

## O STANJU U USEVIMA LUKA

### FAZE LUKOVA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI ZIMSKOG LUKA SE NALAZE U FAZI ČETIRI DO ŠEST RAZVIJENIH LISTOVA. USEVI IZ PROLEĆNE SETVE IZ ARPADŽIKA SU U FAZI DVA DO ČETIRI RAZVIJENA LISTA.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA LUKA

### DUVANOV TRIPS (*Thrips tabaci*)

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



SLIKA 2. 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 SAMO 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 LISTU LUKA NEOPHODNO JE PRIMENITI MERE ZAŠTITE. PREPORUČIJE SE PRIMENA SLEDEĆEG INSEKTICIDA:

<b>PREPARAT</b>	<b>AKTIVNA MATERIJA</b>	<b>DOZA</b>
DICARZOL 50 SP	FORMETANAT-HIDROHLORID	1 KG/HA

### **MINIRAJUĆA MUVA LUKA (*Napomyza gymnostoma*)**

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA LUKA REGISTROVANI SU SIMPTOMI OŠTEĆENJA OD ODRASLIH JEDINKI MINIRAJUĆE MUVE LUKA.



SLIKA 3. SIMPTOMI OŠTEĆENJA OD IMAGA MINIRAJUĆE MUVE LUKA

OVA ŠTETOČINA IMA DVE GENERACIJE GODIŠNJE. ODRASLE JEDINKE SE HRANE LISTOVIMA LUKA, A ŠTETE SE ISPOLJAVAJU U VIDU BELIH PEGA RASPOREĐENIH U NIZU. ŽENKE POLAŽU JAJA U OSNOVE SPOLJAŠNJIH LISTOVA. LARVE SE HRANE PARENHIMOM I SPUŠTAJU SE IZ OSNOVE LISTA U STABLO I LUKOVICU OSTAVLJAJUĆI PRAZNE HODNIKE-MINE. STABLO NAPADNUTIH BILJAKA POSTAJE MEKANO I NABORANO, A SPOLJAŠNJI LISTOVI POŽUTE I OSUŠE SE. TAKVE BILJKE SU PODLOŽNE NAPADU RAZNIH PATOGENA I NISU POGODNE ZA SKLADIŠTENJE.

## **PREPORUKA**

PREPORUČUJE SE POLJOPRIVREDNIM PROIZVOĐAČIMA PREGLED USEVA LUKA I UKOLIKO SE REGISTRUJU SIMPTOM PRISUSTVA OVE ŠTETOČINE POTREBNO JE SPROVESTI MERE ZAŠTITE SLEDEĆIM INSEKTICIDOM:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
VOLLEY 20-SP	ACETAMIPRID	0,2-0,25 KG/HA

**PRIMENA INSEKTICIDA NIJE DOZVOLJENA U USEVIMA MLADOG LUKA KOJI JE NAMENJEN ZA ISHRANU.**