ВДИВ
инв. № 139
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 № 6

# МѢХУРКИ, РОШКОВИ ИЛИ КРИВУЛИ ПО СЛИВАТА

Мѣхуркитѣ по сливата е една повсемѣстно разпространена болесть, отъ която страдатъ всички видове и сортове сливи. При благоприятни условия за нейното развитие тя се явява ежегодно, въ все по-голѣмъ рармѣръ, докато почне да унищожава всичкия плодъ на заразеното дърво.



**Признаци.** Напролѣть, следъ прецъвтяването, заразенитѣ плодове започватъ силно да се удължаватъ. Докато отначало сѫ закрѫглени и гладки, по-късно тѣ ставатъ до два и повече пѫти по-дълги, въ сравнение съ здравитѣ, като биватъ силно нагънати, меки и по-свѣтло зелени. Въ скоро време тѣ побѣляватъ, а по-късно ставатъ кафяви, засъхватъ, нѣкои отъ тѣхъ се и напукватъ, докато най-после всички окапватъ. При разрѣзване се вижда, че въ заразенитѣ плодове нѣма костилка.

Нѣкои отъ листата, сѫщо така, се нападатъ отъ болестьта следъ развитието имъ. Заразенитѣ листа изглеждатъ грапави, нагънати, иматъ жълтеникавъ до червеникъвъ цвѣтъ и винаги окапватъ.

Лѣтораститѣ на сливата, въ рѣдки случаи, сѫщо така страдатъ отъ болестьта. Тѣ изглеждатъ по-свѣтло зелени, деформирани, най-често силно подути. Тъй като връхнитѣ имъ части обикновено засъхватъ, основнитѣ пѫпки прокарватъ и по такъвъ начинъ се получава едно сгѫстяване на клончетата, известно подъ името „самодивска метла“.

Цвѣтоветѣ на сливата сѫщо страдатъ отъ болестьта, но това остава незабелязано поради бързото окапване на сѫщитѣ.

**Причинитель.** Рошковитѣ по сливитѣ се причиняватъ отъ една плесень, която е известна въ науката подъ името *Тафрина пруни* [Taphrina pruni (Fuck.) Tub.]. Тази плесень зимува между люспитѣ на пѫпкитѣ и въ тъканитѣ на зара-

зенитѣ клонки. Напролѣть, едновременно съ пробуждането на последнитѣ, започва и развитието на плесеньта, която минава и въ новообразуванитѣ лѣторасти, листа, цвѣтове и плодове и причинява тѣхното деформиране. Скоро следъ това, по повръхностьта на плодоветѣ и по деформиранитѣ части на листата, тя образуза многобройни безцвѣтни торбички пълни съ семенца (спори) които се виждатъ само при силно увеличение. Тѣзи торбички съ спори сж толкова много, щото нападнатитѣ части изпърво иматъ розовъ, а по-късно бѣлъ, брашнестъ видъ. Семенцата се разсѣйватъ и полепватъ по пжпкитѣ на лѣтораститѣ. На следната пролѣть, при отварянето на пжпкитѣ, споритѣ поникватъ, проникватъ навжтре и заразяватъ съответнитѣ растителни части.

**Срѣдства за борба.** Отъ описанието на болестьта и на нейния причинитель се вижда, че последниятъ се запазва и предава като мицелиумъ, зимуващъ въ тъканитѣ на лѣтораститѣ и чрезъ спори полепени по пжпкитѣ и клонкитѣ. Ето защо, за да се ограничи болестьта е необходимо да се извърши зимно пръскане съ 1 — 2% бордолезовъ разтворъ или съ 1 : 6 — 10 сѣроваровъ разтворъ, най-късно до момента на набъбването на пжпкитѣ. Съ това пръскане ще бждатъ унищожени всички спори разпръснати и полепени по пжпкитѣ. Пълното отстранение на болестьта, обаче, ще стане съ изрѣзването на всички клонки носящи китки съ заразени плодове и листа, както и на всички самодивски метали, като всички рани, направени при тази рѣзидба, се веднага замажатъ съ блажна боя, катранъ или варь.

**А. Х.**

## Овощари,

Болеститѣ и неприятелитѣ на земедѣлскитѣ култури намаляватъ силно вашитѣ доходи. Противъ много отъ тѣхъ науката е дала сигурни и евтини срѣдства. Съ малки усилия вие можете да се гарантирате противъ повреди отъ болести и неприятели и да увеличите доходитѣ си. Болеститѣ и неприятелитѣ по земедѣлскитѣ култури не се дължатъ на времето или на грѣшки въ обработката. Тѣ се причиняватъ отъ разни паразити, както тѣзи при човѣка и животнитѣ. Не оставяйте болеститѣ и неприятелитѣ да ви лишаватъ отъ плодоветѣ на вашия трудъ, а се отнасяйтѣ редовно за съветъ до **Института за защита на растенията**, който дава съвети и упжтвания безплатно.

Адресътъ на Института е:

ИНСТИТУТЪ ЗА ЗАЩИТА НА РАСТЕНИЯТА

Булевардъ „Князъ Симеонъ Търновски“ № 2 — София

Пощенска кутия № 238 Телефонъ 2-32-62

**Материали за изследване, на тежесть до 500 грама, да се изпращатъ като мостра безъ стойность, като се придружаватъ винаги съ изчерпателна обяснителна бележка (освенъ отдѣлно изпратеното писмо).**