

Tomati haigused

Seenhaigused

Hahkhallitus

Taimede maapinnalähedasel varreosal tekivad tumehallid sissevajunud kuivad laigud. Nakutuvad ka viljad, lehed ja õied. Viljadele tekivad vesised laigud. Enamasti on need viljavarre kinnituskohal, kus viljaliha pehmeneb ja kattub koheva, kergesti lenduva hallituskorraga. Viljavarte haigestumisel noored viljad varisevad.

Tõrje

Haigestunud taimeosade kohene eemaldamine.



Hahkhallitusest nakatunud viljale tekib valkjas või helepruun laik.

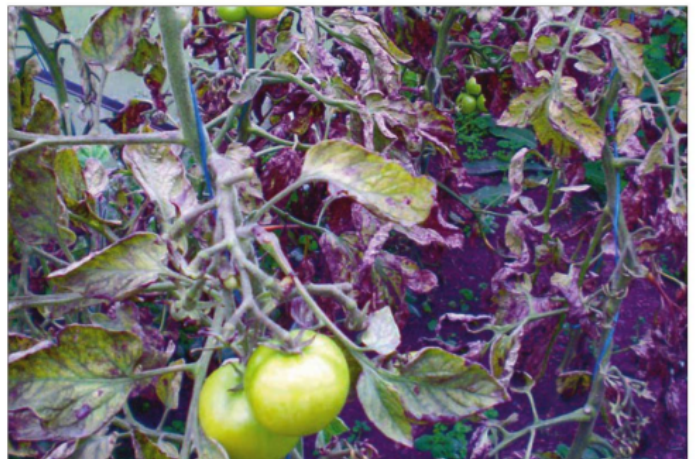
Foto:Targu Talita nr 32. 6. august 2015

Tomati-ruugehallitus

Suure õhuniiskuse korral võib nakatuda kogu lehestik. Lehed keerduvad, pruunistuvad ja kuivavad. Võimalikust saagist võib jääda saamata kolmandik kuni pool. Ruugehallitus ohustab tomati eriti kilemajades.

Tõrje

Esimeste haigestunud lehtede kõrvaldamine ja hävitamine.



Ruugehallitus on kahjustanud kogu lehestikku.

Foto:Targu Talita nr 32. 6. august 2015

Tomati-helelaiksus



Tomatiistikute alumistel lehtedel tekivad väikesed 2-2,5mm läbimõõduga pruunikad, halli keskkohaga laigud. Helelaiksuse arenguks on soodne soe ja niiske õhk.

Tõrje

Taimejäätmete koristamine ja hävitamine.

Foto: Targu Talita nr 27 6. juuli 2012

Kasvuhäired

🍅 Viljade lõhenemine

Viljade lõhenemine on sordiomane tunnus, mis on seotud vilju katva õhukese kesta (epidermise) rakkude venimisvõimega. Lõhenemist mõjuvad keskkonnatingimused.

Suurim oht tekib siis, kui

- kuiva mulda rikkalikult kasta
- on suured ööpäevased temperatuurikõikumised
- soojas kasvuhoones on kõrge õhuniiskus - ukсед, aknad on tuulutamiseks avamata.
- on liialt antud lämmastikväetiseid
- lõhed võivad tekkida ka siis, kui taimel pole piisavalt lehti, mis vilju kuumade päikese eest kaitseksid ning samuti tekib viljadel kuumade ilmadega kiirem kasv, mis epidermise rebenema võib panna.



<https://www.thespruce.com/why-do-tomatoes-split-2540002> 22.01.2019

🍅 Tomati- viljatipumädanik

Selle haiguse korral on viljatipu piirkonnas tume ja sile sissevajanud laik. Kasvuhäire tekib siis, kui taim ei saa omastada vajalikul hulgal kaltsiumi.

Seda võib põhjustada - liiga kuiv muld, kõrge või madal õhu- ja mullatemperatuur, väga madal õhuniiskus.



<https://unifeed.club/view/df27be-enfermedades-de-los-tomates/> 22.01.19

🍅 Lehtede keerdumine

Lehtede keerdumine võib olla põhjustatud olukorrast, kus külgvõrsetel lastakse suureks kasvada ja siis need korraga eemaldatakse, mille tagajärjel toitained kuhjuvad lehtedesse ja keerduvad, lämmastikuga on liigselt väetatud, õhk on liiga kuiv, õhu- ja mulla temperatuur on kõrge, muld on liigniiske, esineb fosforipuudus, ööpäevaste temperatuuride kõikumine on suur. Samades kasvutingimustes reageerivad sordid erinevalt. Kui keerduvad ainult alusemised lehed, on üldjuhul tegemist veepuudusega.



<https://www.youtube.com/watch?v=ckb0yZO9VrY> 22.01.2019

🍅 Rohelised laigud viljadel

- Taolised laigud ilmnevad siis, kui kaaliumi ja lämmastiku vahekord on mullas vale, sest tekib kaaliumipuudus.
- Taimi on puudulikult kastetud
- Juurestik on saanud viga
- Temperatuur on kõrge ja valgust vähe.



<https://unifeed.club/view/df27be-enfermedades-de-los-tomates/> 22.01.2019

🍅 Kollased kõvad laigud viljade kinnituskohal tekivad siis kui

- Ilmad on kuumad ja taimed ei jõua vilju piisavalt vee ja toitainetega varustada.
- Muld on liiga kuiv
- Sügisel on temperatuuri suur ööpäevane kõikumine.
- Taolised laigud ilmuvad viljadele tihti kuumaperioodidel.



<https://unifeed.club/view/df27be-enfermedades-de-los-tomates/> 22.01.2019

Materjalid kogus kokku ja artikliks vormis õpetaja Liisi Kont