

## Zelena prognoza za 4.4.2019. - O STANJU U ZASADIMA KOŠTIČAVOG VOĆA

### FENOFAZE KOŠTIČAVOG VOĆA

NA PODRUČJU VOJVODINE KOŠTIČAVE VOĆNE VRSTE (BRESKVA, KAJSIJA, TREŠNJA, VIŠNJA, ŠLJIVA) SE U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA I LOKALITETA NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA CVETANJA, OD POČETKA CVETANJA DO PRECVETAVANJA.



SLIKA 1. CVETANJE ŠLJIVE



SLIKA 2. CVETANJE BRESKVE





SLIKA 3. CVETANJE VIŠNJE





SLIKA 4. FAZA RAZVOJA TREŠNJE

#### **SUŠENJE CVETOVA I GRANČICA I TRULEŽ PLODOVA KOŠTIČAVOG VOĆA (*Monilinia laxa*)**

U PERIODU CVETANJA KOŠTIČAVOG VOĆA MOŽE DOĆI DO INFEKCIJE CVETA GLJIVOM KOJA PROUZROKUJE SUŠENJE CVETOVA I GRANČICA (*Monilinia laxa*). OVA GLJIVA POZNATA JE JOŠ POD NAZIVOM MONILIOZA KOŠTIČAVOG VOĆA, A PORED ŠTETA NA CVETOVIMA I GRANAMA PROUZROKUJE I TRULEŽ PLODOVA. PREZIMI U OBLIKU MICELIJE U RAK RANAMA U KORI ZARAŽENIH GRANA I U MUMIFICIRANIM PLODOVIMA NA KROŠNJI ILI NA POVRŠINI

ZEMLIŠTA. U VLAŽNIM USLOVIMA MICELIJA SPORULIŠE A KONIDIJE SE RAZNOSE VETROM, VODOM ILI INSEKTIMA. INFEKCIJA CVETA SE OSTVARUJE PREKO ŽIGA TUČKA, A POVOLJNI USLOVI ZA OSTVARENJE INFEKCIJE I BRZU POJAVU BOLESTI SU PRISUSTVO PADAVINA ILI VISOKA RELATIVNA VLAŽNOST VAZDUHA (85%) I TEMPERATURA OKO 20°C. UKOLIKO JE VEĆ OSTVARENA INFEKCIJA NEMOGUĆE JE SPREČITI RAZVOJ SIMPTOMA PRIMENOM FUNGICIDA, TE JE NEOPHODNO SPOROVESTI PREVENTIVNE MERE ZAŠTITE.

## PREPORUKA

U FAZI CVETANJA KOŠTIČAVOG VOĆA I PRED NAJAVLJENE PADAVINE, PREPORUČUJE SE PRIMENA REGISTROVANIH FUNGICIDA:

### BRESKVA

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
CIPRODEX	CIPRODINIL	<b>0,05%</b>
DUOFEN	TIOFANAT-METIL	<b>1,5 L/HA</b>
AKORD	TEBUKONAZOL	<b>0,75 L/HA</b>
OCTAVE	PROHLORAZ	<b>0,04%</b>
SIGNUM	BOSKALID+PIRAKLOSTROBIN	<b>0,56-0,75 KG/HA</b>

### KAJSIJA

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
OCTAVE	PROHLORAZ	<b>0,04%</b>

### TREŠNJA

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
OCTAVE	PROHLORAZ	<b>0,04%</b>

### VIŠNJA

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
CIPRODEX	CIPRODINIL	<b>0,05%</b>
GALOFUNGIN	KARBENDAZIM	<b>0,05%</b>
OCTAVE	PROHLORAZ	<b>0,04%</b>
SIGNUM	BOSKALID+PIRAKLOSTROBIN	<b>0,56-0,75 KG/HA</b>

### ŠLJIVA

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
OCTAVE	PROHLORAZ	<b>0,04%</b>
CIPRODEX	CIPRODINIL	<b>0,05%</b>
AKORD	TEBUKONAZOL	<b>0,75 L/HA</b>

S OBZIROM DA JE U TOKU CVETANJE I OPRAŠIVANJE VOĆA, VEOMA VAŽNO JE PREDUZETI SVE MERE U CILJU ZAŠTITE OPRAŠIVAČA.

PRIMENA INSEKTICIDA U FAZI CVETANJA JE ZAKONOM ZABRANJENA!

MEĐUTIM, IAKO SU FUNGICIDI NETOKSIČNI ZA PČELE, PREMA NEKIM ISTRAŽIVANJIMA PČELE KOJE SU IZLOŽENE FUNGICIDNOM TRETMANU DRUGE PČELE NE PUŠTAJU U KOŠNICU, TE MOŽE DOĆI DO NJIHOVOG UGINJAVANJA. S TOGA JE PREPORUKA DA SE PRIMENA FUNGICIDA U FAZI CVETANJA SPROVODI U VEČERNJIM I JUTARNJIM ČASOVIMA KADA JE I AKTIVNOST PČELA NAJMANJA.



SLIKA 5. PČELA NA CVETU BRESKVE