au „culcat” pe sol – „scurgerea” – apare la cultivarea în substrat suprasaturat cu apă și la temperaturi scăzute.

Încolțire slabă și formare neuniformă a culturii

Nu există modificări vizibile în sol – solul nu este bine aerat sau semințele sunt semănate în sol rece și umed, sau sunt semănate prea adânc, sau sunt foarte vechi și cu o capacitate de germinare scăzută.

Există modificări în sol, semințele și răsadurile sunt smulse și chiar distruse – păsări, în special la începutul primăverii – utilizarea de plase de protecție sau repelente; șoareci – împrăștierea momelilor; coropișnițe – împrăștierea momelilor; furnici – pudrarea „drumurilor” lor cu borax, utilizarea de repelente.

Puieții sunt slabi și răsuciți

Semințele sunt semănate prea dens. Transplantarea și rădirea au fost efectuate la un moment nepotrivit. Lumină insuficientă pentru ghivecele sau alte containere cu răsaduri.

Puieții nu se dezvoltă

Solul este prea rece sau uscat. Puieții nu sunt întăriți.

Rădăcinile, bazele tulpinilor și/sau frunzele sunt mâncate

Păsări, șoareci, melci, collembrole, muște sciaride, greieri, larve de tipul, omizi ale viermilor-secerători și ale altor molii.

Frunzele sunt perforate, rosuri, scheletizate și/sau distruse

Omizi ale viermilor-secerători și ale altor molii, purici – la culturile de varză.

Frunzele sunt minate

Muște minerale, minatorul frunzelor de tomate.

Frunzele sunt pestrițe și/sau pătate

Mozaicuri, gălbeneli, făinarea, mană, mucegaiul frunzelor – la tomate, pete negre pe frunze. Păianjeni roșii, tripsuri, cicade.

Frunzele sunt intacte, dar uneori decolorate și/sau răsucite

Afide, musculița albă a serelor.

Recomandări generale

Aplicarea principiilor bunei practici de protecție a plantelor: prevenție; respectarea cerințelor tehnologice; agrotehnică optimă de cultivare; asigurarea unui regim optim de temperatură și umiditate al aerului și substratului în instalațiile de răsaduri; semănatul și pichetarea în substrat dezinfectat; utilizarea de semințe de înaltă calitate și autentice, cu germinație ridicată, pre-dezinfectate; dezinfectarea echipamentelor; cultivarea de soiuri rezistente; îndepărtarea și distrugerea plantelor bolnave; tratament cu produse pentru protecția plantelor înregistrate pentru dăunătorii respectivi; în instalațiile de răsaduri plasarea de capcane lipicioase colorate – galben pentru musculița albă a serelor și afide, galben-portocaliu pentru muștele minerale, albastru cer pentru tripsuri; aplicarea de agenți de control biologic.