

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

DANAS VAS INFORMIŠEMO O MERAMA KOJE NEOPHODNO PREDUZETI KAKO BI SE ZAŠTITILE PČELE I DRUGI OPRAŠIVAČI

.....

ZASADI KAJSIJA, BRESAKA I NEKTARINA SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA CVETANJA, A U NAREDNIH MESEC DANA SE OČEKUJE CVETANJE I DRUGIH VOĆNIH VRSTA. U PERIODU CVETANJA VOĆA MORA SE OBRATITI POSEBNA PAŽNJA NA ZAŠTITU PČELA I DRUGIH POLINATORA.

PČELE SU INSEKTI OD IZUZETNO VELIKOG ZNAČAJA ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU JER PODIŽU PRINOSE ZA 153 MILIJARDE EVRA NA SVETSKOM NIVOU, A NA NIVOU SRBIJE JE TO OKO 148 MILIONA EVRA. JEDNA KOŠNICA PODIŽE PRINOSE OKOLNIH POLJOPRIVREDNIKA ZA 370 EVRA. VELIKI BROJ GAJENIH BILJAKA KOJI ČINE NAJVEĆI DEO U PROIZVODNJI HRANE, PREKO 100 RAZLIČITIH VRSTA, OPRAŠUJU PČELE I POVEĆAVAJU PRINOSE: JABUKE ZA 38%, TREŠNJE ZA 67%, JAGODE ZA 55%, ŠLJIVE ZA 72%, MALINE ZA 81%. PORED POVEĆANOG PRINOSA DOBIJAJU SE PLODOVI MNOGO BOLJEG KVALITETA, PA JE MOGUĆE OSTVARITI BOLJU CENU NA TRŽIŠTU. TAKOĐE, PČELE SU JEDINI INSEKTI KOJI PROIZVODE HRANU ZA LJUDE. MED I DRUGI PČELINJI PROIZVODI SU SAMO 1,5-3% OD TE HRANE. SVAKI TREĆI ZALOGAJ HRANE DIREKTNO ZAVISI OD PČELA, A SVAKI DRUGI INDIREKTNO.

IAKO JE KORIST OD PČELA U PROIZVODNJI HRANE OD IZUZETNO VELIKOG ZNAČAJA, NISU RETKI SLUČAJEVI POMORA PČELA, KAKO U SVETU TAKO I KOD NAS. UZROCI POJAVE GUBITAKA PČELINJIH ZAJEDNICA MOGU BITI RAZLIČITI I MOGU DELOVATI POJEDINAČNO ILI UDRUŽENO. JEDAN OD RAZLOGA SMANJENJA BROJA PČELINJIH DRUŠTAVA JESTE TROVANJE USLED IZLOŽENOSTI PESTICIDIMA. PČELE MOGU BITI IZLOŽENE DEJSTVU PESTICIDA DIREKTNO KADA DOLAZI DO AKUTNOG TROVANJA, I MOGU BITI IZLOŽENE OSTACIMA PESTICIDA NA BILJKAMA ILI U POLENU UNETOM U KOŠNICE KADA DOLAZI DO HRONIČNOG TROVANJA.

DO TROVANJA PČELA USLED IZLOŽENOSTI PESTICIDIMA MOŽE DOĆI NA NEKOLIKO NAČINA:

- PRIMENOM INSEKTICIDA U CVETANJU KULTURA KOJE SE OPRAŠUJU PČELAMA
- PRIMENOM INSEKTICIDA U ZASADIMA U KOJIMA SU PRISUTNI CVETAJUĆI KOROVI KOJE PČELE POSEĆUJU
- ZANOŠENJEM (DRIFTOM) INSEKTICIDA NA SUSEDNE USEVE ILI KOROVE KOJI SU U CVETANJU

- PRIKUPLJANJEM INSEKTICIDIMA KONTAMINIRANOG POLENA ILI NEKTARA SA USEVA KOJI SE NE OPRAŠUJU PČELAMA

### **MERE ZA SPREČAVANJE TROVANJA PČELA PESTICIDIMA**

VEOMA JE VAŽNO DA POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI BUDU SVESNI PRISUSTVA PČELA U SVOM OKRUŽENJU, DA SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA KORISTE PRAVILNO, U SKLADU SA UPUTSTVOM NAVEDENIM NA ETIKETI SVAKOG PROIZVODA I U SKLADU SA DOBROM POLJOPRIVREDNOM PRAKSOM. PRILIKOM PRIMENE PESTICIDA NEOPHODNO JE PRIDRŽAVATI SE SLEDEĆIH PREPORUKA:

- **U TOKU CVETANJA ZABRANJENA JE PRIMENA INSEKTICIDA!**
- PRIMENA INSEKTICIDA MORA BITI U SKLADU SA UPUTSTVOM NAVEDENIM NA ETIKETI (TREBA SLEDITI PREPORUKE KOJE UKAZUJU NA SMANJENJE OPASNOSTI ZA PČELE I DRUGE OPRAŠIVAČE)
- UKOLIKO SU U ZASADU U KOME SE PLANIRA PRIMENA INSEKTICIDA PRISUTNI KOROVI U CVETANJU NEOPHODNO JE NJIHOVO UNIŠTAVANJE
- PESTICIDE TREBA PRIMENJIVATI U JUTARNJIM ILI VEČERNJIM SATIMA, KADA JE SMANJENA AKTIVNOST PČELA
- PESTICIDE TREBA PRIMENJIVATI KADA JE VETAR MALE BRZINE KAKO BI SE SPREČILO ZANOŠENJE NA SUSEDNE USEVE ILI KOROVE KOJI CVETAJU
- INSEKTICIDE NE TREBA PRIMENJIVATI UKOLIKO SE PROGNOZIRAJU NISKE TEMPERATURE ILI ROSA JER U TAKVIM USLOVIMA OSTACI PESTICIDA OSTAJU TOKSIČNI ZA PČELE DUŽI VREMENSKI PERIOD
- PRE PRIMENE INSEKTICIDA TREBA OBAVESTITI PČELARE JER SE MOŽE DESITI DA SE U BLIZINI PARCELE KOJA SE TRETIRA A KOJA NIJE U FAZAMA CVETANJA NALAZE KOŠNICE I DRUGI USEVI KOJI CVETAJU



SLIKA 1. PČELA NA CVETU BRESKVE



SLIKA 2. CVETANJE BRESKVE



SLIKA 3. PČELA NA MASLAČKU



SLIKA 4. PČELA NA MASLAČKU



SLIKA 5. BUMBAR NA CVETU

---

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I POŠTOVANI 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)