



КРАСНУХА

Ця хвороба уражує передусім листя, а інколи й інші зелені органи виноградників. Проявляється краснуха спершу на нижньому листі у вигляді плям, обмежених великими жилками. На початку ураження симптоми її нагадують симптоми мільдю, але на спідньому боці листка немає спорношення гриба. З часом плями збільшуються, листя стає крихким, краї листка часто закручуються донизу. Краснуха спричиняє передчасне опадання листя. Ягоди винограду втрачають якість і смакові властивості.

РАННЯ ПРОФІЛАКТИЧНА (до цвітіння) обробка фунгіцидом **Тіовіт**. Наступні обробки проводяться такими самими препаратами, як проти мільдю, і збігаються за термінами.



ЧОРНА ПЛЯМИСТІСТЬ (ФОМОПСИС)

Виноградні кущі найчастіше уражуються через механічні пошкодження. Характерна ознака ураження — круглі червоно-фіолетові плями, які поширюються вздовж пагона (фаза 3–5 листків). Згодом, мірою росту, кора тріскається, уражені гілки стають крихкими. На одерев'ялих однорічних пагонах з'являються безбарвні плями, кора навколо них набирає забарвлення від сірого до біло-матового. Іноді уражуються ягоди на стадії достигання: вони стають темно-фіолетового кольору, зморщуються і загнивають. Крім того, відмирає уражена багаторічна деревина кущів, що може призвести до повної загибелі кущів.

РАННІ ПРОФІЛАКТИЧНІ — у фазі набрякання бруньок до фази 4–5 листків — обробки фунгіцидами **Тіовіт Джет**, **Квадріс**. Наступні обробки проводяться такими самими препаратами, як проти мільдю, і збігаються за термінами.



АНТРАКНОЗ

Хвороба уражує ягоди і всі зелені частини виноградного куща. Зазвичай антракноз починає розвиватися рано, при розпусканні бруньок. Дощова погода сприяє розвитку та поширенню хвороби. На листі з'являються бурі плями з темною облямівкою. Пізніше тканина листка в місцях плям засихає і випадає. Уражені суцвіття буріють і всихають. На ягодах з'являються невеликі вдавнені темні плями з бурою облямівкою. Сильно уражена лоза чорніє, взимку вимерзає.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ Зазвичай обробки проти антракнозу проводяться такими самими препаратами, як проти мільдю, і збігаються за термінами.



СІРА ГНИЛЬ

При значному розвитку хвороба уражує всі зелені органи виноградника, в тому числі однорічну деревину. Сильно уражені суцвіття відмирають. Однак найбільшої шкоди хвороба завдає в період дозрівання грон, спричинюючи побуріння та мокру гниль. Найбільше страждають пошкоджені комахами або градом ягоди.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ **Світч**, **Хорус**, **Квадріс**.

ШКІДНИКИ



ФІЛОКСЕРА (ЛИСТОВА ФОРМА)

Навесні з яєць виходять личинки, які живляться соком на листі, утворюючи гали на спідньому боці листка. Личинки в галах перетворюються на самиць, які відкладають яйця, даючи нове покоління. За літній період розвивається до 9 поколінь філоксери. Сильне пошкодження філоксерою може призвести до повної загибелі кущів винограду. Поширюється філоксера з посадковим матеріалом, а також за допомогою вітру, води й садового реманенту.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ **Актара**, **Енжіо**, **Актеллік**.



СКОСАРІ (ДОВГОНОСИКИ)

Дорослі жуки спричиняють два типи пошкоджень: рано навесні об'їдають молоді бруньки, а пізніше фігурно об'їдають молоде листя. Личинки живляться корінням. Найбільшої шкоди завдають маточникам.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ **Актара**, **Енжіо**, **Актеллік**.



ГРОНОВА ЛИСТОВІЙКА

Шкідник розвивається у трьох поколіннях (на півдні Криму — у чотирьох). Шкодять личинки. Личинки першого покоління пошкоджують бутони, квітки і зав'язі. За масової появи личинки можуть пошкодити до 80 % бутонів. Друге покоління пошкоджує зелені ягоди. Найбільшої шкоди завдають личинки третього покоління, коли ягоди винограду дозрівають. Навіть ледь пошкоджені ягоди в суху погоду засихають, а у вологу гниють.

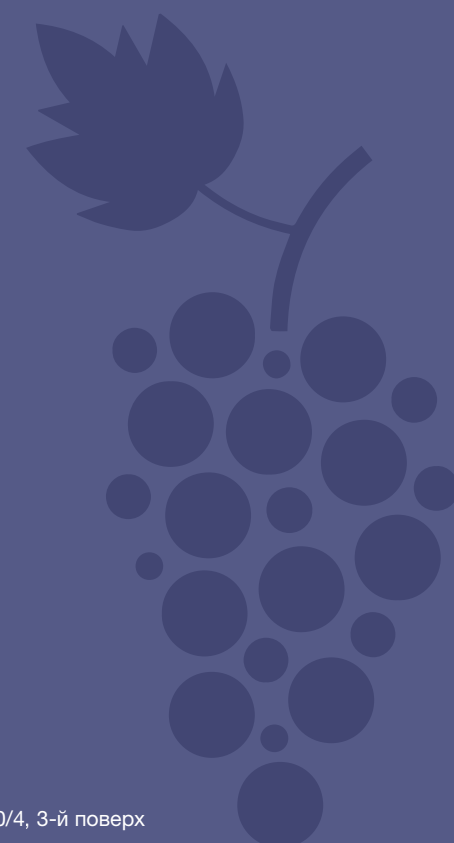
ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ **Матч** і **Проклейм**.



