

Stjälknematod

Ditylenchus dipsaci

Arten karakteriseras av en utpräglad ras-differentiering och kan parasitera på över 1200 arter av både vilda och odlade växter.

SKADEBILD Nematoden lever i stjälkar, blad, knölar och lökar. Angripna plantor blir förkrympta med uppsvällda, förvridna och deformerade delar.

BIOLOGI En mycket kort livscykel (cirka tre veckor vid 15°C) och en riklig avkomma (en hona lägger upp till 500 ägg) resulterar ofta i en tusenfaldig populationsökning under en odlingsäsong. Under ogynnsamma perioder övergår nematoden i ett vilostadium och kan överleva flera år i torrt tillstånd, s.k. ”nematodull”. Nematoder reaktiveras när infekterat material återplanteras eller när nya värdväxter planteras i infekterad jord.

ÅTGÄRD Odlingsplatsen skall hållas ogräsfri. Ur växtföljdssynpunkt är det viktigt att veta vilka växter som angrips av stjälknematodens olika raser.



Överst: Det korta, förvridna skottet till vänster på bilden härrör från en svårt angripen planta.
Ovan: Angripna plantor dör efter några år.
Foto: Sanja Mandurić

Skylt 27 – Växtskyddsstigen

Vill du veta mer?

Ring 040-41 55 95 och tryck in skyltens nummer.

MATERIAL Framtaget av Sanja Mandurić, SLU, Institutionen för Växtvetenskap. Växtskyddsstigen har många stationer och en broschyr. Mer information hittar du vid Alnarps trädgårdslaboratorium, Växthusvägen 14, eller på vår hemsida: <http://trglab.ltfak.slu.se>. Skyltarna sitter vid en växt där du sannolikt hittar den beskrivna skadegöraren under någon del av säsongen.