

Zelena prognoza za 23.5.2018. - 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 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 (IZ PRETHODNE VEGETACIJE)



SLIKA 3. SIMPTOM PLAMENJAČE KROMPIRA NA NALIČJU LISTA-NAVLAKA OD SPORONOSNIH ORGANA GLJIVE (IZ PRETHODNE VEGETACIJE)



SLIKA 4. SIMPTOMI PLAMENJAČE KROMPIRA (IZ PRETHODNE VEGETACIJE)

NA LOKALITETIMA GDE SU ZABELEŽENE PADAVINE U PROTEKLIM NEKOLIKO DANA, REGISTRUVANI SU VEOMA POVOLJNI USLOVI ZA INFEKCIJU I RAZVOJ PROUZROKOVAČA PLAMENJAČE KROMPIRA. U OVAKVIM USLOVIMA TEMPERATURA, PROCES INKUBACIJE OVOG PATOGENA MOŽE DA TRAJE OD 4 DO 7 DANA.

PREPORUKA

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

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
EQUATION PRO-WG	CIMOKSANIL+FAMOKSADON	0,4 KG/HA
VOKALP P	CIMOKSANIL+PROPINEB	2,5-3 KG/HA

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