

BILJNA VRSTA: **JABUKA**

ŠTETNI ORGANIZMI: **JABUKIN SMOTAVAC**, **GRINJE**, **PEPELNICA JABUKE**

PROIZVODNI ZASADI JABUKA SE NALAZE U FAZAMA RASTA PLODA, PLODOVI OD 50 DO 70% KRAJNJE VELIČINE.

JABUKIN SMOTAVAC JE NAJZNAČAJNIJA ŠTETOČINA JABUKE U NAŠIM PROIZVODNIM USLOVIMA. ŠTETE PRIČINJAVAJU LARVE KOJE SE UBUŠUJU U PLODOVE I ISHRANJUJU MESOM PLODA I SEMENKAMA. NAPADNUTI PLODOVI PREVREMENO SAZREVAJU I OTPADAJU. OŠTEĆENI PLODOVI PODLOŽNI SU NAPADU GLJIVA PROUZROKOVAČA TRULEŽI PLODA I GUBE TRŽIŠNU VREDNOST.

VIZUELNIM PREGLEDIMA LISTOVA I PLODOVA JABUKE, REGISTROVANO JE PRISUSTVO JAJA JABUKINOG SMOTAVCA U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA. NA PODRUČJU VOJVODINE U TOKU JE POLAGANJE JAJA A **ZAPOČELO JE I PILJENJE LARVI DRUGE GENERACIJE OVE ŠTETOČINE.**

U CILJU SPREČAVANJA UBUŠIVANJA LARVI U PLODOVE, NA POČETKU PILJENJA LARVI, PREPORUČUJE SE PRIMENA INSEKTICIDA KOJI DELUJU I NA JAJA I NA LARVE:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
CORAGEN 20 SC	HLORANTRANILIPROL	0,016-0,02 %
INECOR 20 SC		0,016-0,02 %
HYDRA		0,016-0,02 %
ZAKON		200-300 ML/HA (70-100 ML/M VISINE KROŠNJE)
AMPLIGO 150 ZC	HLORANTRANILIPROL + LAMBDA-CIHALOTRIN	0,3-0,4 L/HA
EXIREL	CIJANTRANILIPROL	0,06 %
AFFIRM 095 SG	EMAMEKTIN-BENZOAT	0,25-0,3 % + 0,25% MINERALNOG ULJA
TELEF		0,25-0,3 % + 0,25% MINERALNOG ULJA
SEVER		2,5 KG/HA
AFFIRM OPTI		2 KG/HA
MAYOR		2,5-3 KG/HA
PORSELEN XTRA		2,5-3 KG/HA
TRITON		0,25-0,3 % + 0,25% GALMIN
ATLETIC 095 SG		0,25-0,3 % + 0,25% MINERALNOG ULJA
EMA		0,25-0,3 %

U JABUČNJACIMA SE REGISTRUJE I PRISUSTVO GRINJA I TO **OBIČNOG PAUČINARA** I **CRVENOG VOĆOG PAUKA**. USLOVI U PROIZVODNJI U PROTEKLOM PERIODU SA DEFICITOM PADAVINA I VEOMA VISOKIM TEMPERATURAMA SU IZUZETNO POGODOVALI RAZVOJU GRINJA. IMAJUĆI U VIDU DA SE TALAS TROPSKIH TEMPERATURA NASTAVLJA, U SVIM JABUČNJACIMA SE PO POTVRDI PRISUSTVA GRINJA PREPORUČUJE PRIMENA AKARICIDA KAKO BI SE SPREČILO NJIHOVO PRENAMNOŽENJE:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
----------	------------------	---------------

AMON 020 EW, ABASTATE ME, ABASTATE S, INVERT EW ILI ARMADA	ABASTATE	0,075%, UZ DODATAKA MINERALNOG ULJA
ACRAMITE 480 SC, BINDAAS, FAROS, MAFENTE	BIFENAZAT	0,75-1 L/HA
KANEMITE	ACEKVINOCIL	1,2-1,8 L/HA

USLOVI U PROIZVODNJI SU POVOLJNI ZA RAZVOJ PROUZROKOVAČA **PEPELNICE** JER OVAJ PATOGEN IMA MALE ZAHTEVE ZA VODOM. U ZASADIMA SA OSETLJIVIM SORTAMA I GDE SU PRISUTNI SIMPTOMI PEPELNICE, PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
TOPAS 100 EC	PENKONAZOL	0,04%
CYFLAMID	CIFLUFENAMID	0,5 L/HA
RIZA 250 EC	TEBUKONAZOL	0,03%
EMINENT 125 ME	TETRAKONAZOL	0,025-0,03%
SERCADIS	FLUKSAPIROKSAD	0,25-0,3 L/HA

DETALJNIJE INFORMACIJE O ŠTETNIM ORGANIZMIMA I MERAMA NJIHOVE KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA PORTALU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZA ZAŠTITU BILJA AP VOJVODINE.



SLIKA 1. JAJA JABUKINOG SMOTAVCA NA LISTU I PLODU



SLIKA 2. ODRASLA JEDINKA, POČETAK PILJENJA I UBUŠENJE LARVE JABUKINOG SMOTAVCA U PLOD



SLIKA 3. UBUŠENJE OD JABUKINOG SMOTAVCA U PLODU



SLIKA 4. ŠTETE NA PLODOVIMA OD JABUKINOG SMOTAVCA



SLIKA 5. CRVENI VOĆNI PAUK NA JABUCI



SLIKA 6. OBIČNI PAUČINAR NA NALIČJU LISTA JABUKE