

BILJNA VRSTA: **JABUKA**

ŠTETNI ORGANIZAM: **JABUKIN SMOTAVAC , SKLADIŠNE BOLESTI**

NA PODRUČJU VOJVODINE ZASADI JABUKE SA SREDNJESTASNIM I KASNOSTASNIM SORTIMENTOM SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA SAZREVANJA PLODOVA: OD POČETKA ZRENJA DO NAPREDOVANJA ZRENJA PLODOVA. KOD LETNJIH SORTI BERBA JE U TOKU.

PREGLEDIMA ZASADA JABUKA REGISTRUJE SE PRISUSTVO POLOŽENIH JAJA **JABUKINOG SMOTAVCA**. TO JE NAJZNAČAJNIJA ŠTETOČINA JABUKE U NAŠOJ ZEMLJI. ŠTETE PRIČINJAVAJU LARVE KOJE SE UBUŠUJU U PLODOVE I ISHRANJUJU MESOM PLODA I SEMENKAMA. NA MESTU UBUŠIVANJA U PLOD, LARVA IZBACUJE CRVENKASTI IZMET. NA PRESEKU PLODA VIDI SE HODNIK KOJI VODI DO SEMENE KUĆICE. NAPADNUTI PLODOVI GUBE TRŽIŠNU VREDNOST, IMAJU SMANJENU MOGUĆNOST ČUVANJA JER SU PODLOŽNI TRULJENJU I PREVREMENO OPADAJU.

U ZASADIMA JABUKA U TOKU JE POLAGANJE JAJA I INTENZIVNO PILJENJE LARVI DRUGE GENERACIJE OVE ŠTETOČINE.

PREPORUKA

SA CILJEM SPREČAVANJA UBUŠIVANJA LARVI SMOTAVCA U PLODOVE PREPORUČUJE SE PRIMENA NAKOG OD INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA	KARENCA
DELEGATE 250 WG	SPINETORAM	0,3-0,4 KG/HA	7 DANA
EXIREL	CIJANTRANILIPROL	0,06%	7 DANA
DECIS 2,5 EC, KONFUZIJA, POLUX	DELTAMETRIN	0,02-0,03%	7 DANA
AFFIRM 095 SG, TELEF, MAYOR, PORSELEN XTRA, TRITON, ATHLETIC 095 SG, EMA	EMAMEKTIN-BENZOAT	0,025-0,3%	7 DANA
SEVER	EMAMEKTIN-BENZOAT	2,5 KG/HA	7 DANA
AFFIRM OPTI	EMAMEKTIN-BENZOAT	2 KG/HA	7 DANA
LAMBDEX, KOZAK, GROM, ŠAKAL	LAMBDA-CIHALOTRIN	0,02%	14 DANA
VENTEX 60 SC	GAMA-CIHALOTRIN	40-50 ML/HA	14 DANA

U ZAVRŠNIM FAZAMA SAZREVANJA PLODOVA TREBA SPROVESTI ZAŠTITU PLODOVA OD **SKLADIŠNIH BOLESTI**. NAJČEŠĆI PATOGENI KOJI SE JAVLJAJU NA JABUKAMA TOKOM SKLADIŠTENJA SU:

- ČAĐAVA KRSTAVOST PLODOVA
- SMEĐA ILI MRKA TRULEŽ PLODOVA
- GORKA TRULEŽ PLODOVA
- MEKA TRULEŽ PLODOVA

U CILJU ZAŠTITE PLODOVA OD SKLADIŠNIH PATOGENA PREPORUČUJE SE PAŽLJIVO RUKOVANJE PLODOVIMA TOKOM BERBE I IZBEGAVANJE MEHANIČKIH OŠTEĆENJA, SKLADIŠTENJE PLODOVA U ADEKVATNIM USLOVIMA I HEMIJSKE MERE ZAŠTITE PLODOVA DVE NEDELJE DO NEDELJU DANA PRED BERBU. FUNGICIDI KOJI SU REGISTROVANI ZA SUZBIJANJE SKLADIŠNIH BOLESTI SU:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA	KARENCA
LUNA EXPIRIENCE	TEBUKONAZOL+FLUOPIRAM	0,075 %	14 DANA
NEIMAR 500 SC	TRIFLOKSISTROBIN	0,15 L/HA	14 DANA
ZATO 50 WG	TRIFLOKSISTROBIN	150 G/HA	14 DANA
BELATRIX	TRIFLOKSISTROBIN	0,1-0,15 L/HA	14 DANA
BELLIS	BOSKALID+PIRAKLOSTROBIN	0,8 KG/HA	7 DANA
SWITCH 62,5 WG	CIPRODINIL+FLUDIOKSONIL	0,8-1 KG/HA	3 DANA
GEOXE 50 WG	FLUDIOKSONIL	0,4-0,45 KG/HA	3 DANA
ASERIJA, FERIBOT, FLUX	FLUDIOKSONIL	1 L/HA	3 DANA
STAMPA	FLUDIOKSONIL	0,4 KG/HA	3 DANA
MILI	FLUDIOKSONIL	1 L/HA	3 DANA

HEMIJSKE MERE ZAŠTITE TREBA USLKADITI SA VREMENOM BERBE, ODNOSNO TREBA VODITI RAČUNA O KARENCI PRIMENJENIH PREPARATA. U ZASADIMA U KOJIMA JE BERBA U TOKU NE PREPORUČUJU SE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA JABUKE



SLIKA 2. UBUŠENJE OD JABUKINOG SMOTAVCA NA PLODU JABUKE



SLIKA 3. JAJA JABUKINOG SMOTAVCA NA LISTU I PLODU



SLIKA 4. LARVA JABUKINOG SMOTAVCA I OŠTEĆENJE NA PLODU



SLIKA 5. SIMPTOM SMEĐE ILI MRKE TRULEŽI PLODOVA



SLIKA 6. SIMPTOMI SKLADIŠNIH BOLESTI JABUKE