

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.



SLIKA1-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.

USLOVI U KOJIMA SE ODVIJA PROIZVODNJA KROMPIRA OVOG PROLEĆA VEOMA SU POVOLJNI ZA RAZVOJ PLAMENJAČE.

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA KROMPIRA REGISTROVANO JE PRISUSTVO SIMPTOMA PLAMENJAČE U NISKOM PROCENTU. KAKO SE NASTAVLJAJU POVOLJNI USLOVI ZA RAZVOJ OVOG PATOGENA NEOPHODNO JE SPREČITI DALJE ŠIRENJE I RAZVOJ PLAMENJAČE.



SLIKA2-SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISTU KROMPIRA



SLIKA3-KONIDIOFORE I KONIDIJE GLJIVE PROUZROKOVAČA PLAMENJAČE KROMPIRA (*Phytophthora infestans*)

PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA KROMPIRA SE PREPORUČUJE DA IZVRŠE ZAŠTITU OD PROUZROKOVAČA PLAMENJAČE. PRIMENITI NEKI OD REGISTROVANIH FUNGICIDA KOJI U SEBI IMAJU KONTAKTNU I SISTEMIČNU KOMPONENTU KAO ŠTO SU:

| PREPARAT | AKTIVNA MATERIJ | DOZA |
|-----------------------|-----------------------|-------------|
| RIDOMIL GOLD MZ 68-WG | MANKOZEB+METALAKSIL-M | 2,5 KG/HA |
| ACROBAT MZ-WG | MANKOZEB+DIMETOMORF | 2-2,5 KG/HA |
| EQUATION PRO-WG | CIMOKSANIL+FAMOKSADON | 0,4 KG/HA |
| VOKAL | MANKOZEB+CIMOKSANIL | 2-3 KG/HA |

KROMPIROVA ZLATICA (*Leptinotarsa decemlineata*)

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



SLIKA4-IMAGO KROMPIROVE ZLATICE



SLIKA5-JAJA KROMPIROVE ZLATICE



SLIKA6-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 |
| CONFIDOR 200-SL | IMIDAKLOPRID | 0,2-0,3 L/HA |
| MOSPILAN 20-SP | ACETAMIPRID | 0,2-0,25 KG/HA |