

Sustav za suzbijanje štetnika za krastavce, luk i kupus u lipnju

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



Krastavci

Štetnik – Plamenjača krastavca *Peronospora cubensis*

Šteta

Prvi simptomi pojavljuju se na najnižim listovima. Na gornjoj strani listova uočavaju se žućkaste mrlje različite veličine. Na donjoj strani mrlje su prekrivene rijetkom ljubičasto-sivom plijesni.

Zaštita

Polja treba redovito pregledavati, posebno ona smještena u niskim, slabo prozračenim područjima i ona u blizini rijeka. Pri prvim simptomima tretirati sistemskim fungicidima u razmacima od 7 dana.

Štetnik – Prašnasta plijesan krastavca *Sphaerotheca fuliginea*

Šteta

Na listovima se pojavljuju male okrugle mrlje prekrivene bijelim praškastim rastom. U nekim slučajevima mrlje mogu biti na gornjoj, a u drugim slučajevima na donjoj strani listova.

Zaštita

Po pojavi simptoma tretmane treba provoditi u razmacima od 12 dana dok se razvoj bolesti ne ograniči, koristeći jedan od registriranih fungicida.

Štetnik – Kutnasta pegavost lista (bakteriozna) *Pseudomonas syringae* pv. *lacrymans*

Šteta

Na listovima se razvijaju uljne kutnaste mrlje, ograničene žilama. Pri visokoj vlažnosti, mrlje na donjoj strani listova prekrivene su žutim, mutnim kapljicama bakterijskog eksudata.

Zaštita

Pratiti pojavu bolesti, posebno nakon jakih kiša praćenih vjetrom ili nakon tuče. Utvrđivanjem početne pojave, tretirati kontaktnim sredstvima za zaštitu bilja.

Luk

Štetnik – Lukova muha minirka *Napomyza gymnostoma*

Šteta

Štetu uzrokuju novoizlegnute ličinke. Hrane se parenhimom ne zahvaćajući epidermu. Formirane mine su gotovo ravne, usmjerene prema bazi biljaka. Kod poriluka, ličinke prodiru u unutarne ovojne listove stabljike.

Zaštita

U lipnju se očekuje masovni let muha druge generacije štetnika. Kako bi se spriječila infestacija polja, sadnice treba tretirati tjedan dana prije presađnje, a u uvjetima na polju – 10 do 12 dana nakon presađnje.

Štetnik – Plamenjača *Peronospora destructor*

Šteta

U prisutnosti lokalnih oborina i u korovnim područjima gdje se vlaga zadržava dulje vrijeme, opasnost od manifestacije bolesti i dalje postoji.

Zaštita

U prisutnosti oboljelih biljaka treba koristiti ovlaštena sredstva za zaštitu bilja sa sistemčnim djelovanjem.

Kupus

Štetnik – Lisne uši *fam. Aphididae*

Šteta

Lisne uši sišu sok iz listova i vršnih dijelova biljaka. Oni potamne, uviju se i zaostaju u svom razvoju. Kupus s teško oštećenim mladim listovima ne formira glavice.

Zaštita

Prije presađnje kupusa treba uništiti korove iz porodice krstašica. Tretman treba provesti pri **ekonomskom pragu štete: 5%** infestiranih biljaka kod srednje ranog kupusa;

Štetnik – Kupusne buhe *Phyllotreta sp.*

Šteta

Pri teškoj infestaciji, listovi su jako perforirani, bijele i suše se. Po sunčanom i toplom vremenu šteta je značajna.

Zaštita

Tretman treba poduzeti tijekom vegetacije pri **ekonomskom pragu štete: 10%** uništene lisne površine.

Štetnik – Kupusni moljac *Mamestra brassicae*

Šteta

U početku, gusjenice se hrane na donjoj strani listova, izgrizajući ih. Kasnije buše tunele u glavicama kupusa i pune ih izmetom. U cvjetači izgrizaju cvat.

Zaštita

Kemijski tretman treba provesti pri sljedećim ekonomskim pragovima štete: -

- 12–15 gusjenica na 100 biljaka kod srednje ranog kupusa;
- 5 gusjenica na 100 biljaka kod cvjetače;

Prilikom tretiranja usjeva luka i kupusnjača, treba dodati adjuvant!