ПЛОВДИВ
Инв. № 140
1946

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДѢЛИЕТО И ДЪРЖАВНИТѢ ИМОТИ
ИНСТИТУТЪ ЗА ЗАЩИТА НА РАСТЕНИЯТА

СЛЕДЪ КАТО ПРОЧЕТЕШЪ ТОВА УПѫТВАНЕ, ПРЕДАЙ ГО НА ПРИЯТЕЛИТѢ СИ, ЗА ДА ГО ПРОЧЕТАТЪ И ТѢ.

УПѫТВАНЕ № 7
(ТРЕТО ИЗДАНИЕ)

КѫДРАВОСТЬ ПО ЛИСТАТА НА ПРАСКОВАТА

Кѫдравостьта на листата при прасковата се явява въ силенъ размѣръ у насъ винаги, когато презъ пролѣтьта времето е студено и влажно. Въ такъвъ случай, тази болесть унищожава значителна часть отъ листата, отъ което следва отслабването на дърветата и предразполагането имъ къмъ заболяване отъ други болести, или къмъ измръзване. Всичко това намалява плододаването на дърветата и води къмъ тѣхното преждевременно загиване.



Признаци. Името на болестьта показва много добре нейната проява. Заразенитѣ листа още съ показването имъ отъ пѫпкитѣ, вмѣсто да иматъ правилно очертание и да сѫ съ нормална, гладка и зелена петура, сѫ нагънати и покрити, отъ къмъ горната имъ страна, съ различно голѣми пришки и мѣхури. Тъканьта на листата е по-дебела, червено-пурпурна до бледо-зелена и се покрива съ розовъ до бѣлъ брашнесть пластъ. По-късно тѣзи части

на листата изсъхватъ, ставатъ кафяви и чупливи. Всички за разени листа окапватъ преждевременно. Следъ това се обра-зуватъ нови листа, които сж винаги здрави. Въ зависимость отъ това, дали условията благоприятствуватъ развитието на паразита, болестьта може да не се яви, да се появи по единични листа или по всичкитѣ. Въ последния случай дър-ветата изглеждатъ като закържавѣли.

Освенъ листата, отъ тази болесть се нападатъ и оста-налитѣ нѣжни части на дървото. Болестьта причинява изкри-вяване и смолоизтичане на лѣтораститѣ. Заразенитѣ цвѣтове и малки завръзи винаги окапватъ. Силно заразенитѣ дървета, обикновено, не даватъ плодъ, и ако такъвъ се задържи, той е мекъ, жилавъ и безвкусенъ.

Причинитель. Кждравостьта на листата при праско-ата се причиняватъ отъ една плесень известна въ науката подъ името *Тафрина деформансъ* (Taphrina deformans (Berk.) Tul.). При разглеждане подъ силно увеличение се вижда, че по горната страна на накждренитѣ части на листата, плесеньта образува многобройни безцвѣтни торбички (асци), въ които се образуватъ по нѣколко семенца (аскоспори). Следъ узрѣването имъ, тѣзи семенца покълватъ и образуватъ пакъ още нѣколко семенца (конидиоспори). Тѣзи семенца се раз-насятъ отъ вѣтъра и попадатъ по новообразуванитѣ пжпки на дърветата. Напролѣть, едновременно съ развитието на пжпкитѣ, поникватъ и семенцата на плесеньта, при което кълноветѣ имъ проникватъ въ зеленитѣ части на набъбва-щитѣ пжпки и ги заразяватъ. Навлѣзли въ тъканитѣ на листата, кълноветѣ на плесеньта се развиватъ въ много-бройни преплетени и разклонени нишки (хифи), които се развиватъ между клеткитѣ на листната тъкань, причинявайки задебеляването и обезформяването на листата. По-късно часть отъ тѣзи нишки излизатъ къмъ повръхностьта на лис-тата, гдето образуватъ торбички съ семенца.

Срѣдства за борба. Отъ описанието на причинителя на болестьта се вижда, че той атакува листата напролѣть, още при отварянето на пжпкитѣ. Проучванията върху тази болесть показватъ, че плесеньта не може да заразява лис-тата следъ излизането имъ отъ пжпкитѣ. Ето защо, само едно зимно пърскане е възможно пълното ограничение на болестьта. *Всѣко пръскане следъ набъбването на пжп-китѣ на прасковитѣ сж вече заразени.* Срещу болестьта се прилага обикновено зимно пръскане съ 1% бордолезовъ разтворъ или съ 1:10 сѣроваровъ разтворъ. За да се по-лучи добъръ резултатъ, обаче, е необходимо много внимателно пръскане, при което да не се остави нито една пжпка не-засегната отъ разтвора.

А. Х.