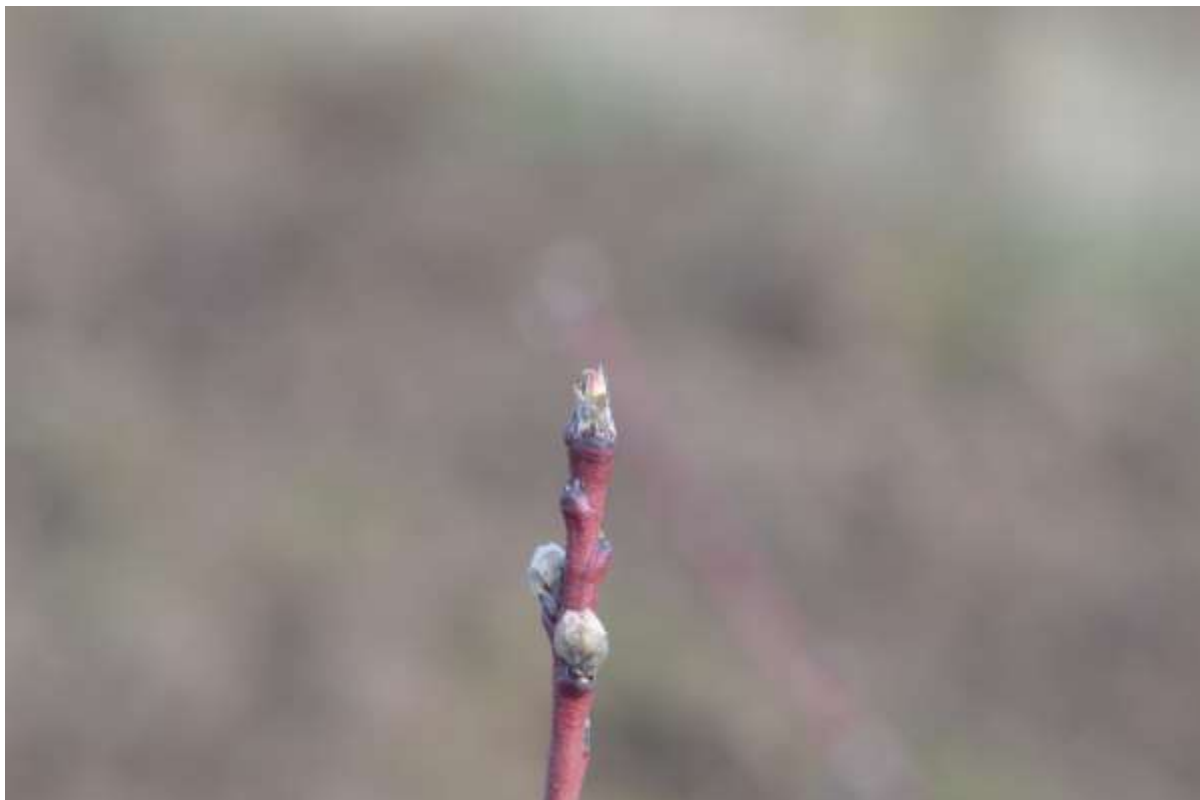


FENOFAZE RAZVOJA BRESAKA I NEKTARINA

NA PODRUČJU VOJVODINE, BRESKVE I NEKTARINE NALAZE SE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA PUPOLJAKA U ZAVISNOSTI OD REGIONA, EKSPozICIJE TERENA I SORTIMENTA. SORTE RANIH GRUPA ZRENJA NALAZE SE U FAZI OD KRAJA BUBRENJA LISNIH PUPOLJAKA DO FAZE ZELENi USKI LISTIĆI VIDLJIVI. SORTE KASNIH GRUPA ZRENJA NALAZE SE U FAZI BUBRENJA LISNIH PUPOLJAKA.



SLIKA1-FAZA BRESKVE

U FAZI BUBRENJA I OTVARANJA PUPOLJAKA BRESAKA I NEKTARINA MOŽE DOĆI DO INFEKCIJE MLADOG TKIVA GLJIVOM KOJA PROUZROKUJE **KOVRDŽAVOST LISTA BRESKVE** (*Taphrina deformans*).

