



ГОРІХ ВОЛОСЬКИЙ

Основні хвороби горіха волоського

2026 рік

ФАЗА	ХВОРОБА, СИМПТОМИ	
Зелений конус – розпускання листя 	БУРА ПЛЯМИСТІСТЬ <i>(Ophiognomonia leptostyla (Fr.) Sogonov)</i> Уражується листя, молоді плоди та пагони. На молодих листках утворюються невеликі округлі буруваті плями, які з часом стають сіруватого кольору з широкою бурюю облямівкою 	
	БІЛА ПЛЯМИСТІСТЬ ЛИСТЯ <i>(Microstroma juglandis (Bérenger) Sacc.)</i> Перші її ознаки з'являються в середині травня: зісподу листків утворюється воскоподібний наліт у вигляді плям, обмежених жилками, розміром до 2 см. Спочатку ці плями блідо-зелені, злегка гофровані, а з часом набувають білого кольору 	
	БАКТЕРІАЛЬНИЙ ОПІК <i>(Erwinia amylovora (Burill.) Com.S.A.B.)</i> Хвороба розпочинається навесні із суцвіть і переходить на гілки. Навесні суцвіття раптово в'януть, чорніють та засихають, але не опадають, залишаються висіти на дереві 	
	БАКТЕРІОЗ <i>(Xanthomonas juglandis Sacc.)</i> Уражує надземні органи. На молодих пагонах горіха інфекція проявляється в міжвузлях і на верхівках стебел, які вкриваються чорними плямами, оточеними облямівкою жовтого відтінку. На хворих листках з'являються дрібні прозорі плями, що поступово набувають темно-бурого забарвлення. Хвороба є найбільш небезпечною для плодів, на яких вона викликає появу спочатку дрібних чорних плям діаметром 3–5 мм, що поступово збільшуються і зливаються одна з одною, викликаючи повне почорніння плодів до плодоніжки. Уражений навколоплідник засихає, плоди чорніють і опадають. 	

ФАЗА	ХВОРОБА, СИМПТОМИ	
	На уражених плодах також з'являються невеликі водянисті плями, які з часом чорніють, вміст ядра стає рідким і з'являється гнилісний запах. Плоди зморщуються, стають однобокими, відстають у рості	
Формування плодів 	БУРА ПЛЯМИСТИСТЬ Плями зливаються, досягають значних розмірів. На черешках листя вони продовгуваті, темно-коричневі, на самій листовій пластинці – чорні. Уражене листя буріє і передчасно опадає. На плодах темно-бурі плями спочатку з'являються на навколоплідниках. Уражені тканини плодів відстають у рості, на них утворюються глибокі ранки. Плоди зсихаються, унаслідок зневоднення втрачається маса ядра, частина з них передчасно опадає. Спостерігається гниль ядра. На хворих пагонах утворюються сіруваті виразочки	
	БІЛА ПЛЯМИСТИСТЬ ЛИСТЯ Плями набувають білого кольору. Тканини листка в місцях ураження блідо-зелені й випуклі. Нерідко уражені білою плямистістю рослини сприймаються як заселені галовими кліщами. Як правило, плями розкидані по всій листовій пластинці, але бувають розміщені й уздовж жилки листка. Уражені тканини листка відмирають, що часто призводить навіть до його загибелі ФІЛОСТИКТОЗ (<i>Phyllosticta juglandis</i> (DC.) Sacc) Плями світло-коричневі, за висихання білуваті, неправильної форми, оточені бурою облямівкою; на плямах з верхнього боку дрібні плескаті чорні пікніди	
Після збирання врожаю	Попередження розповсюдження хвороб	

Навчання та готові рішення



Інститут захисту рослин НААН

Поштова адреса:

вул. Васильківська, 33, м. Київ, 03022, Україна

Тел.: +38 (044) 257-11-24; **E-mail:** plant_prot@ukr.net

Сайт: <http://ipp.gov.ua>

