

Zelena prognoza za 26.3.2018. - o stanju u zasadima jabuka

FENOFAZE JABUKA

NA PODRUČJU VOJVODINE U ZAVISNOSTI OD LOKALITETA I SORTIMENTA JABUKE SE NALAZE U FAZI OD POČETKA BUBRENJA LISNIH PUPOLJAKA DO FAZE POČETKA PUCANJA PUPOLJAKA (VIDLJIVI ZELEN I LISTIĆI).



SLIKA 1. JABUKA SORTE AJDARED



SLIKA 2. ZASAD JABUKE

Čađava pegavost lista i krastavost plodova jabuke (*Venturia inaequalis*)

PROUZROKOVAČ ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA I KRASTAVOSTI PLODOVA JABUKE JE NAJZNAČAJNIJI PATOGEN U PROIZVODNJI JABUKA. JAVLJA SE SVAKE GODINE U SVAKOM JABUČNJAKU. PRIČINJAVA VELIKE ŠTETE U VIDU SMANJENJA PRINOSA I KVALITETA PLODOVA, A USLED PREVREMENOG OPADANJA LIŠĆA SMANJUJE SE RODNOST I U NAREDNOJ GODINI.



SLIKA 3. SIMPTOM ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA I KRASTAVOSTI PLODOVA JABUKE NA PLODU



SLIKA 4. SIMPTOM ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE NA LISTU

U BIOLOGIJI OVE GLJIVE KARAKTERISTIČNO JE POSTOJANJE DVE FAZE RAZVOJA, PARAZITNA I SAPROFITNA FAZA.

PARAZITNA FAZA RAZVOJA ZAPOČINJE KLIJANJEM ASKOSPORA I OSTVARENJEM INFEKCIJA TOKOM CELE VEGETACIONE SEZONE JABUKA.



SLIKA 5. ZRELE ASKOSPORE U ASKUSIMA

NA KRAJU SEZONE SA OPADANJEM LIŠĆA POČINJE DRUGA FAZA RAZVOJA. U OVOM PERIODU DOLAZI DO FORMIRANJA PLODONOSNIH TELA (PSEUDOTECIJA) ZA PREZIMLJAVANJE. DOZREVANJE OVIH PLODONOSNIH TELA TRAJE SVE DO PROLEĆA.



SLIKA 6. PSEUDOTECIJE *Venturia inaequalis* NA PREZIMELOM LIŠĆU JABUKE

U SISTEMU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE PRATI SE DOZREVANJE PSEUDOTECIJA U RITMU OD NEDELJU DANA SVE DO POTPUNE ISPRAŽNJENOSTI I PRESTANKA OPASNOSTI OD PRIMARNIH INFEKCIJA.

U OVONEDELJNOM LABORATORIJSKOM PREGLEDU PSEUDOTECIJA REGISTROVANO JE PRISUSTVO ZRELIH ASKOSPORA, A U POJEDINIM REGIONIMA PROCENAT DOZRELOSTI SE KREĆE I DO 31,5%. SA SLEDEĆIM PADAVINAMA MOŽE SE OČEKIVATI OSLOBAĐANJE ASKOSPORA U VOĆNJACIMA.



SLIKA 7. ZRELE ASKOSPORE U PSEUDOTECIJI *Venturia inaequalis*

PREPORUKA

S OBZIROM NA PRISUSTVO INFEKCIONOG MATERIJALA (ZRELIH ASKOSPORA) PROUZROKOVAČA ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE, U ZASADIMA JABUKA SE PREPORUČUJE PRIMENA PREPARATA NA BAZI BAKRA. OVIM TRETMANOM SMANJUJE SE I INFEKTIVNI POTENCIJAL VEOMA ZNAČAJNOG OBOLJENJA JABUKA, BAKTERIOZNE PLAMENJAČE JABUČASTOG VOĆA.

U CILJU SUZBIJANJA PREZIMLJUJUĆIH FORMI ŠTETOČINA, PREPORUČUJE SE PRIMENA I PREPARATA NA BAZI MINERALNOG ULJA.

TREMAN OBAVITI KOD SORTI GDE JE DOŠLO DO PUCANJA PUPOLJAKA I POJAVE ZELENE LISNE MASE.

U ZASADIMA JABUKA TRETMAN IZVRŠITI PRED NAJAVLJENE PADAVINE SLEDEĆOM KOMBINACIJOM PREPARATA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJIA	DOZA/KONCENTRACIJA PRIMENE
FUNGURAN OH +	BAKAR-HIDROKSID +	2 KG/HA +
GALMIN	MINERALNO ULJE	3-4%