

## **Zelena prognoza za 6.4.2018. - O tripsima, veoma značajnim štetočinama bresaka i nektarina**

### **FAZE BRESAKA I NEKTARINA**

NA PODRUČJU VOJVODINE, U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA I REGIONA, BRESKVE I NEKTARINE SE NALAZE U FAZI OD POČETKA DO PUNOG CVETANJA.



SLIKA 1. CVETANJE BRESKVE



SLIKA 2. CVETANJE BRESKVE

### **TRIPSI U BRESKVAMA I NEKTARINAMA**

TRIPSI SU VELIKA GRUPA INSEKATA MEĐU KOJIMA SU MNOGI ŠTETOČINE POLJOPRIVREDNIH KULTURA. TO SU SIĆUŠNI ORGANIZMI, VELIČINE TELA OKO 1 MM, IMAJU SPLJOŠTENO I IZDUŽENO TELO KOJE SE NA KRAJEVIMA SUŽAVA. BOJA ODRASLIH JEDINKI JE SVETLO DO TAMNO SMEĐA. IMAJU DUGA I TANKA KRILA OBRASLA DLAČICAMA KOJE PODSEĆAJU NA RESE. USNI APARAT IM JE PRILAGOĐEN ZA BODENJE I SISANJE.

U POSLEDNJIH NEKOLIKO GODINA, PRISUTNA JE PROGRESIJA OVE GRUPE INSEKATA NA NAŠEM PODRUČJU, A REGISTROVANE SU I VELIKE ŠTETE NA VOĆU I POVRĆU. PORED DIREKTNIH ŠTETA KOJE NASTAJU USLED SISANJA SOKOVA BILJAKA, OVI ORGANIZMI SU I PRENOSIOCI RAZNIH FITOPATOGENIH VIRUSA. S OBZIROM NA KARANTINSKI STATUS NEKIH

VRSTA TRIPSEVA U ZEMLJAMA GDE SE IZVOZI NAŠE VOĆE I POVRĆE, MOGU PREDSTAVLJATI I OGRANIČAVAJUĆI FAKTOR PRILIKOM IZVOZA NAŠIH PROIZVODA.



SLIKA 3. ODRASLA JEDINKA TRIPSA

VIZUELNIM PREGLEDIMA, METODOM OTRESANJA CVETOVA, A ZATIM I DETERMINACIJOM SAKUPLJENIH TRIPSEVA U ZASADIMA BRESAKA I NEKTARINA TOKOM PROTEKLE TRI SEZONE, REGISTROVANO JE PRISUSTVO 11 VRSTA TRIPSA U NAŠOJ ZEMLJI:

*Frankliniella intonsa*  
*Taeniothrips inconsequens*  
*Thrips major*  
*Thrips fuscipennis*  
*Thrips tabaci*  
*Thrips minutissimus*  
*Thrips physapus*  
*Haplothrips aculeatus*  
*Thrips nigropilosus*  
*Haplothrips tritici*  
*Scolothrips longicornis*



SLIKA 4. ODRASLA JEDINKA TRIPSA

ODRASLE JEDINKE ISHRANOM NA CVETOVIMA BRESAKA I NEKTARINA OŠTEĆUJU LATICE, PRAŠNIKE I TUČAK. ŽENKA PRAVI ŠTETE I SAMIM ČINOM POLAGANJA JAJA NA CVETOVIMA. IZ JAJA SE PILE LARVE KOJE TAKOĐE ISHRANOM NANOSE ŠTETE NA TUČKU I TEK ZAMETNUTIM PLODOVIMA. NAPADNUTI PLODOVI NEKROTIRAJU I DEFORMIŠU SE. SA RAZVOJEM PLODOVA DOLAZI DO NJIHOVOG PUCANJA, A ČESTO IZ NJIH CURI I SMOLA.



SLIKA 5. SIMPTOM OŠTEĆENJA OD TRIPSA NA BRESKVAMA



SLIKA 6. SIMPTOM OŠTEĆENJA OD TRIPSA NA NEKTARINAMA



SLIKA 7. SIMPTOM OŠTEĆENJA OD TRIPSA NA NEKTARINAMA

#### **PREPORUKA**

IAKO SE TRENUTNO REGISTRUJE PRISUSTVO ODRASLIH JEDINKI TRIPSA NA CVETOVIMA BRESAKA I NEKTARINA, HEMIJSKE MERE ZAŠTITE SE NE PREPORUČUJU.

ZA VREME CVETANJA NIKAKO SE NE SMEJU KORISTITI INSEKTICIDI ZBOG MOGUĆNOSTI TROVANJA PČELA I DRUGIH OPRAŠIVAČA.

PRVI TRETMAN U CILJU SUZBIJANJA TRIPSA IZVODI SE U PERIODU PRECVETAVANJA, A DRUGI NA KRAJU CVETANJA KADA SU SVE LATICE OPALE. U TIM FAZAMA RAZVOJA VOĆA NISU PRISUTNI POLINATORI U ZASADIMA.

SISTEM PROGNOZE I IZVEŠTAVANJA SINGNALIZIRAĆE PRAVO VREME ZA PRIMENU HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE U CILJU SUZBIJANJE TRIPSA U ZASADIMA BRESAKA I NEKTARINA.