

Zelena prognoza za 17.6.2019. - O STANJU U USEVIMA KROMPIRA

FAZE KROMPIRA

USEVI KROMPIRA SE NALAZE U FAZI OD KRAJA CVETANJA DO FORMIRANJA BOBICA.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA KROMPIRA

PLAMENJAČA KROMPIRA (*Phytophthora infestans*) I CRNA PEGAVOST KROMPIRA (*Alternaria solani*)

PLAMENJAČA KROMPIRA JE U NAŠIM PROIZVODNIM USLOVIMA NAJZNAČAJNIJE OBOLJENJE KROMPIRA. U GODINAMA POVOLJNIM ZA NJEN RAZVOJ MOŽE SE JAVITI U EPIFITOTIČNIM RAZMERAMA I PROUZROKOVATI VELIKE ŠTETE.

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 I KONIDIJE GLJIVE



SLIKA 3. SIMPTOM PLAMENJAČE KROMPIRA

TAKOĐE, PORED PLAMENJAČE KROMPIRA, U VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA, REGISTRUJE SE I PRISUSTVO SIMPTOMA CRNE PEGAVOSTI KROMPIRA.



SLIKA 4. SIMPTOM CRNE PEGAVOSTI NA LISTU KROMPIRA

USLOVI U KOJIMA SE ODVIJA PROIZVODNJA KROMPIRA SU VEOMA POVOLJNI ZA RAZVOJ I ŠIRENJE PLAMENJAČE I CRNE PEGAVOSTI.

PREPORUKA

U CILJU ZAŠTITE KROMPIRA OD NAVEDENIH PATOGENA PREPORUČUJU SE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE NEKIM OD REGISTROVANIH FUNGICIDA KOJI U SEBI IMAJU KONTAKTNU I SISTEMIČNU KOMPONENTU KAO ŠTO SU:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
EFFORT WG, EQUATION PRO WG, ESPADA	CIMOKSANIL + FAMOKSADON	0,4 KG/HA

NA FEROMONSKIM KLOPKAMA KOJE SU POSTAVLJENE U USEVIMA KROMPIRA REGISTRUJU SE ULOVI ODRASLIH JEDINKI **KROMPIROVOG MOLJCA**. U POSLEDNJIH NEKOLIKO GODINA, KROMPIROV MOLJAC JE SVE ZNAČAJNIJA ŠTETOČINA KROMPIRA NA PODRUČJU VOJVODINE. U TOKU JE PREKLAPANJE PRVE I DRUGE GENERACIJE OVE ŠTETOČINE. U OVOM PERIODU PREPORUČUJU SE PREVENTIVNE MERE KONTROLE KOJE PODRAZUMEVAJU:

1. STALNO ODRŽAVANJE BANKOVA KAKO BI SE SPREČILO STVARANJE PUKOTINA I ZAŠTITILE KRTOLE POD ZEMLJOM,
2. U SLUČAJU IZOSTANKA PADAVINA ODGOVARAJUĆE NAVODNJAVANJE KOJE DOPRINOSI ODRŽAVANJU KOMPAKTNOSTI BANKOVA,
3. PRAĆENJE PORTALA PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA RADI PRAVOVREMENE PRIMENE HEMIJSKIH MERA KONTROLE.



SLIKA 5. ODRASLE JEDINKE KROMPIROVOG MOLJCA NA FEROMONSKOJ KLOPCI

.....
POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I POŠTOVANI GLEDAOCI, DETALJNIJE INFORMACIJE O POJAVI ŠTETNIH ORGANIZAMA I MERAMA KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA SAJTU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE WWW.PISVOJVODINA.COM