

Zelena prognoza za 9.7.2018. - O stanju u usevima luka

FAZE LUKA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI PROLEĆNOG LUKA SU U FAZI LUKVICE NARASLE OD 30 DO 50% KRAJNJEG PREČNIKA.



SLIKA 1. USEV LUKA

NA AUTOMATSKIM METEORLOŠKIM STANICAMA POSTAVLJENIM U USEVIMA LUKA, U PROTEKLIM NEDELJU DANA BELEŽE SE VEOMA POVOLJNI USLOVI ZA OSTVARENJE INFEKCIJA PROUZROKOVČA PLAMENJAČE LUKA (*Peronospora destructor*) I PROUZROKOVAČA CRNE PEGAVOSTI (*Alternaria porii*).

PLAMENJAČA LUKA (*Peronospora destructor*)

SIMPTOMI PLAMENJAČE SE NA PARCELI JAVLJAJU PO OAZAMA. NA LISTOVIMA SE REGISTRUJU BLEDE OVALNE PEGE RAZLIČITIH VELIČINA. U USLOVIMA POVEĆANE VLAŽNOSTI, U OKVIRU OVIH IZDUŽENIH PEGA FORMIRAJU SE SPORONOSNI ORGANI GLJIVE. PEGE MENJAJU BOJU PREMA LJUBIČASTOJ, A ZARAŽENI LISTOVI VENU I NA KRAJU SASVIM PROPADAJU. IZ LISTA SE ZARAZA DALJE ŠIRI PREMA GLAVICI ŠTO MOŽE DA DOVEDE DO

ZARAZE UNUTRAŠNJIH LJUSPASTIH LISTIĆA. OVAKVI LUKOVI NISU POGODNI ZA SKLADIŠTENJE I PODLOŽNI SU NAPADU DRUGIH PATOGENA.



SLIKA 2. SIMPTOM PLAMENJAČE NA LISTU LUKA (SLIKA IZ 2016. GODINE)

CRNA PEGAVOST (*Alternaria porii*)

SIMPTOMI SE NAJČEŠĆE JAVLJAJU NA STARIJEM LIŠĆU. U POČETKU SE FORMIRAJU VODENE PEGE KOJE VREMENOM DOBIJAJU BRAON ILI PURPURNU BOJU. IZNAD I ISPOD PEGE DOLAZI DO ŽUCENJA LISTA. VREMENOM SE STVARAJU KONCETRIČNI KRUGOVI UNUTAR PEGA. U OKVIRU PEGA NALAZE SE SPORE GLJIVE KOJE SE ŠIRE VETROM, KIŠNIM KAPIMA I INSEKTIMA. NA MESTIMA PEGA DOLAZI DO PUCANJA I PROPADANJA LISTOVA. DO INFEKCIJE LUKOVICA DOLAZI PREKO VRATA KORENA I TAKVE GLAVICE GUBE TRŽIŠNU VREDNOST.



SLIKA 3. SIMPTOM CRNE PEGAVOSTI NA LISTU LUKA

PREPORUKA

PREPORUČUJE SE OBILAZAK USEVA LUKA I PREGLED NA PRISUSTVO SIMPTOMA OVIH PATOGENA. UKOLIKO SE REGISTRUJE NJIHOVO PRISUSTVO, NEOPHODNO JE SPREČITI NJIHOV DALJI RAZVOJ I ŠIRENJE PRIMENOM REGISTROVANOG FUNGICIDA:

| PREPARAT | AKTIVNA MATERIJA | DOZA/ KONCENTRACIJA |
|--------------------|----------------------------|------------------------|
| ORTIVA OPTI 480 SC | HLOTOTALONIL+AZOKSISTROBIN | 2-2,5 L/HA |

DUVANOV TRIPS (*Thrips tabaci*)

TRENTNA BROJNOST TRIPSA U USEVIMA LUKA ZAVISI OD PREDHODNO SPROVEDENIH HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE.



SLIKA 4. LARVE TRIPSA NA LISTU LUKA

PREPORUKA

UPOZORAVAJU SE PROIZVOĐAČI DA SE ZADOVOLJAVAJUĆI REZULTATI U SUZBIJANJU TRIPSA U LUKOVIMA POSTIŽU SAMO AKO NE DOĐE DO PRENAMNOŽENJA OVE ŠTETOČINE. ZATO JE SADA VEOMA VAŽNO PREGLEDATI LUKOVE I UKOLIKO SE UTVRDI PRISUSTVO 1 DO 2 LARVE PO LISTU LUKA, NEOPHODNO JE PRIMENITI MERE ZAŠTITE.

PREPORUČIJE SE PRIMENA INSEKTICIDA:

| PREPARAT | AKTIVNA MATERIJA | DOZA |
|----------|------------------|-----------|
| EXIREL | CIJANTRANILIPROL | 0,75 L/HA |