

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU  
PROGNOZU“  
DANAS VAS INFORMIŠEMO O SPROVOĐENJU MERA ZAŠTITE U ZASADIMA BOROVNICE

---

## **FAZE BOROVNICE**

NA PODRUČJU VOJVODINE ZASADI BOROVNICE SE, U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA I  
LOKALITETA, NALAZE U FAZI OD RASTA LISTOVA DO POČETKA CVETANJA.



SLIKA 1: FAZA RAZVOJA BOROVNICE



SLIKA 2: FAZA RAZVOJA BOROVICE

### **UVENUĆE I SUŠENJE CVETOVA I IZDANAKA (*Monilinia vaccinii-corymbosi*)**

U PERIODU CVETANJA I U USLOVIMA VISOKE VLAŽNOSTI BOROVNICA JE OSETLJIVA NA INFEKCIJU GLJIVOM PROUZROKOVAČEM UVENUĆA I SUŠENJA CVETOVA I IZDANAKA. OVA GLJIVA PREZIMLJAVA U OPALIM MUMIFICIRANIM PLODOVIMA BOROVNICE U OBLIKU PSEUDOSKLEROCIJA. NA PROLEĆE, SA PORASTOM TEMPERATURA I U USLOVIMA VLAŽNOSTI MOŽE DOĆI DO INFEKCIJE MLADIH LISTOVA, IZDANAKA I CVETOVA. NA ZARAŽENIM LISTOVIMA JAVLJAJU SE BRAON PEGE DUŽ GLAVNOG NERVA. ŠIRENJE BOLESTI DOLAZI DO SUŠENJA LISTOVA I CELIH IZDANAKA KOJI SE SAVIJAJU U VIDU PASTIRSKOG ŠTAPA. ZARAŽENI CVETOV I POPRIMAJU BRAON BOJU, A TKIVO U OSNOVI CVETOVA POSTAJE VODENASTO.



SLIKA 3: SIMPTOM *M. vaccinii-corymbosi* NA CVETOVIMA BOROVNICE

### **SIVA TRULEŽ (*Botrytis cinerea*)**

U FAZAMA CVETANJA, BOROVNICE SU OSETLJIVE I NA INFEKCIJU GLJIVOM PROUZROKOVAČEM SIVE TRULEŽI. OVA GLJIVA PREZIMI U OBLIKU MICELIJE ILI SKLEROCIJA. U PROLEĆE DOLAZI DO SPORULACIJE I OBRAZOVANJA KONIDIJA KOJE U USLOVIMA VISOKE RELATIVNE VLAGE VRŠE INFEKCIJU IZDANAKA, CVETOVA I PLODOVA. SIMPTOMI SE UOČAVAJU U VIDU PALEŽI CVETOVA, ALI I TRULEŽI PLODOVA. PALEŽ MOŽE ZAHVATITI I LISTOVE I IZDANKE.



Botrytis cinerea (BOTRCI) - <https://gd.eppo.int>

SLIKA 4: SIMPTOM SIVE TRULEŽI NA CVETOVIMA BOROVICE (IZVOR:EPPO)

#### PREPORUKA

USLOVI U KOJIMA SE TRENUTNO ODVIJA PROIZVODNJA, SA ČESTIM PADAVINAMA I VISOKOM RELATIVNOM VLAGOM, IZUZETNO POGODUJU RAZVOJU NAVEDENIH PATOGENA. IMAJUĆI U VIDU POVOLJNOST USLOVA I ULAZAK BOROVICE U OSETLJIVU FAZU CVETANJA, PROIZVOĐAČIMA SE PREPORUČUJE SPROVOĐENJE HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE NEKIM OD FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
ATLAS, SWITCH 62,5 WG	CIPRODINIL+FLUDIOKSONIL	1 KG/HA
SCORE 250 EC	DIFENOKONAZOL	0,4 l/HA

#### **PRIMENA INSEKTICIDA U FAZAMA CVETANJA VOĆA JE ZABRANJENA!**

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](http://WWW.PISVOJVODINA.COM)