

# Систем за сузбијање штеточина за краставце, лук и купус у јуну

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



## Krastavci

Štetnik – Plamenjača krastavca *Peronospora cubensis*

### Šteta

Prvi simptomi se javljaju na najnižim listovima. Na gornjoj strani listova uočavaju se žućkaste mrlje različite veličine. Na donjoj strani, mrlje su prekrivene retkom ljubičasto-sivom plesni.

### Suzbijanje

Use treba redovno pregledati, posebno one koje se nalaze u niskim, slabo prozračenim predelima i one u blizini reka. Pri prvim simptomima, tretirati sistemčnim fungicidima u razmacima od 7 dana.

**Štetnik – Prašinasta plesan krastavca** *Sphaerotheca fuliginea*

## Šteta

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

## Suzbijanje

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

**Štetnik – Ugaona pegavost listova (Bakterioza)** *Pseudomonas syringae pv. lacrymans*

## Šteta

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

## Suzbijanje

Pratiti pojavu bolesti, posebno posle jakih kiša praćenih vetrom ili posle grada. Po utvrđivanju početne pojave, tretirati kontaktnim sredstvima za zaštitu bilja.

## Luk

**Štetnik – Praziljska lisna muva** *Napomyza gymnostoma*

## Šteta

Štetu nanose novoizležene larve. Hrane se parenhimom ne zahvatajući epidermu. Formirane mine su gotovo prave, usmerene ka bazi biljaka. Kod praska, larve prodiru u unutrašnje lisne omotače stabljike.

## Suzbijanje

U junu se očekuje masovni let muva druge generacije štetočine. Da bi se sprečila infestacija polja, sadnice treba tretirati nedelju dana pre presađivanja, a u uslovima na polju – 10 do 12 dana nakon presađivanja.

*Štetnik – Plamenjača* *Peronospora destructor*

## Šteta

U prisustvu lokalnih padavina i u zakorovljenim područjima gde se vlaga zadržava duže, rizik od ispoljavanja bolesti i dalje postoji.

## Suzbijanje

U prisustvu obolelih biljaka, treba koristiti ovlašćena sredstva za zaštitu bilja sa sistemичnim delovanjem.

## Kupus

*Štetnik – Vaši* *fam. Aphididae*

## Šteta

Vaši sišu sok iz listova i vršnih delova biljaka. Oni potamne, uvijaju se i zaostaju u svom razvoju. Kupus sa ozbiljno oštećenim mladim listovima ne formira glavice.

## Suzbijanje

Pre presađivanja kupusa, treba uništiti korove iz familije krstašica. Tretman treba sprovesti pri **ekonomskom pragu štete: 5%** zaraženih biljaka kod srednje ranog kupusa;

*Štetnik – Listne buve kupusa* *Phyllotreta sp.*

## Šteta

Pri jakoj infestaciji, listovi su ozbiljno probušeni, pobebe i osuše se. Pri sunčanom i toplom vremenu, šteta je značajna.

## Suzbijanje

Tretman treba preduzeti tokom vegetacionog perioda pri **ekonomskom pragu štete: 10%** uništene lisne površine.

**Štetnik – Kupusov moljac** *Mamestra brassicae*

## Šteta

Inicijalno, gusenice se hrane na donjoj strani listova, grizući ih. Kasnije buše tunele u glavicama kupusa i pune ih izmetom. Kod karfiola grizu cvet.

## Suzbijanje

Hemijski tretman treba sprovesti pri sledećim ekonomskim pragovima štete: -

- 12–15 gusenica na 100 biljaka kod srednje ranog kupusa;
- 5 gusenica na 100 biljaka kod karfiola;

*Prilikom tretiranja biljaka iz familije lukova i kupusa, treba dodati adjuvant!*