

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“

DANAS VAS INFORMIŠEMO O POTREBI SPROVOĐENJA PREVENTIVNIH MERA U KONTROLI BOLESTI SUNCOKRETA PRED SETVU

.....

NA PODRUČJU VOJVODINE U NAREDNOM PERIODU SE OČEKUJE SETVA SUNCOKRETA.

U PROIZVODNJI SUNCOKRETA, U PROTEKLIM GODINAMA, REGISTROVANO JE PRISUSTVO SLEDEĆIH BOLESTI:

- PLAMENJAČA SUNCOKRETA (*Plasmopara helianthi*)
- BELA TRULEŽ (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- SIVO MRKA PEGAVOST (*Phomopsis helianthi*)
- MRKA PEGAVOST (*Alternaria helianthi*)
- CRNA PEGAVOST (*Phoma mecdonaldi*)



SLIKA 1. PLAMENJAČA SUNCOKRETA (*Plasmopara helianthi*)



SLIKA 2. BELA TRULEŽ (*Sclerotinia sclerotiorum*)



SLIKA 3. SIVO MRKA PEGAVOST (*Phomopsis heliathi*)



SLIKA 4. MRKA PEGAVOST (*Alternaria helianthi*)

OD NAVEDENIH PATOGENA SVE JE ZNAČAJNIJA POJAVA PLAMENJAČE SUNCOKRETA I BELE TRULEŽI U USEVIMA SUNCOKRETA.



SLIKA 5. CRNA PEGAVOST (*Phoma mecdonaldi*)

PLAMENJAČA SUNCOKRETA (*Plasmopara helianthi*)

SIMPTOMI PLAMENJAČE ISPOLJAVAJU SE NA RAZLIČITE NAČINE U ZAVISNOSTI OD TIPA ZARAZE I MOGU BITI SITEMIČNI I LOKALNI. KOD SISTEMIČNIH ZARAZA MLADE BILJKE SU PODLOŽNE BRZOM PROPADANJU NEPOSREDNO POSLE NIKANJA. KOD BILJAKA KOJE NE PROPADNU, DOLAZI DO ZAOSTAJANJA U PORASTU U ODNOSU NA ZDRAVE. LIŠĆE OVIH BILJAKA JE HLORITIČNO, A SA NALIČJA SE FORMIRA GUSTA BELIČASTA NAVLAKA OD SPORONOSNIH ORGANA GLJIVE. STABLO NAPADNUTIH BILJAKA JE ZADEBLJALO SA KRAĆIM INTERNODIJAMA, A GLAVICE SU SITNE I ŠTURE. LOKALINI SIMPTOMI, KOJI SU POSLEDICA SEKUNDARNIH ZARAZA U TOKU VEGETACIJE, ISPOLJAVAJU SE U VIDU ŽUTOZELENIH PEGA NEPRAVILNOG OBLIKA NA LIŠĆU.



SLIKA 6. KONIDIJE I KONIDIOFORE PLAMENJAČE NA NALIČJU LISTA SUNCOKRETA

BELA TRULEŽ (*Sclerotinia sclerotiorum*)

BELA TRULEŽ SUNCOKRETA MOŽE DA PROUZROKUJE SIMPTOME U SVIM FAZAMAMA RAZVOJA SUNCOKRETA. UKOLIKO JE ZARAŽEN KOREN I PRIZEMNI DEO STABLA DOLAZI DO VENJENJA I PROPADANJA BILJAKA. NA NADZEMNIM DELOVIMA JAVLJA SE BELA TRULEŽ STABLA I GLAVICE. U KASNIJOJ FAZI RAZVOJA BOLESTI FORMIRAJU SE CRNE SKLEROCIJE KOJE SLUŽE ZA ODRŽAVANJE OVOG PATOGENA U ZEMLJIŠTU.



SLIKA 7. BELA TRULEŽ

PREPORUKA

PLAMENJAČA SUNCOKRETA ODRŽAVA SE U OBLIKU OOSPORA U ZEMLJIŠTU ILI U OBLIKU MICELIJE U SEMENU. OOSPORA U ZEMLJIŠTU MOGU BITI VITALNE I DO 14 GODINA. BELA TRULEŽ SUNCOKRETA ODRŽAVA SE U ZEMLJIŠTU U OBLIKU SKLEROCIJA KOJE MOGU BITI VITALNE OD 3 DO 8 GODINA. OSTALE EKONOMSKI ZNAČAJNE BOLESTI SUNCOKRETA SE TAKOĐE ODRŽAVAJU U OSTACIMA BILJAKA U ZEMLJIŠTU. UZIMAJUĆI U OBZIR OVE ČINJENICE VEOMA ZNAČAJNA MERA U PROIZVODNJI SUNCOKRETA JE PRAVILAN ODABIR PARCELE ZA SETVU.



SLIKA 8. SKLEROCIJE BELE TRULEŽI

PROIZVOĐAČIMA SE, PRED SETVU SUNCOKRETA, PREPORUČUJU SVE RASPOLOŽIVE PREVENTIVNE MERE U CILJU KONTROLE BOLESTI SUNCOKRETA:

- **PLODORED OD NAJMANJE 5 GODINA KAO NAJVAŽNIJA MERA**
- IZBOR MANJE OSETLIVIH HIBRIDA ZA SETVU
- SETVA CERTIFIKOVANOG SEMENA

.....
POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI, DETALJNIJE INFORMACIJE O POJAVI ŠTETNIH ORGANIZAMA I MERAMA KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA SAJTU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE WWW.PISVOJVODINA.COM