

**BILJNA VRSTA:** KROMPIR

**ŠTETNI ORGANIZMI:** PLAMENJAČA KROMPIRA, KROMPIROVA ZLATICA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI KROMPIRA SE U ZAVISNOSTI OD VREMENA SADNJE NALAZE U FAZI OD DODIRIVANJA BILJAKA U REDU DO POČETKA SKLAPANJA REDOVA.

PLAMENJAČA KROMPIRA JE NAJZNAČAJNIJE OBOLJENJE KROMPIRA NA NAŠEM PROIZVODNOM PODRUČJU. BOLEST SE JAVLJA NA LISTU, STABLU I KRTOLAMA. PRVI SIMPTOMI SU U VIDU VODENASTIH PEGA NA VRHU ILI PO IVICI LISTA KROMPIRA. U POVOLJNIM USLOVIMA, PEGE SE BRZO POVEĆAVAJU I CEO LIST SE SUŠI. AKO SU USLOVI VLAŽNI, SVI NADZEMNI DELOVI BILJKE MOGU BITI ZARAŽENI, ONI POSTAJU NEKROTIČNI, TRULE I ODAJU KARAKTERISTIČAN MIRIS. CEO USEV IZGLEDA KAO DA JE POLIVEN VRELOM VODOM ILI SPRŽEN VATROM PA OTUDA I NAZIV BOLESTI – PLAMENJAČA.

PROHLADNO I VLAŽNO VREME POGODUJE RAZVOJU PATOGENA A UPRAVO TAKVI USLOVI SU VLADALI U PROIZVODNJI U PROTEKLOM PERIODU. NA AUTOMATSKIM METEOROLOŠKIM STANICAMA KOJE SU SMEŠTENE U USEVIMA POVRĆA, U PROTEKLA TRI DANA SU REGISTROVANI IZUZETNO POVOLJNI USLOVI ZA OSTVARENJE INFEKCIJE PROUZROKOVAČEM PLAMENJAČE KROMPIRA. NOĆNE TEMPERATURE SU SE KRETALE IZMEĐU 13 °C I 16 °C, DNEVNE IZMEĐU 15 °C I 20 °C ŠTO SE UZ PRISUSTVO VISOKE VLAGE KAO POSLEDICE PADAVINA SMATRA OPTIMALNIM USLOVIMA ZA OSTVARENJE ZARAZE.

**PREPORUKA:** U NAVEDENIM USLOVIMA, U TRENUTNIM FAZAMA RAZVOJA KROMPIRA MOŽE DOĆI DO VISOKOG INTENZITETA ZARAZE PLAMENJAČOM, TE SE ČIM VREMENSKI USLOVI DOZVOLE, PREPORUČUJE PRIMENA FUNGICIDA KOJI U SEBI IMAJU KONTAKTNU I SISTEMIČNU KOMPONENTU KAO ŠTO SU:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
LEONIDA	FLUAZINAM+METALAKSIL-M	0,5-0,6 L/HA
RIDOMIL GOLD MZ 68 WG, ALIJANSI, ARMETIL M, SUPERNOVA 72 WP	MANKOZEB+METALAKSIL-M	2,5 KG/HA
RIDOMIL GOLD R ALIJANSI PLUS	BAKAR-OKSIHLORID+METALAKSIL-M	5 KG/HA 2,5 KG/HA

PREGLEDOM USEVA JE UOČENO PRISUSTVO SVIH RAZVOJNIH STADIJUMA KROMPIROVE ZLATICE. U TOKU JE PILJENJE LARVI TE ŠTETOČINE KOJE SVOJOM ISHRANOM, ZA KRATKO VREME, MOGU UNIŠTITI VELIKI DEO LISNE MASE. SA CILJEM SUZBIJANJA LARVI KROMPIROVE ZLATICE PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
CIPKORD 20 EC, CIPRAZOR 20 EC, CRNA MAMBA	CIPKORD	0,15-0,3 L/HA
DECIS 2,5 EC, KONFUZIJA, POLUX	DELTAMETRIN	0,3 L/HA
ALVERDE	METAFLUMIZON	0,25 L/HA
MOSPILAN 20 SG, TONUS, VOLLEY 20 SP, KESTREL, WIZZAARD, AFINEX, ZLATOSPILAN, ASHETA, EPIK	ACETAMIPRID	0,2 – 0,25 KG/HA

U USEVIMA KOJI SU NAMENJENI ZA PROIZVODNJU MLADOG KROMPIRA NE PREPORUČUJU SE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE.



SLIKA 1. FAZE RAZVOJA KROMPIRA NA PODRUČJU VOJVODINE



SLIKA 2. SIMPTOMI PLAMENJAČE KROMPIRA



SLIKA 3. SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISKI KROMPIRA



SLIKA 4. SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISTU KROMPIRA



SLIKA 5. SIMPTOM PLAMENJAČE U USEVU KROMPIRA



SLIKA 6. LARVE KROMPIROVE ZLATICE I OŠTEĆENJA