



22.3.2024.

**Budite prvi!**

Saznajte najnovije informacije naših stručnjaka izravno s terena!

**Obavijest  
proizvođačima  
jabuka i  
krušaka!**

Obzirom na nestabilne vremenske uvjete i razvojnu fazu jabuka i krušaka, voćarima skrećemo pažnju na moguću zarazu uzročnikom krastavosti jabuke (*Venturia inaequalis*) i kruške (*Venturia pyrina*). Oborine uz dovoljno dugo vlaženje lisne površine i optimalne temperature mogu dovesti do oslobađanja askospora prezimjelih na starim, otpalim listovima te primarnih infekcija kroz kutikulu vlažnog lista.

Stoga vlasnike nasada jabuka i krušaka upozoravamo na mogućnost **ostvarenja uvjeta za razvoj primarnih zaraza uzročnikom krastavosti** te ukazujemo na planiranje preventivne zaštite od ove ekonomski značajne bolesti.

Također, u nasadima jabuka treba odraditi i zaštitu od uzročnika pepelnice (*Podospharea leucotricha*) koja se razvija iz zaraženih pupova, prvenstveno kod osjetljivih sorti poput sorte *Idared*.



Čadava krastavost na listu jabuke



Čadava krastavost na plodu kruške

Za siguran period cvatnje koja slijedi, preventivnu zaštitu od spomenutih bolesti preporučujemo obaviti sredstvom Luna® Experience.



Luna® Experience registrirana je u dozi 0,75 L/ha, uz utrošak vode od 500-1500 L/ha koji treba prilagoditi razvojnoj fazi voćaka te visini krošnje. Primjenjuje se od faze ružičastih balona do zriobe plodova, max. 2x u vegetaciji.

Preporučuje se primjena u blok tretmanu uz dodatak kontaktnih fungicida na bazi ditianona ili metiramta. Razmak između aplikacija treba prilagoditi vremenskim prilikama!

Početak cvatnje  
jabuke

U periodu **pred cvatnju** preporučujemo pregled voćnjaka na pojavu lisnih uši i štetnih gusjenica koje izgrizaju listove te prema potrebi primijeniti insekticide.



Za suzbijanje lisnih uši, na jezgričavom voću preporučujemo primijeniti biološki insekticid na osnovi masnih kiselina kalijeve soli, **Flipper® u dozi od 5 L/ha. Osim za suzbijanje lisnih uši, Flipper® preporučujemo koristiti i za suzbijanje lisnih buha (*Cacopsylla pyri, Cacopsylla mali*) te crvenog voćnog pauka (*Panonychus ulmi*) u voćnjacima u kojima su ovi štetnici prisutni.**

U jezgričavom voću, Flipper® se može koristiti tijekom cijele vegetacijske sezone, od početka vegetacije do berbe, pogodan je za primjenu u sustavima ekološke proizvodnje i nema karence!

**Za uspješnu kontrolu štetnika, sredstvo Flipper® treba koristiti sukladno slijedećim uputama:**

- 1 Primijeniti kod pojave prvih štetnika/prvih kolonija uz obavezne dvije uzastopne aplikacije u razmaku od 5 do 7 dana.
- 2 Kod pripreme škropiva provjeriti tvrdoću vode te obavezno dodati sredstva za omekšavanje ako je tvrdoća iznad 500 ppm! Sredstvo za omekšavanje potrebno je dodati u spremnik prije Flippera® te prilagoditi brzinu mješalice kako bi se izbjeglo stvaranje pjene u spremniku prilikom miješanja.
- 3 Ne preporučuje se miješanje sredstva Flipper® sa pripravcima na bazi fosetil-aluminija, cipermetrina, folijarnim gnojivima koja sadrže ione metala (Ca, Zn, Mg, Mn, Fe) te bakrenim i sumpornim pripravcima.

Jabučna zelena uš (*Aphis pomi*)Jabučna pepeljasta uš (*Dysaphis plantaginea*)**U periodu same cvatnje primjena insekticida se ne preporučuje!**

Pravovremena primjena insekticida moguća je uz adekvatan monitoring štetnika te podsjećamo voćare da na vrijeme postave feromonske mamke i bijele ljepljive ploče za praćenje leta jabučne osice (*Hoplocampa testudinea*).

Prije primjene sredstva Flipper® savjetujemo konzultiranje s prodajnim predstavnicima tvrtke Bayer.