

Zelena prognoza za 6.6.2018. - O štetnim grinjama u poljoprivrednoj proizvodnji

U POLJOPRIVREDNIM USEVIMA REGISTRUJE SE PRISUSTVO GRINJA A NAJDOMINANTNIJE VRSTE SU:

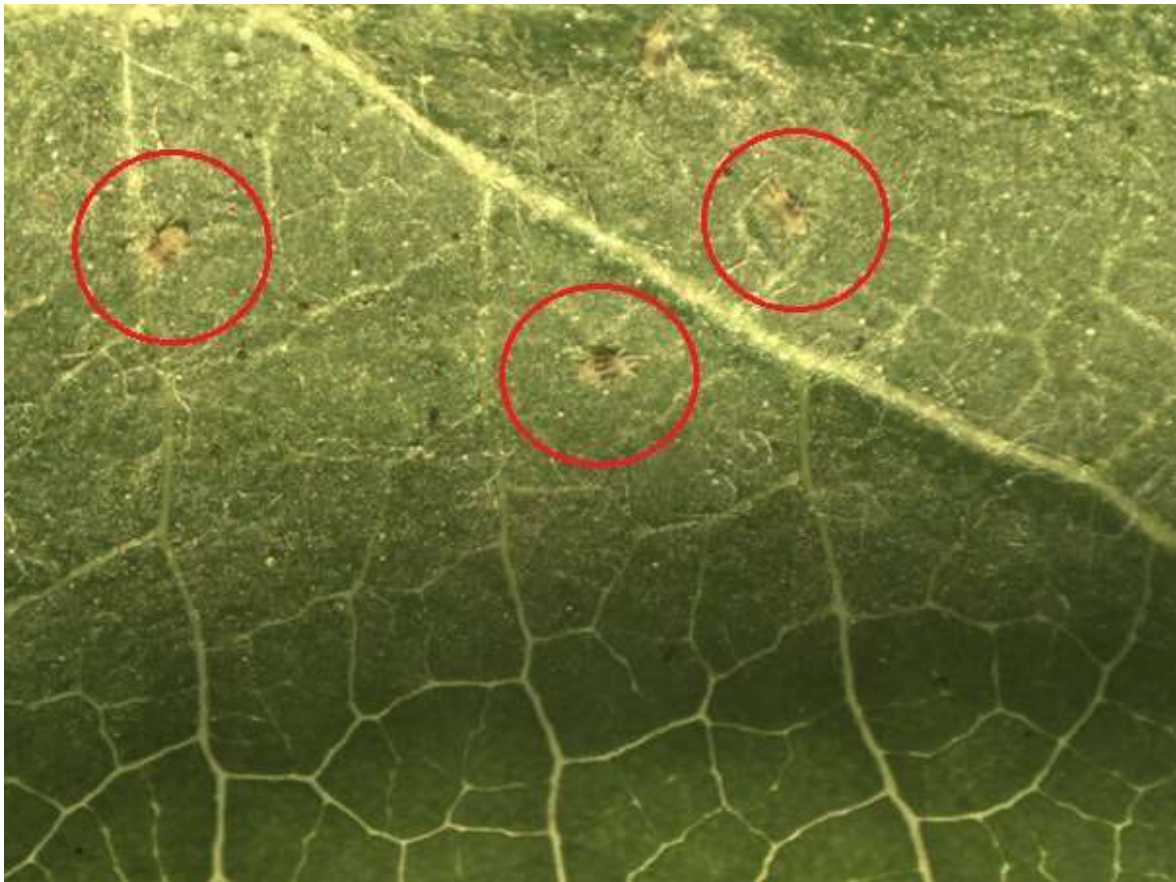
- OBIČNI PAUČINAR (*Tetranychus urticae*)
- CRVENA VOĆNA GRINJA (*Panonychus ulmi*)

OBIČNI PAUČINAR (*Tetranychus urticae*)

