

O prisustvu stenice *Nezara viridula* u poljoprivrednoj proizvodnji

STENICA *Nezara viridula*

ZELENA ILI POVRTNA STENICA *Nezara viridula* POTIČE IZ TROPSKIH I SUBTROPSKIH KRAJEVA. KOD NAS JE PRVI PUT REGISTROVANA 2007 GODINE NA FRUŠKOJ GORI I U OKOLINI BEOGRADA. OD TADA SE REGISTRUJE NJENO PRISUSTVO U USEVIMA PAPIRIKE, PARADAJZA, KROMPIRA, BORANIJE, SOJE, KUKURUZA I U ZASADIMA VOĆA I VINOVE LOZE. NJENO PRISUSTVO I ŠTETE KOJE PROUZROKUJE NA USEVIMA JASAN SU INDIKATOR PROMENE KLIME NA NAŠEM PROIZVODNOM PODRUČJU.

ŠTETE PRIČINJAVAJU LARVE I ODRASLE JEDINKE KOJE BUŠE BILJNO TKIVO I SISAJU SOKOVE. VELIKE ŠTETE PRIČINJAVAJU NA ZRELIM PLODOVIMA PAPIRIKE I PARADAJZA, GDE NA MESTIMA ISHRANE DOLAZI DO DISKOLORACIJA NA POKOŽICI, PLODOVI DOBIJAJU GORAK UKUS I GUBE TRŽIŠNU VREDNOST.

ODRASLE JEDINKE SU INTENZIVNO ZELENE BOJE, DOK LARVE TOKOM SVOG RAZVOJA MENJAJU BOJU. ONO ŠTO JE KARAKTERISTIČNO ZA SVIH PET LARVENIH UZRASTA JESTE PRISUSTVO BELIH TAČKICA PO TELU.



SLIKA1-ODRASLA JEDINKA STENICE *Nezara viridula*



SLIKA2-MLAĐI LARVENI UZRASTI STENICE *Nezara viridula*



SLIKA3-STARIJI LARVENI UZRAST STENICE *Nezara viridula*

OVA STENICA POLAŽE BURETASTA JAJA NA NALIČJE LISTOVA U GOMILICAMA. SVEŽE POLOŽENA JAJA SU BELE BOJE A SA RAZVOJEM DOBIJAJU CRVENKASTU NIJANSU.



SLIKA4-JAJA STENICE *Nezara viridula*

TEK ISPILELE LARVE SE NE HRANE, DOK U KASNIJIM FAZAMA RAZVOJA UBACUJU SVOJU SISALJKU U TKIVO BILJKE I ISPUŠTAJU TOKSINE. TAKVI PLODOVI NISU ZA UPOTREBU.



SLIKA5-TEK ISPILJENE LARVE STENICE *Nezara viridula*



SLIKA6-MLAĐE LARVE NA PLODU PAPRIKE



SLIKA7- ŠTETE OD ISHRANE STENICE *Nezara viridula* NA PARADAJZU



SLIKA8- ŠTETE OD ISHRANE STENICE *Nezara viridula* NA PAPIRICI

I OVE PROIZVODNE GODINE REGISTRUJE SE PRISUSTVO POVRTNE STENICE U POLJOPRIVREDNIM USEVIMA. ZA SADA, NAJVEĆE ŠTETE OVA VRSTA PRAVI U BAŠTAMA I NA OKUĆNICAMA NA PLODOVIMA PAPIRIKE I PARADAJZA.

PREPORUKA

U NAŠOJ ZEMLJI NEMA REGISTROVANIH INSEKTICIDA ZA OVU ŠTETNU VRSTU. MEĐUTIM, SISTEM PROGNOZE JE U PROTEKLIH NEKOLIKO GODINA SPROVODIO OGLEDE U CILJU SUZBIJANJA POVRTNE STENICE I DOBRU EFIKASNOST ISPOLJIO JE INSEKTICID TALSTAR 10 EC (BIFENTRIN) U KONCENTRACIJI 0,05%. U USEVU PARADAJZA OVAJ INSEKTICID IMA KARENCU 7 DANA.

NA MANJIM PROIZVODNIM POVRŠINAMA POVRTARSKIH USEVA, U BAŠTAMA I OKUĆNICAMA, MOGUĆE JE RUČNO SAKUPLJATI JEDINKE I TIME SMANJITI ŠTETE.