**Zaštita trešnje od bolesti i štetočina**  
U odnosu na ostale kontinentalne voćne vrste, trešnja je  
manje osetljiva na razna gljivična i bakteriozna oboljenja, a  
takođe je relativno malo napadaju štetni insekti. Međutim, i  
trešnja kao i ostale koštičave voćke vrlo su osetljive na  
virusna oboljenja i o tome treba voditi računa.

**Bolesti trešnje**

**Bolest šupljikavost lišća (Clasterosporium  
Carpophilium)**  
Šupljikavost lišća izaziva parazitna gljiva  
Clasterosporium Carpophilium koja izaziva štete i kod ostalog  
koštičavog voća.  
Ova bolest se pojavljuje u uslovima vlažne klime. Lišće  
trešanja već u junu ima rešetkast izgled. Ako je zaraza jaka  
lišće pre vremena otpadne, čime se smanjuje asimilaciona  
površina, stvara se manje asimilativa, što se nepovoljno  
odražava na stabla trešnje, smanjuje se otpornost prema  
niskim temperaturama i izmrzavaju letorasti.  
Kao efikasna mera borbe protiv bolesti šupljikavost  
lista pokazalo se prskanje trešanja pred cvetanje i posle  
precvetavanja preparatima Captan 50 WP ili Merpan, Akord,  
Folicur i bakarni preparati.  
Takođe se preporučuje odsecanje i spaljivanje sasušenih  
grančica i lastara na kojima se nalaze rak-rane izazvane  
Clasterosporium Carpophilium.

**Pegavost lista trešnje (Cocomyces hiemalis)**  
Pegavost lista trešnje izaziva parazitna gljiva  
Cocomyces hiemalis i predstavlja veoma opasnu bolest trešnje.  
Na lišću se u maju i junu pojave najpre svetle, a zatim tamne  
pege nepravilnog oblika. Pege na listu se spajaju tako da skoro  
cela lisna površina dobije tamne pege. Zbog smanjenja  
hlorofila obolelo lišće ne može da vrši fotosintezu, stvara  
organske materije i na kraju takvo lišće pre vremena otpadne  
pa krajem jula i avgusta višnja i trešnja ostane bez lista.  
Ako je jesen topla i sa dosta vlage stabla trešnje i  
višnje procvetaju, čine se iznuruju, što se negativno održava  
na otpornost prema zimskim mrazevima. Naredne godine  
znatno je smanjen prinos i porast trešanja i višanja  
napadnute parazitom S. hiemalis.  
Bolest pegavost lišća suzbija se prskanjem sa Mancogal,  
Dithane, Merpan, Folpan, cinebom i dr.  
Takođe se preporučuje i spaljivanje otpalog lišća.  
Pored navedenih bolesti, trešnju napadaju još i  
prouzrokovači mrke pegavosti lista, veštičine metle,  
truležnice cvetova, plodova i grančica i dr.

**Štetni insekti trešnje**

**Trešnjina muva (Rhagoletis  
cerasi.)**

****Trešnjina muva nije veća od  
obične sobne muve, a razlikuje se od  
nje što ima na krilima četiri  
poprečne tamne pege, a po glavi i  
grudima žute i crne mrlje.  
Trešnjina muva leti u maju i  
junu mesecu, ubada poluzrele i  
gotovo zrele plodove trešnje i u  
njih snosi jaje iz kojeg se izlegu  
larve koje se ubuše u plod  
prouzrokujući crvljivost. Posle 20  
dana larve izlaze iz ploda,  
preobraze se u lutku i u zemljištu  
ostaju sve do iduće godine do maja  
meseca kada ponovo izleću odrasle  
muve i vrše ponovo zarazu plodova.  
Crvljivi plodovi gube  
tržišnu vrednost, ne mogu se  
upotrebiti za potrošnju u svežem  
stanju, a i kao industrijska  
sirovina su slabijeg kvaliteta.  
Kao mera borbe protiv  
crvljivosti plodova trešnje preporučuje se prskanja na bazi  
Deltametrina, Dihlorvosa, Dimetoata, Acetamiprida i dr.  
Prskanje treba izvršiti dva puta. Prvo, čim se primete prve  
trešnjine muve, a to obično biva u drugoj polovini maja, i  
drugo, krajem maja.

