

Zelena prognoza za 12.6.2018. - O plamenjači krompira, najdestruktivnijem oboljenju krompira u našim proizvodnim uslovima

FAZE KROMPIRA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI KROMPIRA SE NALAZE U FAZI OD CVETANJA DO FAZE RAZVOJA PLODA.



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 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.



SLIKA 2. SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISTU KROMPIRA



SLIKA 3. SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISTU KROMPIRA

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA KROMPIRA REGISTRUJU SE SIMPTOMI PLAMENJAČE. USLOVI U KOJIMA SE ODVIJA PROIZVODNJA VEOMA SU POVOLJNI ZA RAZVOJ I ŠIRENJE OVOG PATOGENA. PORED POVOLJNIH USLOVA, USEVI KROMPIRA SU U KONTINUIRANOM NAVODNJAVANJU ŠTO TAKOĐE DOPRINOSI RAZVOJU I ŠIRENJU PLAMENJAČE. ZBOG SVEGA NAVEDENOG, NEOPHODNO JE NASTAVITI SA HEMIJSKIM MERAMA ZAŠTITE KROMPIRA OD OVOG PATOGENA.

PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA KROMPIRA SE PREPORUČUJE DA IZVRŠE ZAŠTITU OD PROUZROKOVAČA PLAMENJAČE SA FUNGICIDIMA KOJI U SEBI IMAJU KONTAKTNU I SISTEMIČNU KOMPONENTU KAO ŠTO SU:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
CONSENTO	PROPAMOKARB-HIDROHLORID+FENAMIDON	1,62-2 L/HA
INFINITO SC	PROPAMOKARB-HIDROHLORID+FLUOPIKOLID	1,2-1,6 L/HA
FUZIJA	PROPAMOKARB-HIDROHLORID+HLOTOTALONIL	2,5 L/HA
KARDINAL PLUS	PROPAMOKARB-HIDROHLORID+FLUAZINAM	2 L/HA