

### **Zelena prognoza za 11.3.2019: fenofaze razvoja bresaka i nektarina**

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



SLIKA 1 – ZASAD BRESKVE



SLIKA 2 – FAZA RAZVOJA BRESKVE (POČETAK RAZVOJA LIŠĆA)



SLIKA 3 - FAZA BRESKVE (BUBRENJE BOČNIH PUPOLJAKA I POJAVA USKIH ZELENIIH LISTIĆA NA TERMINALNOM PUPOLJKU)

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 MOGU DOVESTI 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.



SLIKA 4 - SIMPTOMI KOVRDŽAVOSTI U VEGETACIJI



SLIKA 5 - SIMPTOMI KOVRDŽAVOSTI U VEGETACIJI



SLIKA 6 - 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.

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. PREZIMLUJUĆI 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.

#### **MERE ZAŠTITE**

U ZASADIMA KOJI SE NALAZE U FAZI BUBRENJA I OTVARANJA PUPOLJAKA NEOPHODNO JE SPROVESTI PREVENTIVNE MERE ZAŠTITE. PRED NAJAVLJENE PADAVINE PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH FUNGICIDA:

<b>PREPARAT</b>	<b>AKTIVNA MATERIJA</b>	<b>KONCENTRACIJA</b>
SYLLIT	DODIN	0.15-0.25%
CIRAM S-75	CIRAM	0.25-0.35%