

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 CVETANJA.



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 IZGLEDA KAO DA JE SPRŽEN VATROM TE OTUDA I NAZIV OVOG OBOLJENJA- PLAMENJAČA.



SLIKA2-SIMPTOMI PLAMENJAČE NA LICU I NALIČJU LISTA KROMPIRA I KONIDIOFORE I KONIDIJE *Phytophthora infestans*

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. NA SVIM REGIONIMA GAJENJA KROMPIRA REGISTRUJU SE SIMPTOMI OVOG PATOGENA. KAKO SE NASTAVLJAJU POVOLJNI USLOVI ZA RAZVOJ GLJIVE NEOPHODNO JE SPREČITI DALJE ŠIRENJE I RAZVOJ PLAMENJAČE.



SLIKA3-SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISTU KROMPIRA



SLIKA4-SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISTU KROMPIRA

CRNA PEGAVOST KROMPIRA (*Alternaria solani*)

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA KROMPIRA REGISTROVANO JE I PRISUSTVO SIMPTOMA CRNE PEGAVOSTI. PRVE PEGE SE JAVLJAJU NA DONJEM LIŠĆU, ONE SU U POČETKU SITNE I PERGMENTNE, A KASNIJE POSTAJU MRKE, KRUŽNE ILI OVALNE. STARIJE PEGE SU UGLASTE JER SU OGRANIČENE LISNIM NERVIMA. OKO PEGA SE JAVLJA HLOROZA. NA LISTU SE JAVLJAJU NOVE PEGE, A STARE SE PROŠIRUJU DOK ČITAV LIST NE POŽUTI, A POTOM NEKROTIRA. SASUŠENO LIŠĆE OSTAJE PRIČVRŠĆENO NA STABLU.



SLIKA5-SIMPTOM CRNE PEGAVOSTI KROMPIRA

PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA KROMPIRA SE PREPORUČUJE DA IZVRŠE ZAŠTITU OD PROUZROKOVAČA PLAMENJAČE I CRNE PEGAVOSTI. PRIMENITI NEKI OD SLEDEĆIH FUNGICIDA KOJI IMAJU DELOVANJE NA OBA PATOGENA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
RIDOMIL GOLD MZ 68-WG	MANKOZEB+METALAKSIL-M	2,5 KG/HA
ACROBAT MZ-WG	MANKOZEB+DIMETOMORF	2-2,5 KG/HA
FUZIJA	PROPAMOKARB-HIDROHLORID+HLOTALONIL	2,5 L/HA
EQUATION PRO-WG	CIMOKSANIL+FAMOKSADON	0,4 KG/HA

.....