

## Zelena prognoza za 2.4.2019. - O STANJU U ZASADIMA JABUKA

### FENOFAZE JABUKA

NA PODRUČJU VOJVODINE U ZAVISNOSTI OD LOKALITETA I SORTIMENTA JABUKE SE NALAZE U FAZI OD RAZVOJA CVETNIH PUPOLJAKA DO PRVI CVETOWI OTVORENI.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA JABUKE

### ČAĐAVA PEGAVOST LISTA I KRSTAVOST PLODOVA JABUKE (*Venturia inaequalis*)

PROUZROKOVAČ ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE JE NAJZNAČAJNIJI PATOGEN U PROIZVODNJI JABUKA U NAŠOJ ZEMLJI. JAVLJA SE SVAKE GODINE U SVAKOM JABUČNJAKU.

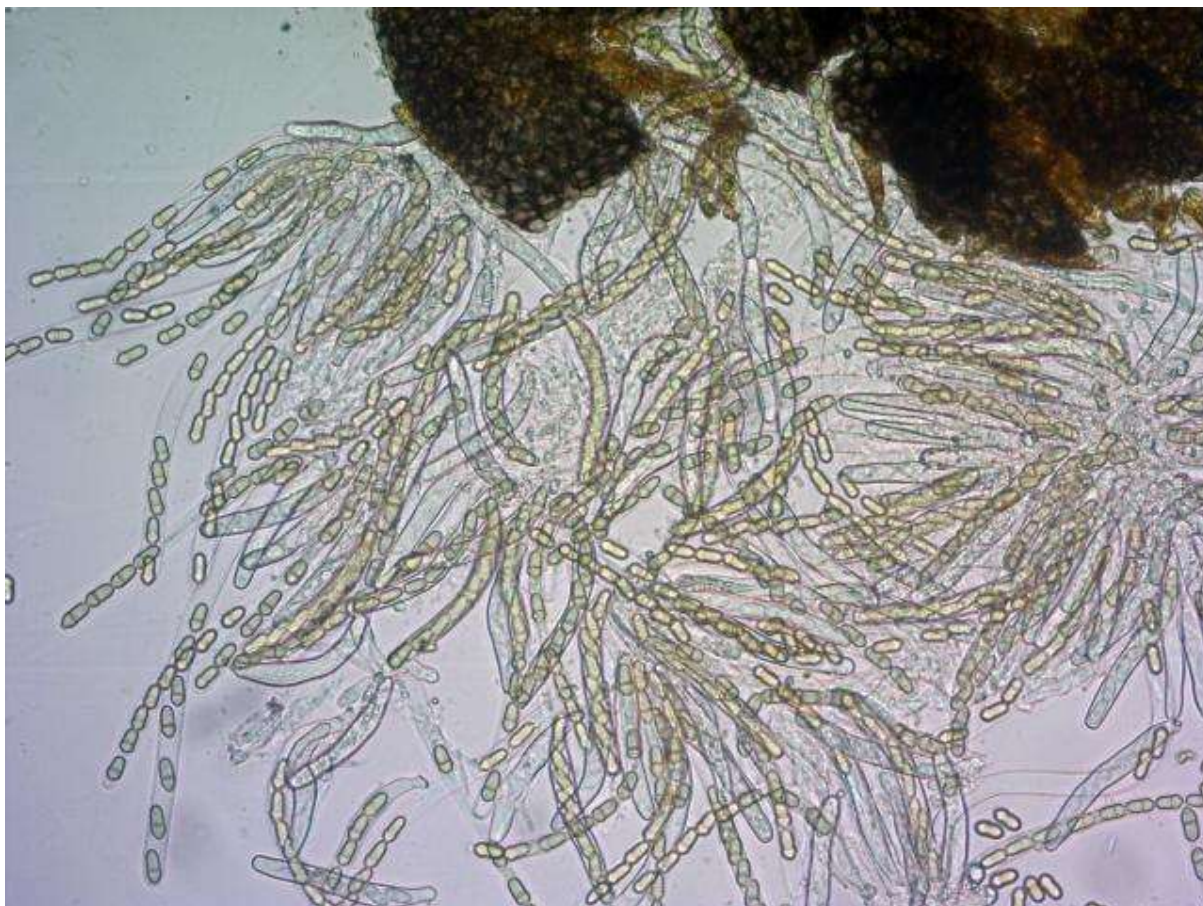
U OVONEDELJNOJ LABORATORIJSKOJ ANALIZI PREZIMELOG LIŠĆA JABUKE KONSTATOVANI SU VISOKI PROCENTI DOZRELOSTI PSEUDOTECIJA OVE GLJIVE KOJI SE KREĆU I DO 30%. OVAKVI PROCENTI DOZRELOSTI PSEUDOTECIJA UKAZUJU NA SPOSOBNOST GLJIVE DA U USLOVIMA PADAVINA OSLOBAĐA VELIKI BROJ ASKOSPORA.



SLIKA 2. SIMPTOM ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE NA PLODU



SLIKA 3. SIMPTOM ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE NA LISTU



SLIKA 4. ZRELE ASKOSPORE ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE

#### PREPORUKA

UZIMAJUĆI U OBZIR BIOLOGIJU OVOG PATOGENA I NAJAVLJENE PADAVINE, U NAREDNIH NEDELJU DANA PROGNOZIRA SE INTENZIVNO OSLOBAĐANJE ASKOSPORA I VISOK RIZIK OD INFEKCIJA OVOG PATOGENA.

**DANI SA PADAVINAMA KOJI SU PRED NAMA SU KRITIČNI U ZAŠTITI JABUKE OD PROUZROKOVAČA ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE.**

PRED NAJAVLJENE PADAVINE PREPORUČUJE SE PRIMENA KOMBINACIJE PREVENTIVNOG I SISTEMIČNOG FUNGICIDA KAKO BI SE OBEZBEDILA ZAŠTITA U PREDSTOJEĆIM DANIMA KADA SE OČEKUJU PADAVINE:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJAI	KONCENTRACIJA PRIMENE
DELAN 700 WG, FIESTA, GALILEO	DITIANON	0,07%
+	+	+
PYRUS 400 SC	PRIMETANIL	0,1%

## PEPELNICA JABUKE (*Podosphaera leucotricha*)

PEPELNICA JABUKE SE REDOVNO JAVLJA U NAŠIM USLOVIMA NAROČITO KOD OSETLJIVIH SORTI KAO ŠTO SU AJDARED, JONAGOLD, RED JONAPRINCE I DR. ŠTETE OD PEPELNICE MOGU BITI VEOMA VELIKE, DOLAZI DO NEKROZE I SUŠENJA LIŠĆA I CVASTI, SUŠENJA LASTARA, ŠTO SVE DOVODI DO SMANJENJA RODNOSTI U NAREDNOJ GODINI. PLODOVI MOGU BITI DIREKTNO OŠTEĆENI, A PRE SVEGA JE UMANJEN NJIHOV KVALITET. OVAJ PATOGEN PREZIMLJAVA U OBLIKU MICELIJE U PUPOLJCIMA. KONIDIJE SE FORMIRAJU NA LASTARIMA FORMIRANIM IZ PRIMARNO ZARAŽENIH PUPOLJAKA.



SLIKA 5. SIMPTOM PEPELNICE JABUKE

### PREPORUKA

U ZASADIMA SA OSETLJIVIM SORTAMA I GDE SU REGISTROVANI SIMPTOMI OVOG PATOGENA PREPORUČUJE SE PRIMENA FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
KARATHANE GOLD 350-EC	MEPTILDINOKAP	0,4-0,5 L/HA