

V Mariboru, 15. 3. 2019

KOPOP - operacija Sadjarstvo, 15.3. začetek postavitve vab/plošč v sadjarstvu!

Kmetije, ki ste vključene v KOPOP v operacijo Sadjarstvo je potrebno pri obvezni zahtevi **Uporaba feromonskih vab in lepljivih plošč**, za potrebe spremljanja škodljivih organizmov, **feromonske vabe oziroma lepljive plošče postaviti od 15. marca naprej, le-te morajo biti v sadovnjaku do 15. avgusta**. Odstranjene plošče in feromonske vabe nato še hranimo doma do 15. 2. naslednje leto. Število postavljenih vab oz. plošč je odvisna od velikosti nasada.

Preglednica 1: Število feromonski vab oziroma lepljivih plošč

Površina	Število feromonskih vab	Število lovilnih/lepljivih plošč
do vključno 2 ha	1 vaba	2 lovilni plošči
nad 2 do vključno 5 ha	2 vabe	4 lovilne plošče
nad 5 do vključno 10 ha	3 vabe	6 lovilnih plošč
nad 10 do vključno 50 ha	4 vabe	8 lovilnih plošč
nad 50 do vključno 100 ha	10 vab	15 lovilnih plošč
nad 100 ha	20 vab	40 lovilnih plošč

PREDLOGI ZA SPREMLJANJE ŠKODLJIVCEV JABLANA, HRUŠKA

V marcu v jablanovih in hruškovih nasadih najprej nastavimo **rumene lepljive plošče** za spremljanje populacije bolštic, ki s svojim sesanjem na vejicah povzročajo škodo, pri jablanah prenašajo fitoplazmo metličavosti tudi pri hruškah prenašajo fitoplazme. V nasadih, kjer se je v preteklem letu prerazmnožil tretji rod sadnega listnega duplinarja, lahko plošče pustimo vsaj še dva tedna po cvetenju, saj se na njih lovijo metuljički sadnega listnega duplinarja, potem plošče odstranimo. V fazi rdečega balona nastavimo **bele lepljive plošče** za spremljanje jabolčne grizlice in pri hruškah hruševe grizlice, ki jih po koncu cvetenja odstranimo. V fazi polnega cvetenja obesimo **feromonske vabe za spremljanje jabolčnega zavijača**, feromone redno menjujemo po navodilih proizvajalca do konca obdobja in lahko še naprej. V hruškah ob jabolčnem zavijaču spremljamo lahko še hruševega zavijača.

KOŠČIČARJI

V marcu obesimo le rumene plošče. V nasadih breskev spremljamo s feromonskimi vabami breskova zavijača in breskovega molja. V nasadih sliv/češpelj v času cvetenja spremljamo z belo lepljivo ploščo črno in rumeno češpljevo grizlico, ki jih po končanem cvetenju odstranimo. Nato obesimo feromonsko vabo češpljevega zavijača. Na češnjah spremljamo ulov češnjeve muhe z rumenimi ploščami.

OREH, LUPINARJI

V marcu obesimo le rumene plošče. Na orehah spremljamo orehovo muho z rumenimi ploščami, ki začne izletati v juliju. V orehovich nasadih lahko spremljamo tudi jabolčnega zavijača s pomočjo feromonskih vab.

V vseh nasadih lahko spremljamo vrtnega zavrtača z **rdečimi lepljivimi ploščami** z dodano posodo z vodno raztopino z etilnim alkoholom (razmerje 1:1)

Škodljivce spremljamo tedensko in jih sproti odstranjujemo, menjujemo oz. odstranjujemo tudi lepljive plošč in vabe. Zabeležimo si število ulovljenih škodljivih organizmov, v evidence zapiše datum postavitve in menjave vab/plošč, hranimo račune za nakup vab/plošč. **Veljajo le kupljene plošče ali/in vabe**. Zaradi izvajanja te zahteve se število škropljenj z insekticidi v intenzivnih sadovnjakih zmanjša za 30 % in je omejeno na devetkrat. Če pridelovalec uporablja biotične pripravke (Madex max, Carpovirusine) na podlagi virusov, bakterij in gliv vsaj 5-krat letno, lahko skupna vsota uporabe insekticidov znaša 12.

V nasadih, kjer gnojite z mineralnimi gnojili morate imeti izdelane **veljavne analize tal in gnojilne načrte**. Sedaj je tudi primeren čas za odvzem vzorcev tal za analizo in izdelavo gnojilnih načrtov. Pomembno je, da pravilno odzimate vzorce tal (prilagamo navodila), predlagamo vam, da naredite analizo na pH, fosfor, kalij, humus, magnezij, bor ter tudi mehansko analizo ter opremljenega s podatki prinesete v laboratorij na KGZS- zavod Maribor.

Kmetijska svetovalna služba:
Marjeta Miklavc, univ.dipl.ing.kmet.