

Obavijest ekološkim proizvođačima!

Skladištenje ekološki uzgojenih jabuka

Čuvanje jabuka u ekološkom uzgoju veći je problem zbog nemogućnosti korištenja fungicida dozvoljenih u integriranoj proizvodnji. Najveće štete u periodu čuvanja jabuka čini gljivica *Gloeosporium* spp., a štete mogu iznositi i do 40 %, pogotovo ako se jabuke čuvaju duži vremenski period.



Slika 1. Simptom gorke truleži plodova (*Gloeosporium* spp.) na plodu jabuke (preuzeto: www.agro.basf.it)

Uzročnik prezimi u voćnjaku na odumrlim grančicama, mumijama i stapkama. Jačina napada ovisi o infektivnom potencijalu koji je specifičan za svaki nasad. U uvjetima toplog i vlažnog ljeta uzročnik naseljava lenticеле ploda gdje miruje sve do ulaska ploda u skladište. Za razliku od fuzikladija, osjetljivost ploda sa zriobom raste. Velik je problem u onim nasadima u kojima je infektivni potencijal visok.

Stupanj šteta ovisi o infektivnom potencijalu i osjetljivosti sorte. Jako osjetljive sorte su Elstar i Golden Delicious, a manje osjetljive su Gala i Jonagold. Slablo osjetljive su Idared i Braeburn.

Tretiranja protiv ovih gljivica pripravcima na bazi bakra uz dodatak kalijevog karbonata (VitiSan) pokazala su se veoma uspješnim. Ova tretiranja potrebno je obavljati u periodu sekundarnih infekcija fuzikladijem, nakon polovice lipnja.

Osim navedene kombinacije može se koristiti pripravak za jačanje biljaka (Mycosin), koji pokazuje dobro djelovanje na fuzikladij, bakterijsku palež i bolesti skladišta.

Navedene mjere nisu dovoljne ako nisu ispunjeni što kvalitetniji uvjeti čuvanja. Preduvjet uspjeha navedenih mjera je poštivanje optimalnih rokova berbe.

*Područni odjel HZPSS-a Zagrebačke županije
mr. sc. Zvonimir Vukov,
viši stručni savjetnik za integriranu i ekološku poljoprivredu
e-mail: Zvonimir.Vukov@hzpss.hr*