

Червени листни петна по сливата – опасна болест у нас

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 29.05.2022 Брой: 5/2022



Сливата, както всички овощни видове е гостоприемник на редица вируси, бактерии и гъби, които причиняват значителни повреди, като намаляват силно плододаването и влошават качеството на плодовата продукция. От гъбните болести значителни щети нанасят ранно кафяво гниене и червените листни петна.

Болестта у нас е разпространена във всички райони, където се отглежда слива и ежегодно причинява повреди по чувствителните сортове.

По листата се появяват отначало бледозелени, а по - късно бледожълти петна със закръглена форма с диаметър от 0,5 до 2,5 см. По - късно петната придобиват оранжево - червен цвят. Тъканите на петната са значително по - дебели от тези на здравата част. Петната са леко хлътнали, откъм горната повърхност на листната петура. При силно чувствителните сортове три четвърти от листната повърхност може да се покрие с петна. Силно напетнените листа се завиват тръбовидно и опахват преждевременно. Плодовете от силно нападнати дървета са дребни и безвкусни, а ранно обезлистилите се дървета при студена зима могат да измръзнат.

Причинител на болестта е гъбата *Polystigma rubrum* /Pers./ De Candolle. от семейство *Phyallachoraceae*, род *Polystigma*. Гъбата презимува в заразените листа, където през пролетта се формират перитециите с аски и аскоспори. Аскоспорите обикновено узряват около периода на цъфтежа на основните сливови сортове. Спори се отделят в продължение на около два месеца. Те се отделят от плодните тела при намокряне на заразените листа и при попадане върху млади листа причиняват заразяване. Симптомите на болестта се появяват след около 30 - 40 дни. Благоприятни условия за развитие на болестта се създават при температура от 10 до 26°C и при наличие на влага, която е необходима не само за отделяне на аскоспорите, но и за покълването им при попадане върху листата.

Борба

Санитарни мерки

Заораване на окапалите листа за унищожаване и намаляване на зимуващата зараза.

Пръскане на окапалите листа с боракс - 1%, с което се предотвратява образуване на аски и аскоспори.

Химическа борба

За опазване на листата от заразяване се извършват 2 или 3 пръскания в зависимост от валежите по време на цъфтежа и след него, а така също от зимуващата зараза и чувствителността на отглежданите сортове. Първото пръскане се извършва в края на цъфтежа или непосредствено след него. Второто пръскане обикновено се извършва след интервал от 10 - 14 дни. Трето пръскане се провежда само през години с чести превалявания след цъфтежа. Пръскане със системни и контактни фунгициди.

Засаждане на сравнително по – устойчиви на болеста сортове

От отглежданите у нас сливови сортове силно чувствителни на болестта са Кюстендилска синя слива, Анна шпет, Кралица Виктория, Габровка, От ренклодите най - силно чувствителна е Едра зелена ренклода. Слабо чувствителни са София 2, Ашатан, Гилей и Стенлей.

Важно е стопаните да знаят, че първото пръскане срещу червените листни петна може да се съчетае с пръскането срещу ларвите на сливовата плодова оса.