**Trešnjina osa (Eriocampoides limacina Retz.)**

****Na lišću od maja pa do polovine juna javljaju se  
tamnozelenkaste, sluzave larve. To su guseničke trešnjine ose.  
Ove gusenice na licu lista grickaju meko tkivo, ostavljajući  
na naličju nedirnutu lisnu pokožicu, te list postane  
prozračno skeletan i osuši se. Odrasle gusenice silaze sa  
oštećenog lišća u zemlju, gde se učaure i prelaze u lutku. U julu  
ili početkom avgusta iste godine iz lutaka izlegu se krilate  
sjajno crne trešnjeve ose. Ženke trešnjine ose polažu  
pojedinačno jaja na licu mesta. Krajem avgusta iz jaja se izleže  
druga generacija gusenica koja nanose štetu tokom septembra  
posle čega odlaze u zemlju gde prezime, da bi idućeg proleća  
postale odrasle ose. U našim ekološkim uslovima trešnjina  
osa ima dve generacije, te je njena štetnost utoliko veća.  
Efikasna mera borbe protiv ove štetočine je prskanje  
insekticidima na bazi Deltametrina, Dihlorvosa, Dimetoata,  
Acetamiprida i dr.

Pored pomenutih štetočina, trešnju napadaju i lisne  
vaši, žilogriz, potkornjaci, gubar i dr.

Pucanje pokožice ploda  
Vrlo često se dešava da usled kišnog vremena u fazi  
sazrevanja puca pokožica ploda. Te pukotine mogu biti  
prstenaste, koncentrične i dugačke.  
Od značaja su pokušaji da se ova pojava ublaži. To se  
postiže dvojakim merama: prskanjem plodova raznim  
rastvorima i otklanjanjem vode sa plodova neposredno posle  
kiše.  
Prskanje 7 dana pred berbu kada treba koristiti Switch  
62,5 WG u koncentraciji 0,06 %, a protiv pucanja plodova  
dodaje se Nu Film 17 u koncentraciji 1 %, druga mogućnost je  
prskanje bordovskom čorbom ili drugim preparatima na bazi  
bakra. Ovde je aktivan činilac kalcijum. Za ovu svrhu koriste  
se i neki fitohormoni. Nezgodna strana primene bordovske  
čorbe je što ostavlja fleke na plodovima.  
Stresanje kišnih kapi sa stabala posle kiše izvodi se  
rukom ili pomoću većih elisa koje pokreće motor i koje se  
kreću između redova.

**Viroze trešnje**  
Među koštičavim voćnim vrstama trešnja je  
najosetljivija na virusna oboljenja. Viroze se kod trešanja  
javljaju znatno više nego kod većine drugih voćnih vrsta, iako  
gubici koje izazivaju nisu tako vidljivi, jer većinom ne  
izazivaju uginuće zaraženih stabala.  
Neke od viroza trešnje su ekonomski veoma značajne pa o  
njima treba strogo voditi računa jer zaražena stabla u  
zasadima ne mogu da se izleče. Prinosi u zaraženim zasadima  
se osetno smanjuju, a kvalitet ploda je veoma loš tako da gube  
svaku upotrebnu vrednost. Virusna oboljenja se vrlo brzo  
rasprostranjuju, lako se prenose kalemljenjem i drugim načinom  
vegetativnog razmnožavanja, zatim rezidbom, lisnim vašima  
i drugim štetočinama koje sisaju sokove, parazitnim  
nemetodama i dr.  
Opšte mere borbe protiv viroze trešnje sastoje se u  
blagovremenom otkrivanju i uništavanju izvora zaraze, jer je  
zaštita isključivo preventivna. Prema tome, za proizvodne  
zasade treba koristiti garantovani sadni materijal,  
uklanjati stabla trešanja zaražena virusima, zaštiti zasade  
od lisnih vaši i drugih prenosioca virusa i koristiti manje  
osetljive sorte trešanja prema virusima. Trešnja pati od  
većeg broja viroznih bolesti, srećom, u našoj zemlji ove nisu  
raširene u zabrinjavajućoj meri.

**Trešnja pati od sledećih viroza:**

1. albino - ova viroza se ispoljava na plodovim koji su  
sitni, beličasti i nezreli u vreme normalnog zrenja;  
2. prestenasta pegavost - čiji su simptomi hlorotični  
prsteni i pruge na lišću;  
3. šarenilo lišća - ova viroza izaziva mozaično  
šarenilo na lišću;  
4. rđasto šarenilo lišća - ima na lišću prstenaste  
pege ili pruge nepravilnog oblika oivičene rđastim  
linijama;  
5. sitne trešnje - simptomi se javljaju samo na plodu koji  
se ne razvija i ne sazreva normalno;  
6. X - bolest - kod ove viroze obolele voćke uvenu  
polovinom leta, ali im uvenulo lišće ostaje do jeseni;  
7. uvrnutost lišća - ispoljava se u kržljavom porastu  
letorasta i pojavi rozeta lišća sa nekrozom nerava,  
usled čega se javlja i uvrnutost lista;  
8. viroza kratke peteljke - peteljka lista je kratka i  
obično kriva zbog nekroze tkiva;  
9. virozna smolotočina - ispoljava se u vidu pojačane  
nenormalne smolotočine na trešnjama. Njeni simptomi  
se na magrivama ne ispoljavaju.