

O PLAMENJAČI KROMPIRA, NAJDESTRUKTIVNIJEM OBOLJENJU KROMPIRA U NAŠIM PROIZVODNIM USLOVIMA

FAZE KROMPIRA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI KROMPIRA SE NALAZE U FAZI CVETANJA.

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 SE JAVLJAJU 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 IZGLEDA 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 ODVIJALA PROIZVODNJA KROMPIRA U PROTEKLE DVE NEDELJE VEOMA SU POVOLJNI ZA RAZVOJ PLAMENJAČE.

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA KROMPIRA, NA POJEDINIM PARCELAMA REGISTROVANO JE PRISUSTVO SIMPTOMA PLAMENJAČE. KAKO SE NASTAVLJAJU POVOLJNI USLOVI ZA RAZVOJ OVOG PATOGENA NEOPHODNO JE SPREČITI DALJE ŠIRENJE I RAZVOJ PLAMENJAČE.



SLIKA 1. SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISTU KROMPIRA



SLIKA 2. SIMPTOM PLAMENJAČE KROMPIRA NA NALIČJU LISTA (NAVLAKA OD SPORONOSNIH ORGANA GLJIVE)

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 MATERIJA	DOZA
ACROBAT MZ-WG	MANKOZEB+DIMETOMORF	2,5 KG/HA
EQUATION PRO-WG	CIMOKSANIL+FAMOKSADON	0,4 KG/HA