



**АНТРАКНОЗ**



**ІРЖА**



**ПУРПУРОВА  
ПЛЯМИСТІТЬ**

# МІКОЛОГІЧНІ ХВОРОБИ МАЛИНИ



**НЕІНФЕКЦІЙНИЙ  
ХЛОРОЗ**



**СЕПТОРІОЗ**



**БОРОШНИСТА РОСА**



**СІРА ГНИЛЬ**

## АНТРАКНОЗ

На листі і стеблах з'являються дрібні сірі плями з пурпуровим обідком, що розростаються, зливаються між собою й утворюють виразки, листя згортається і гине, відшаровується кора на стеблах, а ягоди деформуються і темніють.

## ПУРПУРОВА ПЛЯМИСТІТЬ

На молодих стеблах з'являються світло-лілові плями. З часом плями зливаються, їхня поверхня розтріскується, пагони ламаються, а бруньки на них не розвиваються, рослина засихає.

## СЕПТОРІОЗ

Ця хвороба малини проявляється на листках і пагонах. На листках утворюються округлі плями середнього розміру, які спочатку світло-бурі з темним обідком, потім центр плям стає світлим. На пагонах початкові симптоми проявляються у вигляді світлої плямистості, надалі пошкоджені тканини розриваються, що призводить до засихання рослин.

# ЗАХОДИ БОРотьБИ

Щоб малина не хворіла, потрібно вибирати стійкі сорти до різних захворювань. Рослини необхідно висаджувати на відстані одну від одної, так як загущення збільшує ймовірність появи хвороб. В якості профілактики рослинні залишки потрібно обов'язково спалювати. Навесні малину обприскують нітрафеном або бордоською рідиною, причому обробляють не тільки кущі, а й ґрунт під ними. Перше обприскування потрібно проводити до того, як почнуть розпускатися бруньки. Однак, щоб знищити збудників хвороб, які могли з'явитися на малині за літні місяці після збору врожаю необхідно провести обробку малини і ґрунту під кущами нітрафеном або бордоською рідиною ще раз.

Державна установа

“Тернопільська обласна фітосанітарна лабораторія”

м. Тернопіль, вул. Текстильна, 6  
тел./факс 22-36-27,

E-mail: fitolaboratory.ternopil@gmail.com.

## БОРОШНИСТА РОСА

Часто захворюванням страждають рослини через вологе, дощове літо. Ознакою є поява білого нальоту на листочках, через що вони деформуються і висихають.

## ІРЖА

На листках з'являються оранжево-коричневі плями, листя малини сохне й осипається, на стеблах з'являються виразки коричневого кольору.

## НЕІНФЕКЦІЙНИЙ ХЛОРОЗ

Відбувається пожовтіння і здріблення листків, кінців пагонів, грон, чашолистків. Ягоди утворюються дрібні, з низькими смаковими якостями.

## СІРА ГНИЛЬ

На плодах сіра гниль проявляється нальотом (сірими волосками) з неприємним грибковим запахом. Краї листя покриваються сіруватим нальотом. Уражені ягоди непридатні для їжі. При вологій і теплій погоді хвороба швидко поширюється на інші рослини.