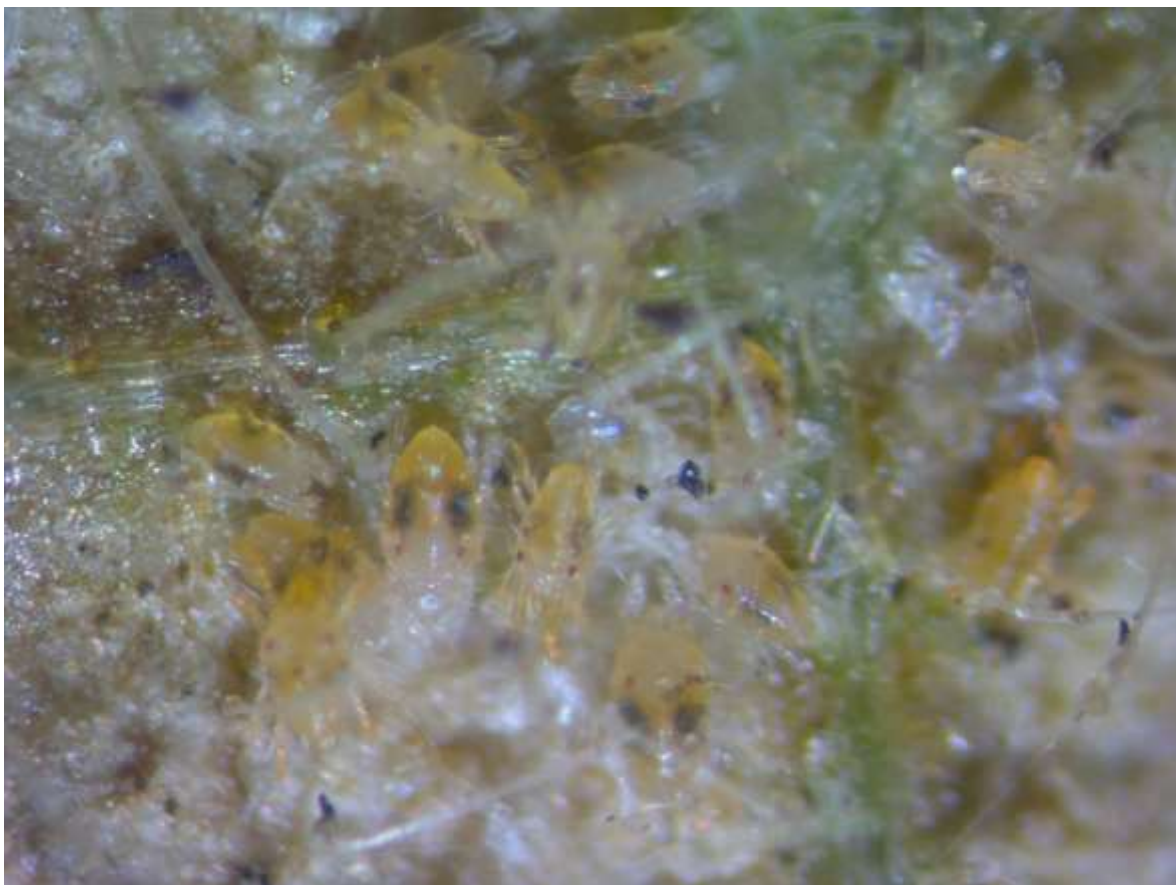
OBIČNI PAUČINAR JE JEDNA OD NAJŠTETNIJIH GRINJA U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI. HRANI SE KAKO NA GAJENIM TAKO I NA KOROVSKIM BILJKAMA. OD POLJOPRIVREDNIH USEVA REDOVNO SE SREĆE NA PARADAJZU, PAPIRICI, KRASTAVCIMA, LUBENICAMA, TIKVICAMA, SOJI, KUKURUZU, JABUKAMA, BRESKVAMA I MNOGIM DRUGIM BILJKAMA.

OVE ŠTETOČINE ŽIVE NA NALIČJU LISTA GDE SE HRANE SISAJUĆI SOKOVE BILJAKA. PRVI SIMPTOMI NAPADA SE UOČAVAJU NA LICU LISTA U OBLIKU SITNIH PEGA SREBRNASTOBELE BOJE. KAKO SE BROJNOST GRINJA I NAPAD UVEĆAVA, PEGE SE MEĐUSOBNO SPAJAJU I ČITAVA POVRŠINA LISTA ŽUTI I SUŠI SE. KOD NAPADNUTIH BILJAKA POVEĆAVA SE TRANSPIRACIJA, SMANJUJE INTENZITET FOTOSINTEZE ŠTO ZA POSLEDICU IMA SKARAĆENJE VEGETACIJE, ZAOSTAJANJE U PORASTU I FORMIRANJE MANJIH I SITNIJIH PLODOVA.

RAZVOJU PAUČINARA POGODUJU SUŠNI USLOVI I POVIŠENE TEMPERATURE. PRI RELATIVNOJ VLAŽNOSTI OD 45 DO 55% I PRI TEMPERATURI OD 30°C RAZVOJ JEDNE GENERACIJE TRAJE SVEGA OKO 10 DANA. U TOKU JEDNE GODINE OVA GRINJA MOŽE RAZVITI 15 DO 22 GENERACIJE.



SLIKA 1. OBIČNI PAUČINAR NA NALIČJU LISTA JABUKE



SLIKA 2. OBIČNI PAUČINAR NA NALIČJU LISTA SOJE

CRVENA VOĆNA GRINJA (*Panonychus ulmi*)

CRVENA VOĆNA GRINJA JE ŠTETOČINA PROIZVODNIH VOĆNJAKA. ŠTETNI SU SVI POKRETNİ STADIJUMI KOJI SE HRANE NA LIŠĆU. OBIČNO SE NALAZI NA NALIČJU LISTA, A PRI VELIKIM BROJNOSTIMA I NA LICU LISTA. USLED NJIHOVE ISHRANE DOLAZI DO POJAVE BRONZAVOSTI LISTOVA JABUKE I DO PREVREMENE DEFOLIJACIJE.

KAO I OBIČNI PAUČINAR MOŽE DA RAZVIJE VELIKI BROJ GENERACIJE TOKOM JEDENE GODINE A SUVO I TOPLO VREME FAVORIZUJE NJIHOV RAZVOJ.



SLIKA 3. SIMPTOM PRISUSTVA CRVENE VOĆNE GRINJE NA LISTU JABUKE



SLIKA 4. CRVENI VOĆNI PAUK NA LISTU

VREMENSKI USLOVI KOJI SU ZABELEŽENI U PROTEKLOM PERIODU POGODOVALI SU RAZVOJU OVIH ŠTETOČINA. U RATARSKIM I POVRTARSKIM USEVIMA KAO I U ZASADIMA VOĆA REGISTRUJE SE NJIHOVO PRISUSTVO.

PREPORUKA

S OBZIROM DA ĆE NAJAVLJENO TOPLO VREME POVOLJNO UTICATI NA DALJI RAZVOJ OBIČNOG PAUČINARA I CRVENE VOĆNE GRINJE, USEVE KAO I VOĆNE ZASADE TREBA REDOVNO OBILAZITI I PREGLEDATI. UKOLIKO SE REGISTRUJE NJIHOVO PRISUSTVO POTREBNO JE SPROVESTI MERE ZAŠTITE REGISTROVANIM AKARICIDIMA.