

Zelena prognoza za 28.8.2018. - O običnom paučinaru

OBIČNI PAUČINAR (*Tetranychus urticae*)

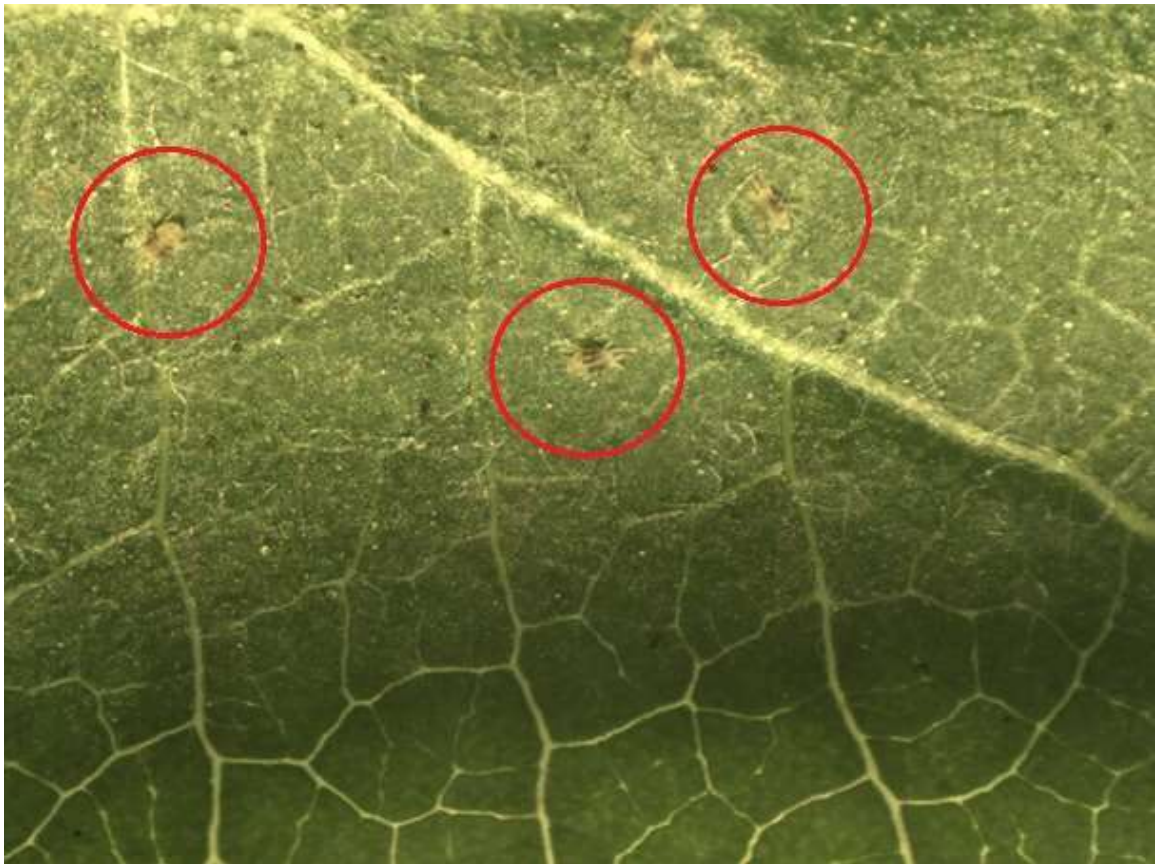
OBIČNI PAUČINAR JE JEDNA OD NAJŠTETNIJIH GRINJA U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI. HRANI SE KAKO NA GAJENIM TAKO I NA KOROVSKIM BILJKAMA. OD POLJOPRIVREDNIH USEVA REDOVNO SE SREĆE NA PARADAJZU, PAPRICI, KRASTAVCIMA, LUBENICAMA, TIKVICAMA, SOJI, KUKURUZU, JABUKAMA, BRESKVAMA I MNOGIM DRUGIM BILJKAMA.

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.

