

Zelena prognoza za 19.7.2018. - O stanju u usevima krompira

FAZE KROMPIRA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI KROMPIRA SE NALAZE U FAZI FORMIRANJA PLODA.

PLAMENJAČA KROMPIRA (*Phytophthora infestans*)

PLAMENJAČA KROMPIRA JE U NAŠIM PROIZVODNIM USLOVIMA NAJZNAČAJNIJE OBOLJENJE KROMPIRA. 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 1. SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISTU KROMPIRA



SLIKA 2. SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISTU KROMPIRA

CRNA PEGAVOST KROMPIRA (*Alternaria solani*)

PRVE PEGE SE JAVLJAJU NA DONJEM LIŠĆU, ONE SU U POČETKU SITNE I PERGMENTNE, A KASNIJE POSTAJU MRKE, KRUŽNE ILOVALNE. 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.



SLIKA 3. SIMPTOM CRNE PEGAVOSTI NA LISTU KROMPIRA



SLIKA 4. SIMPTOM CRNE PEGAVOSTI NA LISTU KROMPIRA

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA KROMPIRA REGISTRUJU SE SIMPTOMI OVIH PATOGENA. USLOVI U KOJIMA SE ODVIJA PROIZVODNJA VEOMA SU POVOLJNI ZA NJIHOV DALJI RAZVOJ I ŠIRENJE. U CILJU ZAŠTITE USEVA, NEOPHODNO JE NASTAVITI SA HEMIJSKIM MERAMA ZAŠTITE.

PREPORUKA

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

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
REVUS TOP 500 SC	MANDIPROPAMID+DIFENOKONAZOL	0,4-0,6 L/HA
KARDINAL PLUS	PROPAMOKARB-HIDROHLORID+FLUAZINAM	2 L/HA

KROMPIROV MOLJAC (*Phthorimaea operculella*)

NA TERITORIJI VOJVODINE U TOKU JE PREKLAPANJA LETA LEPTIRA DRUGE I TREĆE GENERACIJE KROMPIROVOG MOLJCA (*Phthorimaea operculella*). NAJVEĆE BROJNOSTI NA PODRUČJU VOJVODINE REGISTRUJU SE U REGIONU VRŠCA, PANČEVA I NOVOG SADA, GDE SE U POSLEDNJIH NEDELJU DANA, NA DNEVNOM NIVOU, ULOVI 3 DO 4 IMAGA NA FEROMONSKIM KLOPKAMA. ZA SADA OVE VREDNOSTI NE PREDSTAVLJAJU VISOK RIZIK OD NASTANKA ŠTETA OD KROMPIROVOG MOLJCA, ALI SE PREPORUČUJU SVE PREVENTIVNE MERE U KONTROLI OVOG ŠTETNOG ORGANIZMA:

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