

BILJNA VRSTA: JABUKA**TEMA:** ZAŠTITA ZASADA JABUKE OD ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA

NA PODRUČJU VOJVODINE ZASADI JABUKA SE U ZAVISNOSTI OD LOKALITETA, EKSPozICIJE TERENA I SORTIMENTA NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA. NAJVEĆI BROJ ZASADA SE NALAZI U FAZI OD PUCANJA PUPOLJAKA DO MIŠJIH UŠIJU, A U MALOM BROJU ZASADA JE DOŠLO DO POJAVE PRVIH LISTIĆA.

U PROIZVODNJI JABUKA, NA NAŠEM PROIZVODNOM PODRUČJU, NAJZNAČAJNIJI PATOGEN JE PROUZROKOVAČ ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE. U SISTEMU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZA ZAŠTITU BILJA SE PRATI DOZREVANJE PLODODNOSNIH ORGANA OVOG PATOGENA U KOJIMA SE OBRAZUJU SPORE KOJE VRŠE INFEKCIJE. U OVONEDELJNOJ LABORATORIJSKOJ ANALIZI UTVRĐENA JE DOZRELOST OD PREKO 20 % ŠTO ZNAČI DA SE SA PRVIM NAREDNIM PADAVINAMA MOŽE OČEKIVATI OSLOBAĐANJE ASKOSPORA U JABUČNJACIMA I OSTAVARENJE INFEKCIJA.

S OBZIROM DA SE JABUKE NALAZE U OSETLJIVIM FAZAMA RAZVOJA I DA SE SA SLEDEĆIM PADAVINAMA OČEKUJU POVOLJNI USLOVI ZA INFEKCIJE NAVEDENIM PATOGENOM SADA JE VAŽNO DA SE PRED NAJAVLJENE PADAVINE SPROVEDU PREVENTIVNE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE.

PREPORUKA: TRENUTNO SE ZA PODRUČJE VOJVODINE PROGNOZIRAJU PADAVINE OD SUBOTE. PRE NAJAVLJENIH PADAVINA PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH PREPARATA NA BAZI BAKRA:

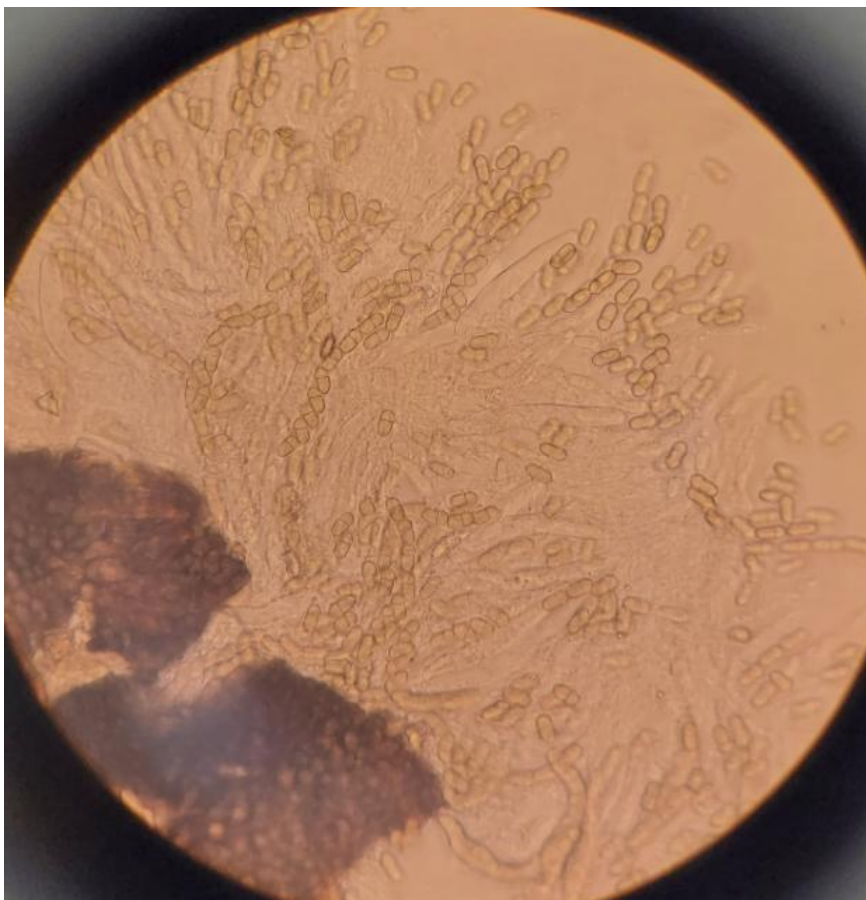
PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA PRIMENE
FUNGURAN OH, PATROL	BAKAR-HIDROKSID	2 KG/HA
FUNGOHEM SC	BAKAR-HIDROKSID	0,15-0,3%
EVEREST	BAKAR-HIDROKSID	3 – 4 L/HA
KOCIDE 2000	BAKAR-HIDROKSID	2,5 KG/HA
BAKARNI OKSIHLORID 50	BAKAR-OKSIHLORID	0,5 %
CUPRABLAU Z 35 WG	BAKAR OKSIHLORID	3 KG/HA
NORDOX 75 WP	BAKAR-OKSID	2,5 KG/HA

OVAJ TRETMAN PREPARATIMA NA BAZI BAKRA JE IZUZETNO VAŽAN JER SE NJIME SMANJUJE I INFEKTIVNI POTENCIJAL BAKTERIJE KOJA PROUZROKUJE PLAMENJAČU KOD JABUČASTOG VOĆA.

