

O PRISUSTVU GRINJA U USEVIMA SOJE

FAZE RAZVOJA SOJE

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI SOJE SE NALAZE U FAZI CVETANJA I FORMIRANJA MAHUNA.

OBIČNI PAUČINAR (*Tetranychus urticae*)

NA USEVIMA SOJE, NAROČITO NA PARCELAMA KOJE SE NALAZE U BLIZINI VOĆNJAKA I ŠUMA REGISTRUJE SE PRISUSTVO GRINJE-OBIČNOG PAUČINARA.



SLIKA 1. USEV SOJE NAPADNUT GRINJAMA

TO 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, KRSTAVCIMA, LUBENICAMA, TIKVICAMA, SOJI, KUKURUZU, JABUKAMA 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 MAHUNA SITNIJEG ZRNA .



SLIKA 2. SIMPTOMI OŠTEĆENJA OD OBIČNOG PAUČINARA NA LISTOVIMA SOJE

OBIČNI PAUČINAR PREZIMLJAVA KAO ZIMSKA ŽENKA PLITKO U ZEMLJIŠTU ILI ISPOD BILJNIH OSTATAKA. ŽENKE POLAŽU I DO 120 JAJA NA NALIČJE LISTA. POSLE 3 DO 5 DANA PILE SE LARVE KOJE OŠTEĆUJU USEVE NA ISTI NAČIN KAO I ODRASLE JEDINKE. LARVE PROLAZE KROZ TRI RAZVOJNA STADIJUMA DO PREOBRAŽAJA U ODRASLE.

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 OKO 10 DANA. U TOKU JEDNE GODINE OVA GRINJA MOŽE RAZVITI 15 DO 22 GENERACIJE.



SLIKA 3. OBIČNI PAUČINAR NA NALIČJU LISTA SOJE



SLIKA 4. OBIČNI PAUČINAR NA NALIČJU LISTA

PREPORUKA

VREMENSKI USLOVI KOJI SU PRED NAMA BIĆE VEOMA POVOLJNI ZA RAZVOJ GRINJA. USEVE SOJE TREBA REDOVNO OBILAZITI I PREGLEDATI NA PRISUSTVO OVIH ŠTETOČINA. UKOLIKO SE REGISTRUJE NJIHOVO PRISUSTVO POTREBNO JE SPROVESTI MERE ZAŠTITE NA DELOVIMA PARCELA SA SIMPTOMIMA. PREPORUČUJE SE PRIMENA REGISTROVANIH AKARICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
VERTIMEC 018 EC	ABAMEKTIN	0,3-0,5 L/HA
ORTUS 5 SC	FENPIROKSIMAT	0,05-0,1%