

## Zelena prognoza za 22.4.2019. - O STANJU U ZASADIMA VIŠANJA I TREŠANJA

### FAZE VIŠANJA I TREŠANJA

NA PODRUČJU VOJVODINE ZASADI VIŠANJA I TREŠANJA SE NALAZE U FAZI OD KRAJA CVETANJA, SVE LATICE OPALE DO FAZE POČETKA RAZVOJA PLODA.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA VIŠNJE

### PEGAVOST LIŠĆA VIŠNJE I TREŠNJE (*Blumeriella jaapii*)

PROUZROKOVAČ PEGAVOSTI LIŠĆA VIŠNJE I TREŠNJE JE NAJZNAČAJNIJI PATOGEN LISTA U PROIZVODNJI VIŠNJE I TREŠNJE. SIMPTOMI KOJE OVA GLJIVA PROUZROKUJE SU SITNE PURPURNE PEGE NA LICU LISTA. U VLAŽNIM USLOVIMA NA NALIČJU LISTA JAVLJA SE BELIČASTA NAVLAKA KOJU ČINE KONIDIJE GLJIVE. KOD JAČIH ZARAZA LIŠĆE POŽUTI I OPADA. USLED PREVREMENE DEFOLIJACIJE FORMIRA SE MANJE RODNIH PUPOLJAKA ZA NAREDNU GODINU, A MOŽE DOĆI I DO RETROVEGETACIJE ŠTO DOVODI DO IZNURIVANJA VOĆKE PA ONA TEŽE PODNOSI NISKE TEMPERATURE U TOKU ZIME.



SLIKA 2. SIMPTOMI MRKE PEGAVOSTI IZ PRETHODNE VEGETACIJE

OVA GLJIVA PREZIMLJAVA U OPALOM LIŠĆU U OBLIKU APOTECIJA. U APOTECIJAMA SE FORMIRAJU ASKUSI SA ASKOSPORAMA. OSLOBAĐANJE ASKOSPORA I PRIMARNE INFEKCIJE USLOVLJENE SU PADAVINAMA.

U SISTEMU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE PRATI SE DOZRELOST I ISPRAŽNJENOST APOTECIJA PROUZROKOVAČA PEGAVOSTI LIŠĆA VIŠNJE I TREŠNJE. TRENUTNO SE REGISTRUJE PRISUSTVO ZRELIH ASKOSPORA U APOTECIJAMA I SA SVAKIM PADAVINAMA MOŽE SE OČEKIVATI IZBACIVANJE ASKOSPORA I OSTVARENJE INFEKCIJA.





SLIKA 3. APOTECIJE NA PREZIMELOM LISTU VIŠNJE (NALIČJE LISTA)



SLIKA 4. ASKUSI SA ASKOSPORAMA

## PREPORUKA

PREPORUČUJE SE PROIZVOĐAČIMA VIŠANJA I TREŠANJA DA, PRED NAJAVLJENE PADAVINE, SPROVEDU PREVENTIVNU ZAŠTITU ZASADA OD PROUZROKOVAČA PEGAVOSTI LIŠĆA NEKIM OD REGISTROVANIH FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
AGRODIN 65 WP, BEVEDODIN	DODIN	0,1%
MANKOGAL-80, BEVESAN 45-M	MANKOZEB	0,2-0,25%
DELAN 700 WG, GALILEO	DITIANON	0,075%

### CRNA TREŠNJINA LISNA VAŠ (*Myzus cerasi*)

VIZUELNIM PREGLEDIMA, U POJEDINIM ZASADIMA VIŠANJA I TREŠANJA, REGISTROVANO JE PRISUSTVO CRNE TREŠNJINE LISNE VAŠI. VAŠI SE NALAZE NA LIŠĆU I VRHOVIMA MLADARA GDE SE HRANE SISANJEM BILJNIH SOKOVA. USLED ISHRANE DOLAZI DO POVIJANJA LIŠĆA, A PRI JAČEM NAPADU I DO LUČENJA MEDNE ROSE NA KOJU SE NASELJAVA GLJIVA ČAĐAVICA.



SLIKA 5. CRNA TREŠNJINA LISNA VAŠ





SLIKA 6. CRNA TREŠNJINA LISNA VAŠ

#### PREPORUKA

UKOLIKO SE U ZASADIMA REGISTRUJE PRISUSTVO CRNE TREŠNJINE LISNE VAŠI, PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH AFICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
PYRINEX 48 EC, KOZMA	HLORPIRIFOS	0,1 - 0,15%
DECIS 2,5 EC, POLUX	DELTAMETRIN	0,03 - 0,05%