U ZASADIMA GDE JE PROŠLE GODINE ZABELEŽEN JAK NAPAD LISNIH VAŠI, ŠTITASTIH VAŠI ILI GRINJA, UZ PREPARATE NA BAZI BAKRA PREPORUČUJE SE I PRIMENA PREPARATA NA BAZI MINERALNOG ULJA (GALMIN U KONCENTRACIJI 3%, NITROPOL S U KONCENTRACIJI 1,3% ILI LETOL EC U KONCENTRACIJI 1-2%).



SLIKA 1. FAZE RAZVOJA JABUKE



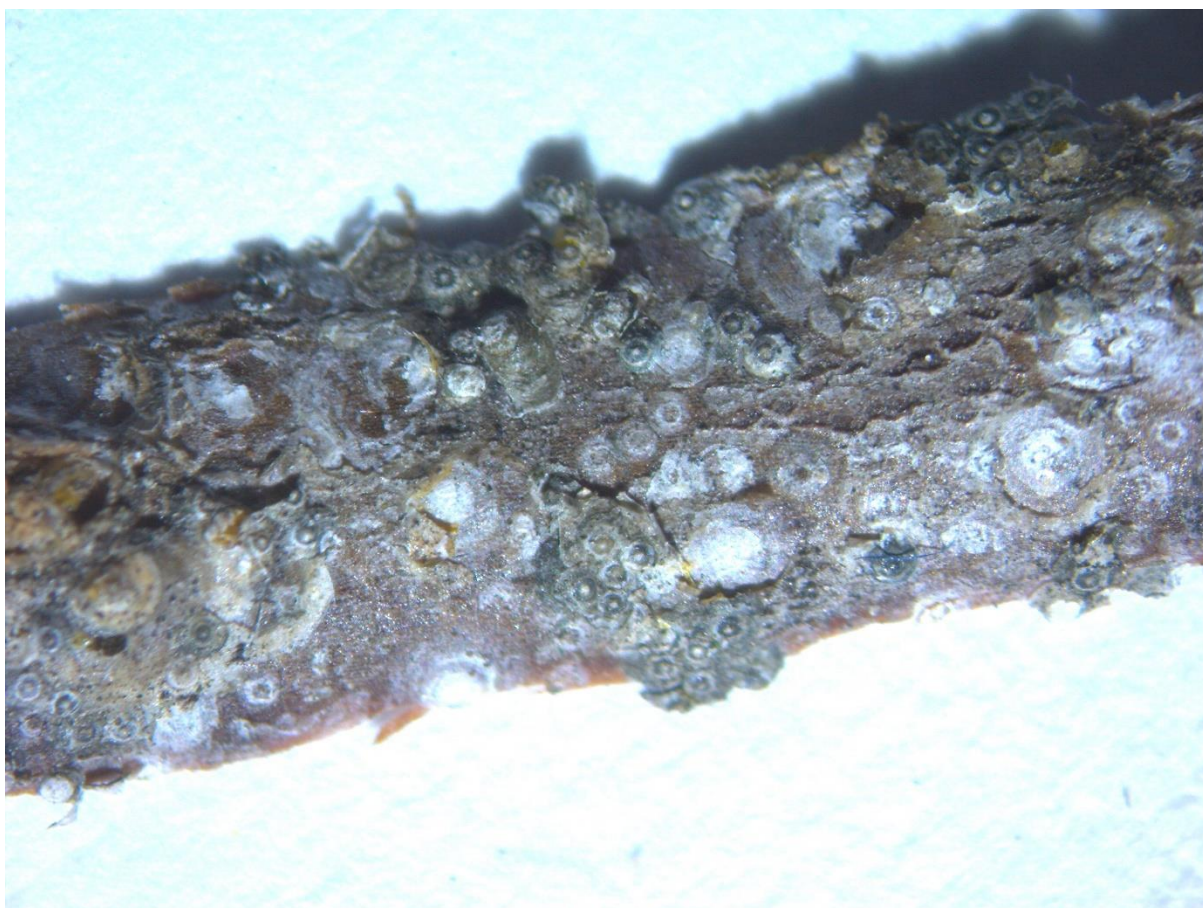
SLIKA 2. ASKUSI SA ASKOSPORAMA GLJIVE *Venturia inaequalis*



SLIKA 3. SIMPTOM ČAĐAVE PEGAVOSTI LIŠĆA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE NA PLODU



SLIKA 4. SIMPTOM ČAĐAVE PEGAVOSTI LIŠĆA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE NA LISTU



SLIKA 5. ŠTITASTA VAŠ