

## ХВОРОБИ



**ПАРША.** Ураження хворобою починається рано навесні при температурі +4 °С. Уражуються листя (масні темні плями), пізніше плоди. При сильному ураженні плоди розтріскуються, при зберіганні загнивають.

**ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗАСТОСОВУЮТЬ** препарати **Хорус** (перше обприскування — фаза «мишачі вушка», наступне — висування бутонів — рожевий бутон) та **Скор** (перше обприскування після опадання пелюсток, друге — плід «ліщина»).



**БОРОШНИСТА РОСА.** Уражує спочатку верхівки молодих пагонів, потім листя, пізніше можуть уражуватися плоди. Розвитку хвороби сприяє суха спекотна погода.

**ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗАСТОСОВУЮТЬ** препарат **Хорус** у фазах «мишачі вушка», висування бутонів — рожевий бутон та препарати **Топаз**, **Тіовіт Джет** після опадання пелюсток та у фазу плід «ліщина».



**МОНІЛІОЗ.** Хвороба уражує молоді пагони, листя та плоди. Пошкоджуються практично всі плодові та ягідні культури.

**ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗАСТОСОВУЮТЬ** препарат **Хорус** (першу обробку проводять у фазі «мишачі вушка», наступні — у фазі рожевий бутон — початок цвітіння та після цвітіння).



**ПЛОДОВА ГНИЛЬ** (склеротинія, монілія, парша при зберіганні). Хвороби починають розвиватись на рослинах на ранніх фазах розвитку плодівих дерев.

**ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПРЕПАРАТІВ Хорус, Скор, Топаз** значно зменшується вірогідність сильного розвитку плодівих гнилей. Але для отримання якісного врожаю з довгим терміном зберігання необхідно за 10–20 днів до збирання провести обробку препаратом **Світч**, особливо при вологій погоді з частими перепадами температури у період дозрівання плодів.

## БУР'ЯНИ



**ОДНОРІЧНІ ТА БАГАТОРІЧНІ** (пирій, осоти, свинорий, щириця (види), лобода (види) та ін.).

**ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ БУР'ЯНІВ ЗАСТОСОВУЮТЬ** **Ураган Форте**. Обробка по вегетації за висоти багаторічних бур'янів від 10–12 см і до початку цвітіння, однорічних — у фазі 2–3 листки. Застосовувати за умови захисту культури.

**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](http://www.syngenta.ua)



**ЗАХИСТ САДІВ  
НА ПРИСАДІБНИХ  
ДІЛЯНКАХ**

**syngenta**

*Розкриймо потенціал рослини разом*

**syngenta**



# ШКІДНИКИ



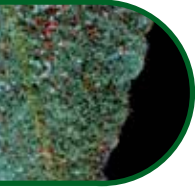
**БРУНЬКОВІ ДОВГОНОСИКИ** (сірий бруньковий довгоносик, букарка, казарка та інші). У період набухання бруньок, за температури +6 °С, довгоносики починають живитися бруньками, вириваючи їх вміст. Пізніше вони пошкоджують молоде листя, розетки бутонів та молоді пагони яблуні, груші, кісточкових культур. Поширені повсюдно.

**ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗАСТОСОВУЮТЬ** препарати **Актара** та **Енжіо** у фазах набухання бруньок, зеленого конуса, розпускання бутонів.



**ЯБЛУНЕВИЙ КВІТКОЇД**. У період набухання бруньок починає живитися їхнім вмістом. У фазі розпускання бутонів самки відкладають яйця в бутони. Бутони не зацвітають, буріють та всихають. Відкладання яєць відбувається протягом 10–20 днів. Поширений повсюдно. При сильному заселенні пошкоджує до 80 % бутонів яблуні та до 30 % груші.

**ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗАСТОСОВУЮТЬ** препарати **Актара** та **Енжіо** у фазах набухання бруньок, зеленого конуса, розпускання бутонів, рожевого бутона.



**КЛІЩІ** (бурий плодовий, глодовий, грушевий галовий). Личинки починають відроджуватися у період розпускання бруньок. Личинки та дорослі кліщі висмоктують сік із бруньок та листя. Залежно від виду шкідника розвивається від 4 до 12 поколінь. Шкодять усім плодовим культурам.

**ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗАСТОСОВУЮТЬ** препарати **Вертімек**, **Тіовіт Джет** до цвітіння, після цвітіння та у період вегетації при сильному заселенні.



**ЯБЛУНЕВИЙ ПИЛЬЩИК** (трач). Шкідник з'являється на початку цвітіння. Одна личинка може пошкодити до 6 плодів. Найбільша шкодочинність проявляється при слабкому цвітінні, втрачається практично весь урожай. Пошкодження пильщиком схожі на пошкодження яблуневою плодожеркою.

**ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗАСТОСОВУЮТЬ** препарати **Актара** й **Енжіо** до та після цвітіння.



**ЗЕЛЕНА ЯБЛУНЕВА ПОПЕЛИЦЯ**. Починає шкодити після розпускання бруньок і продовжує протягом вегетації. Личинки висмоктують сік із молодих пагонів та листя. Особливо сильних пошкоджень завдають молодим насадженням.

**ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗАСТОСОВУЮТЬ** препарати **Актара**, **Енжіо** та **Ампліго** при перших ознаках появи шкідника.



**ЯБЛУНЕВА ПЛОДОЖЕРКА**. Залежно від кліматичної зони розвивається 1–3 покоління шкідника. Живляться гусениці м'якоттю та насінням плодів. Літ метеликів та відкладання яєць починаються після закінчення цвітіння пізніх сортів яблук.

**ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗАСТОСОВУЮТЬ** препарат **Матч**, **Проклейм** та **Ампліго**. Перше обприскування проти 1-го покоління збігається з початком цвітіння білої акації, наступні — залежно від погодних умов через 25–30 днів.

# СИСТЕМА ЗАХИСТУ САДІВ



<b>Ураган Форте</b> 20-40 мл/сотку						<b>Скор</b> 2 мл/10 л води			<b>Світч</b> 10 г/10 л води		
<b>Хорус</b> 3 г/10 л води						<b>Хорус</b> 3 г/10 л води					
<b>Тіовіт Джет</b> 50-80 г/10 л води						<b>Тіовіт Джет</b> 50-80 г/10 л води					
<b>Актара</b> або <b>Енжіо</b> 1,4 г/10 л води 3,6 г/10 л води						<b>Тоназ</b> 12 мл/10 л води					
						<b>Актара</b> або <b>Енжіо</b> 1,4 г/10 л води 3,6 г/10 л води					
						<b>Матч</b> 8 мл/10 л води					
						<b>Ампліго</b> <span style="color: red;">НОВИНКА</span> 4 мл/10 л води					
						<b>Проклейм</b> 4 г/10 л води					
<b>Вертімек</b> 10 мл /8 л води						<b>Вертімек</b> 10 мл /8 л води					
<b>Ізабіон</b> <span style="color: red;">НОВИНКА</span> 20 мл/10 л води						<b>Ізабіон</b> <span style="color: red;">НОВИНКА</span> 20 мл/10 л води			<b>Ізабіон</b> <span style="color: red;">НОВИНКА</span> 20 мл/10 л води		

■ Фунгіциди
 ■ Інсектициди
 ■ Гербіциди
 ■ Добрива

Коли терміни обробки проти шкідників та хвороб збігаються, необхідно використовувати бакові суміші препаратів (фунгіцид + інсектицид). Норма робочого розчину залежить від типу обприскувача та розміру крони дерев (2–5 літрів на дерево).

\* Зареєстрований в промисловому секторі.

