

O STANJU U USEVIMA ZIMSKOG LUKA

FAZE LUKOVA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI ZIMSKOG LUKA NALAZE SE U FAZI LUKOVICE DOSTIGLE 30 DO 50 PROCENATA KRAJNJE VELIČINE.



SLIKA1-USEV ZIMSKOG LUKA

PLAMENJAČA LUKA (*Peronospora destructor*)

NA POJEDINIM PARCELAMA LUKA REGISTROVANO JE PRISUSTVO SIMPTOMA PLAMENJAČE, KOJI SU POSLEDICA PRIMARNE INFEKCIJE KOJA JE OSTVARENA KRAJEM APRILA.

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.



SLIKA2- SIMPTOMI PLAMENJAČE NA LISTU LUKA



SLIKA3- KONIDIOFORE I KONIDIJE GLJIVE *Peronospora destructor*

PREPORUKA

KAKO SU USLOVI ZA RAZVOJ PLAMENJAČE LUKA I DALJE VEOMA POVOLJNI, NEOPHODNO JE SPREČITI DALJE ŠIRENJE I RAZVOJ OVOG PATOGENA PRIMENOM FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJIA	DOZA/ KONCENTRACIJA
FOLIO GOLD 537,5 SC	METALAKSIL+HLOROTALONIL	2-2,5 L/HA
VERITA	FOSETIL-ALUMINIJUM+FENAMIDON	2-2,5 KG/HA
ORTIVA OPTI 480 SC	HLOROTALONIL+AZOKSISTROBIN	2-2,5 L/HA

DUVANOV TRIPS (*Thrips tabaci*)

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA ZIMSKOG LUKA REGISTROVANO JE PRISUSTVO DUVANOVOG TRIPSA. ODRASLE JEDINKE I LARVE NALAZE SE U PAZUHU LISTOVA.



SLIKA4-LARVE TRIPSA NA LISTOVIMA LUKA

TRIPS JE JEDNA OD NAJZNAČAJNIJIH ŠTETOČINA LUKA. ŠTETE PRIČINJAVAJU I ODRASLI I LARVE SISAJUĆI SOKOVE BILJAKA. LUKOVI KOJI SU JAČE NAPADNUTI ZAOSTAJU U PORASTU I DOBIJAJU SREBRNKAST IZGLED.

SKRIVEN NAČIN ŽIVOTA I ISHRANE OTEŽAVA MERE BORBE PROTIV OVE ŠTETOČINE. ZADOVOLJAVAJUĆI REZULTATI U SUZBIJANJU POSTIŽU SE U POČETNIM FAZAMA NAPADA. NIKAKO NE TREBA DOZVOLITI PRENAMNOŽENJE OVE ŠTETOČINE JER ĆE TADA I MERE BORBE BITI OTEŽANE.

PREPORUKA

PREPORUČUJE SE POLJOPRIVREDNIM PROIZVOĐAČIMA PREGLED USEVA LUKA I UTVRĐIVANJE PRISUSTVA TRIPSA. RAZGRTANJEM LISTOVA LUKA POTREBNO JE UTVRĐITI BROJNOST LARVI. UKOLIKO SE UTVRDI PRISUSTVO 1 DO 2 LARVE PO BILJCI NEOPHODNO JE PRIMENITI MERE ZAŠTITE. PREPORUČIJE SE PRIMENA SLEDEĆEG INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/ KONCENTRACIJA
DICARZOL 50 SP	FORMETANAT-HIDROHLORID	1 KG/HA