ВИНОГРАДНИЙ ПОВСТЯНИЙ КЛІЩ

Кліщ зимує під лусочками бруньок і під корою на нижній частині однорічних пагонів. Живитися починає в період набухання й розпускання бруньок. На листі з'являються гали, з нижнього боку вкриті білим повстяним нальотом. Протягом літа й аж до вересня триває живлення і поширення кліща по рослині. Сильно пошкоджене листя скручується і засихає. Шкідник призводить до зменшення врожаю, молоді пагони не визрівають.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ **Тіовіт Джет** у фазі 1–3 листки та після цвітіння, **Матч** після цвітіння, **Вертімек** до та після цвітіння



syngenta.

03022, м. Київ,
вул. Козацька, 120/4, 3-й поверх

тел.: +380 (44) 494 17 71
факс: +380 (44) 494 17 70

Консультаційний центр
тел.: 0 800 50 04 49
Безкоштовно зі стаціонарних
телефонів в Україні

www.syngenta.ua



**ЗАХИСТ
ВИНОГРАДУ НА
ПРИСАДИБНИХ
ДІЛЯНКАХ**

syngenta.

Розкриємо потенціал рослини разом

syngenta.



СИСТЕМА ЗАХИСТУ ВІНОГРАДУ



Набрякання бруньок



Розпускання бруньок



Поява суцвіть



Початок квітнування



Квітування



Формування зав'язі



Ягоди з горошину



Початок змикання ягід



Зімкнені ягоди



Дозрівання ягід

Ураган Форте

40 мл / сотка

Фюзіпад Форте

20 мл / сотка

Хорус

6 г / 5 л води

Хорус

3 г / 5 л води

Світч*

10 г / 10 л води

Тіовіт Джет

40 г / 10 л води

Тіовіт Джет

40 г / 10 л води

Топаз*

6 мл / 10 л води

Ридоміл Голд

50 г / 10 л води

MZ

Квадріс*

12 мл / 10 л води

Проклейм*

4 г / 8 л води

Енжіо*

3,6 мл / 10 л води

Матч

8 мл / 10 л води

Вертімек*

10 мл / 8 л води

Вертімек*

10 мл / 8 л води

Ізабіон НОВИНКА

20 мл / 8 л води

Фунгіциди

Інсектициди

Гербіциди

Органічне добриво

Виноград — теплолюбна культура, традиційно вирощується в південних областях України, в Криму та на Закарпатті. Проте останніми роками багато власників присадибних ділянок почали вирощувати на них виноград практично по всій території України.

Видовий склад шкідливих організмів великою мірою залежить від зони вирощування винограду. Саме тому захист насаджень слід адаптувати до конкретних виноградників і кліматичних зон, у яких вони розміщені.



ХВОРОБИ



ОЇДИУМ (БОРОШНИСТА РОСА)

Хвороба пошкоджує всі надземні частини лози. Перші ознаки захворювання з'являються навесні (травень), масове пошкодження й поширення починаються, коли температура повітря сягає +20...25 °С, а вологість — 60–80 %. На верхньому боці листя з'являється білий наліт у вигляді поодиноких плям, які пізніше зливаються і покривають увесь листок. Пізніше листя скручується і засихає. Уражені квітки й бутони покриваються борошнистим нальотом і опадають. Ягоди в разі раннього ураження перестають рости, буріють і засихають, а ті, які досягають, при ураженні розтріскуються, пліснявіють і загнивають.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ Топаз, Тіовіт Джет та Квадріс.



МІЛДЮ (НЕСПРАВЖНЯ БОРОШНИСТА РОСА)

Хвороба пошкоджує всі зелені частини виноградної лози: листя, молоді пагони, бутони, вуса, суцвіття й зелені ягоди. Первинне ураження відбувається навесні (травень) за наявності молодого листя розміром не менше ніж 2–3 см. Хвороба проявляється на листках у вигляді масних жовтуватих плям. Через добу на спідньому боці листка з'являється ледь помітний борошнистий наліт. Ягоди, які досягають, уражуються тільки при пошкодженні шкірки або плодоніжки. Уражені ягоди буріють, зморщуються, листя засихає.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ Ридоміл Голд МЦ, Квадріс.

* Зареєстровано в промисловому секторі. Норма витрати робочого розчину — 1,0–2 л / куц залежно від розміру.