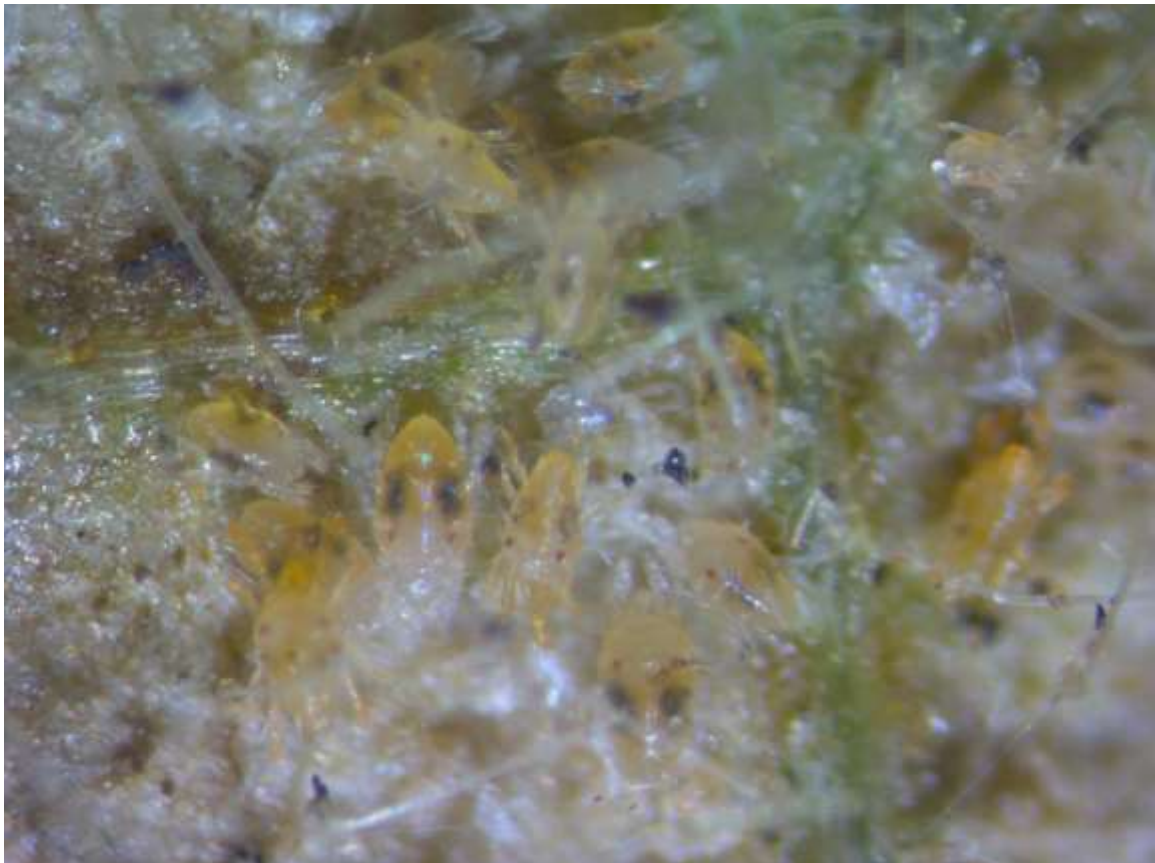


SLIKA 1. ODRASLA JEDINKA I JAJE OBIČNOG PAUČINARA NA LISTU PLAGOVG PATLIDŽANA

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 2. OBIČNI PAUČINAR NA NALIČJU LISTA JABUKE



SLIKA 3. OBIČNI PAUČINAR NA NALIČJU LISTA SOJE

U USEVIMA PAPRIKE, PARADAJZA, PLAVOG PATLIDŽANA, CELERA I DRUGOG POVRĆA KAO I U POJEDINIM ZASADIMA VOĆA, REGISTRUJE SE PRISUSTVO OBIČNOG PAUČINARA NA NALIČJU LISTOVA.

PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA SE PREPORUČUJE REDOVAN OBILAZAK I PREGLED USEVA I VOĆNIH ZASADA NA PRISUSTVO OBIČNOG PAUČINARA. UKOLIKO SE REGISTRUJE PRISUSTVO GRINJA, PREPORUČUJU SE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE REGISTROVANIM AKARICIDIMA.

PRILIKOM PRIMENE HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE, OBAVEZNO PROČITATI UPUTSTVO O KORIŠĆENJU PESTICIDA I PRIDRŽAVATI SE PROPISANIH KARENCI.