

**BILJNA VRSTA:** CVEKLA

**ŠTETNI ORGANIZAM: PEGAVOST LIŠĆA ŠEĆERNE REPE (CERKOSPORA), VAŠI, BUVAČI**

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI CVEKLE IZ RANIJIH ROKOVA SETVE SE NALAZE U FAZAMA RAZVOJA LISNE MASE I KORENA, DOK SU USEVI NAMENJENI ZA JESENJU PROIZVODNJU U FAZAMA RAZVOJA LISTOVA, OD 2 DO 4 LISTA RAZVIJENO.

VIZUELNI PREGLEDOM USEVA IZ RANIJIH ROKOVA SETVE, NA LISTOVIMA JE UOČENO PRISUSTVO SIMPTOMA **PEGAVOSTI LIŠĆA ŠEĆERNE REPE** TJ. CERKOSPORE. SIMPTOMI SE PRVO JAVLJAJU NA STARIJEM LIŠĆU U VIDU OKRUGLASTIH, SITNIH, SIVKASTIH PEGA OVIČENIH MRKOCRVENOM BOJOM. SA RAZVOJEM BOLESTI BROJ PEGA SE POVEĆAVA I MOŽE DOĆI DO SUŠENJA DELOVA ILI CELOG LISTA. POSLE UGINUĆA VEĆEG BROJA LISTOVA OBIČNO DOLAZI DO RETROVEGETACIJE, ŠTO SE NEGATIVNO ODRAŽAVA NA PRINOS KORENA.

**PREPORUKA**

SA CILJEM ZAŠTITE LISNE MASE CVEKLE I OMOGUĆAVANJA DALJEG NEOMETANOG RAZVOJA KORENA, PROIZVOĐAČIMA SE PREPORUČUJE PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH FUNGICIDA UZ OBAVEZNO POŠTOVANJE KARENCE:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA	KARENCA
QUADRI, ZOXIS 250 SC	AZOKSISTROBIN	1 L/HA	14 DANA
SCORE 250 EC, SEKVENCA	DIFENOKONAZOL	0,4 L/HA	28 DANA

PREGLEDOM USEVA CVEKLE ZA JESENJU PROIZVODNJU KOJI SE NALAZE U POČETNIM FAZAMA RAZVOJA LISTOVA, UOČENO JE PRISUSTVO **BUVAČA I LISNIH VAŠI**.

U POČETNIM FAZAMA RAZVOJA CVEKLE, I U TRENUTNIM PROIZVODNIM USLOVIMA, BUVAČI MOGU NANETI IZUZETNO VELIKE ŠTETE USEVU. TO SU SITNI INSEKTI KOJI RUPUČASTO IZGRIZAJU LISTOVE I U SLUČAJU JAČEG NAPADA MOŽE DOĆI DO VENJENJA I POTPUNOG SUŠENJA BILJAKA.

LISNE VAŠI SE HRANE SISAJUĆI SOKOVE SA SVIH NADZEMNIH DELOVA BILJKE. NAPADNUTI LISTOVI SE UVIJAJU, KOVRDŽAJU I SUŠE. USLED JAČEG NAPADA MOŽE DOĆI DO ZAOSTAJANJA BILJAKA U RAZVOJU I SMANJENJA TEŽINE KORENA. PORED DIREKTNIH ŠTETA LISNE VAŠI PRIČINJAVAJU I INDIREKTNE ŠTETE KAO PRENOSIOCI FITOPATOGENIH VIRUSA.

**PREPORUKA**

UKOLIKO SE PREGLEDOM USEVA CVEKLE UOČI PRISUSTVO LISNIH VAŠI I BUVAČA, PREPORUČUJE SE PRIMENA REGISTROVANOG INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA	KARENCA
POLUX	DELTAMETRIN	0,03-0,05%	7 DANA

**PRILIKOM PRIMENE PESTICIDA TREBA VODITI RAČUNA O KARENCI PRIMENJENIH PREPARATA!**

DETALJNIJE INFORMACIJE O ŠTETNIM ORGANIZMIMA I MERAMA KONTROLE, MOŽETE POGLEDATI NA PORTALU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZA ZAŠTITU BILJA AP VOJVODINE.



SLIKA 1. USEV CVEKLE U POČETNIM FAZAMA RAZVOJA LISTOVA (JESENJA PROIZVODNJA)



SLIKA 2. USEV CVEKLE U FAZI RAZVOJA LISNE MASE I KORENA (RANIJI ROK SETVE)



SLIKA 3. PEGE OD CERKOSPORE NA LISTU CVEKLE



SLIKA 4. PEGE OD CERKOSPORE NA CVEKLI



SLIKA 5. ODRASLA JEDINKA BUVAČA



SLIKA 6. ŠTETE OD BUVAČA NA LISTOVIMA CVEKLE



SLIKA 7. CRNA REPINA LISNA VAŠ NA LISTU ŠEĆERNE REPE