

O ŠUPLJIKAVOSTI LIŠĆA, ZNAČAJNOM OBOLJENJU KOŠTIČAVOG VOĆA

ŠUPLJIKAVOST LIŠĆA VOĆAKA (*Stigmina carpophila*)

ŠUPLJIKAVOST LIŠĆA VOĆAKA SE JAVLJA NA SVOM KOŠTIČAVOM VOĆU ALI NAJVEĆE ŠTETE PRIČINJAVA NA KAJSIJI, BRESKVI I TREŠNJI.

GLJIVA, PROUZROKOVAČ ŠUPLJIKAVOSTI, NAPADA LIŠĆE, PLODOVE, LASTARE, PUPOLJKE I CVETOVE.

NA LISTU, PEGE SU U POČETKU SITNE, CRVENKASTOSMEĐE ILI SIVOLJUBIČASTE, OVIČENE USKOM ZONOM SVETLOZELENE ILI ŽUTE BOJE. PEGE SE VREMENOM POVEĆAVAJU, TKIVO U OKVIRU PEGA NEKROTIRA I ISPADA, PA NA LISTU NASTAJU ŠUPLJINE. ZARAŽENO LIŠĆE OPADA PRE VREMENA. NA TREŠNJI, VIŠNJI I ŠLJIVI SIMPTOMI SE ISPOLJAVAJU UGLAVNOM NA LISTU.

NA BRESKVI, NEKTARINI I KAJSIJI SIMPTOMI SE ISPOLJAVAJU NA PUPOLJCIMA, LISTOVIMA, MLADARIMA I PLODOVIMA.

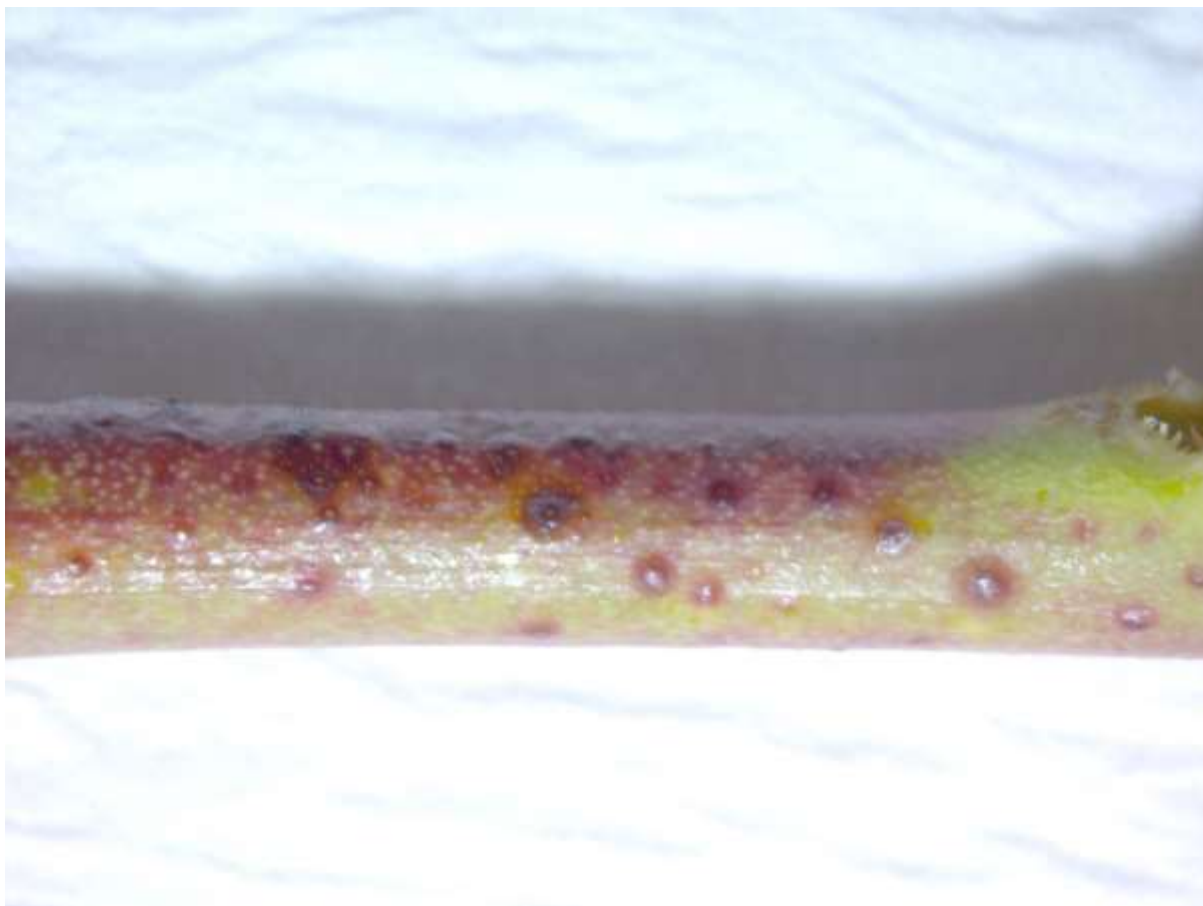
ZARAŽENI PUPOLJCI SU TAMNI I IZ NJIH ČESTO CURI SMOLA. ZARAZA CVETOVA NASTAJE ILI PREKO ZARAŽENIH PUPOLJAKA ILI KADA NA MESTU FORMIRANJA CVASTI NASTAJU RAK RANE. TADA CELA CVAST PROPADA.

NA MLADARIMA SU PEGE PURPURNE ILI MRKE, ONE SE VREMENOM ŠIRE I NASTAJU RAK RANE ČESTO PREKRIVENE GUMOZNIM EKSUDATOM. SA RAZVOJEM BOLESTI, MLADARI MOGU BITI PRSTENASTO OBUHVAĆENI ZBOG ČEGA IZUMIRU.

NA PLODOVIMA SE JAVLJAJU NERAVNE, PLUTASTE PEGE KOJE LIČE NA KRASTE ILI BRADAVICE ŠTO UMANJUJE NJIHOV KVALITET.



SLIKA 1. SIMPTOM ŠUPLJIKAVOSTI NA LISTU BRESKVE (fotografija iz prethodne sezone)



SLIKA 2. PURPURNE PEGE NA MLADARU BRESKVE



SLIKA 3. RAK RANE NA MLADARU BRESKVE

GLJIVA PREZIMLJAVA U RAK RANAMA I U VLAŽNIM USLOVIMA FORMIRA OBILJE KONIDIJA KOJE SE RASEJAVAJU KIŠNIM KAPIMA. INFEKCIJA SE DEŠAVA U ŠIROKOM TEMPERATURNOM INTERVALU UZ PRISUSTVO VLAGE. OPTIMALNE TEMPARTURE SU OD 18-21°C, TAKO DA SU TRENUTNI USLOVI VEOMA POVOLJNI ZA RAZVOJ OVOG PATOGENA.



SLIKA 4. KONIDIJE *Stigmina carpophila*

PREPORUKA

U ZASADIMA KOŠTIČAVOG VOĆA, ZA SUZBIJANJE PROUZROKOVAČA ŠUPLJIKAVOSTI VOĆAKA PREPORUČUJE SE PRIMENA SLEDEĆEG FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
MERPAN 50-WP, CAPTAN 50 WP, METOD 480 SC	KAPTAN	0,2-0,3%