

O STANJU U USEVIMA KROMPIRA

FAZE KROMPIRA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI KROMPIRA SE U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA I VREMENA SADNJE NALAZE U FAZI OD DEVET I VIŠE LISTOVA RAZVIJENO DO FAZE POČETKA CVETANJA. USEVI NAMENJENI ZA RANU PROIZVODNJU SU U PROCESU VAĐENJA.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA KROMPIRA

PLAMENJAČA KROMPIRA (*Phytophthora infestans*)

PLAMENJAČA KROMPIRA JE U NAŠIM PROIZVODNIM USLOVIMA NAJZNAČAJNIJE OBOLJENJE KROMPIRA. U GODINAMA POVOLJNIM ZA NJEN RAZVOJ JAVLJA SE U EPIFITOTIČNIM RAZMERAMA.

PRVI SIMPTOMI JAVLJAJU SE U VIDU VODENASTIH PEGA NEPRAVILNOG OBLIKA. U POVOLJNIM USLOVIMA PEGE SE BRZO POVEĆAVAJU, DOBIJAJU MRKU BOJU SA NEJASNO IZRAŽENIM IVICAMA. NA NALIČJU LISTA JAVLJA SE NAVLAKA OD SPORONOSNIH ORGANA GLJIVE, KONIDIOFORA SA KONIDIJAMA. UBRZO CEO LIST POSTAJE ZARAŽEN, IZUMIRE I SASUŠI SE. AKO SU USLOVI POVOLJNI SVI NADZEMNI DELOVI POSTAJU ZARAŽENI, A USEV IZGELDA KAO DA JE SPRŽEN VATROM TE OTUDA I NAZIV OVOG OBOLJENJA-PLAMENJAČA. TAKOĐE I KRTOLE KROMPIRA MOGU BITI ZARAŽENE PLAMENJAČOM. NA PRESEKU ZARAŽENIH KRTOLA MOŽE SE UOČITI VODENASTO TKIVO MRKE BOJE KOJE ZAHVATA 5 DO

15 MILIMETARA U DUBINU KRTOLE. TRULEŽ SE ŠIRI I NAKON VAĐENJA KROMPIRA U SKLADIŠTIMA.

TRENTNI USLOVI U KOJIMA SE ODVIJA PROIZVODNJA KROMPIRA SU POVOLJNI ZA RAZVOJ PLAMENJAČE.

PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA KROMPIRA SE PREPORUČUJE DA IZVRŠE PREVENTIVNU ZAŠTITU OD PROUZROKOVAČA PLAMENJAČE. PRIMENITI NEKI OD SLEDEĆIH PREPARATA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
DAKOFLO, ELECT 500	HLOTOTALONIL	3 L/HA
ANTRACOL WP 70, NIJANSA WG	PROPINEB	1,5-1,8 KG/HA

KROMPIROVA ZLATICA (*Leptinotarsa decemlineata*)

U USEVIMA KROMPIRA REGISTRUJE SE PRISUSTVO KROMPIROVE ZLATICE. PRISUTNE SU ODRASLE JEDINKE, POLOŽENA JAJA NA NALIČJU LISTOVA I ISPIJENE LARVE. LARVE SVOJOM ISHRANOM MOGU UNIŠTITI VELIKU POVRŠINU LISTA ZA KRATKO VREME.



SLIKA 2. IMAGA KROMPIROVE ZLATICE



SLIKA 3. JAJA KROMPIROVE ZLATICE



SLIKA 4. LARVE KROMPIROVE ZLATICE

PREPORUKA

PREPORUČUJE SE PROIZVOĐAČIMA OBILAZAK USEVA KROMPIRA I UTVRĐIVANJE PRISUSTVA KROMPIROVE ZLATICE NA NJIMA. UKOLIKO SE REGISTRUJE PRISUSTVO LARVI PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
CALYPSO 480-SC	TIAKLOPRID	0,1 L/HA
ALVERDE	METAFLUMIZON	0,25 L/HA

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