OVO JE NAJZNAČAJNIJA BOLEST BRESAKA I NEKTARINA. MOŽE DA NANESE VELIKE ŠTETE ZASADIMA, KAO ŠTO SU PROPADANJE ZARAŽENOG LISTA I PLODA, SMANJENJE RODNOSTI U NAREDNOJ GODINI A ZARAŽENA STABLA SU OSETLJIVIJA NA NAPAD DRUGIH ŠTETNIH ORGANIZAMA. SVI OVI SIMPTOMI DOVEŠĆE I DO ZNAČAJNOG SKRAĆENJA ŽIVOTNOG VEKA ZASADA.

OVA GLJIVA SE RAZVIJA NA LISTU, LETORASTIMA, CVETU I PLODU BRESKVE TE SE NA SVIM OVIM DELOVIMA MOGU VIDETI KARAKTERISTIČNI SIMPTOMI BOLESTI. ZARAŽENO LIŠĆE JAKO ZADEBLJA, DEFORMIŠE SE, NABORA I ISKOVRDŽA, PA OTUDA I SAM NAZIV BOLESTI-KOVRDŽAVOST.



SLIKA2-SIMPTOMI KOVRDŽAVOSTI U VEGETACIJI

OBOLELI DELOVI LISTA GUBE HLOROFIL I POSTAJU ZELENOŽUTI ILI CRVEKASTI I NA KRAJU OPADAJU. OVO DOVODI DO NOVOG FORMIRANJA LISTOVA, USLED ČEGA SE BILJKA ISCRPLJUJE I SLABI.

CIKLUS RAZVOJA PATOGENA

NA ZADEBLJALIM I DEFORMISANIM DELOVIMA BILJAKA FORMIRAJU SE PLODONOSNA TELA PATOGENA IZ KOJIH SE PRI VLAŽNIM USLOVIMA OSLOBAĐAJU SPORE I VRŠE INFEKCIJE. TAKOĐE, NA OVIM ZARAŽENIM DELOVIMA GLJIVA I PREZIMLJAVA I PREDSTAVLJA IZVOR ZARAZE ZA SLEDEĆE PROLEĆE. PREZIMLJUJUĆI ORGANI GLJIVE VEOMA DUGO ZADRŽAVAJU SVOJU VITALNOST, ČAK I VIŠE GODINA, TAKO DA POSLE GODINA SA SLABOM ZARAZOM, UKOLIKO SE BRESKVA NE ZAŠTITI FUNGICIDIMA, MOŽE USLEDITI GODINA SA JAKOM ZARAZOM. OVO JE VEOMA VAŽNA ČINJENICA I UKAZUJE NA NEOPHODNOST PRIMENE HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE.

OVA GLJIVA OSTVARUJE SAMO PRIMARNE INFEKCIJE I TO U PERIODU KADA JE BRESKVA NAJOSETLJIVIJA, **OD BUBRENJA DO OTVARANJA PUPOLJAKA.**

RAZVOJEM BILJAKA TKIVO POSTAJE OTPORNO NA OVOG PATOGENA ŠTO ONEMOGUĆAVA SEKUNDARNE INFEKCIJE OVE GLJIVE.

MERE ZAŠTITE

U ZASADIMA GDE NIJE DOŠLO DO PUCANJA PUPOLJAKA NEOPHODNO JE SPROVESTI MERE ZAŠTITE PRIMENOM BAKARNIH PREPARATA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
FUNGURAN OH	BAKAR HIDROKSID	0.2-0.3%
KOCIDE 2000		0.25-0.35%
EVEREST		0.6-0.8%

UKOLIKO JE DOŠLO DO PUCANJA PUPOLJAKA PRIMENITI NEKI OD SLEDEĆIH FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
SYLLIT	DODIN	0.15-0.25%
CIRAM S-75	CIRAM	0.25-0.35%