



Хвороби суниці

*Сучасні підходи до діагностики, профілактики та
контролю основних хвороб у посадках суниці*

Афанасьєва Оксана

0679307287

o.afanasieva@ukr.net



Класифікація хвороб суниці садової



Грибні:

Біла плямистість
Бура плямистість
Борошниста роса
Іржа
Фітофтороз та ін.



Бактеріальні:

Кутаста плямистість



Вірусні та мікоплазмові:

Вірус зморшкуватості суниці
Вірус плямистості суниці
Вірус пожовтіння країв суниці
Вірус смугастості жилок суниці
Мікоплазмоз



Фізіологічні (неінфекційні)
ураження: нестача елементів
живлення, зміна Ph та
кислотності ґрунту, нестача
вологи, перезволоження,
вплив низьких температур

Патогени, що уражують кореневу систему та крону суниці

Fungal pathogen	Phylum (ВІДДІЛ)	Strawberry disease	Fungal pathogen	Phylum	Strawberry diseases
Sclerotinia sclerotiorum	Ascomycota	Sclerotinia crown and fruit rot	Macrophomina phaseolina	Ascomycota	Macrophomina root rot
Verticillium alboatrum	Ascomycota	Verticillium wilt	Phytophthora cactorum	Oomycete*	Phytophthora crown and root rot
Verticillium dahliae	Ascomycota	Verticillium wilt	Phytophthora citricola	Oomycete*	Phytophthora crown and root rot
Colletotrichum acutatum	Ascomycota	Anthrachnose fruit rot, crown rot and black spot	Phytophthora fragariae	Oomycete*	Phytophthora crown and root rot
Colletotrichum gloeosporioides	Ascomycota	Anthrachnose fruit rot, crown rot and black leaf spot	Pythium ultimum	Oomycete*	Black root rot
Colletotrichum fragariae	Ascomycota	Anthrachnose fruit rot, crown rot and black spot	Rhizoctonia fragariae	Basidiomycota	Black root rot
Cylindrocarpon destructans	Ascomycota	Root rot	Rhizoctonia solani	Basidiomycota	Hard brown rot
Fusarium oxysporum	Ascomycota	Fusarium wilt	Armillaria mellea	Basidiomycota	Armilla crown rot and root rot
Idriella lunata	Ascomycota	Idriella root rot			

Грибні патогени, що спричиняють плямистості листя

Fungal pathogen	Phylum	Strawberry disease	Fungal pathogen	Phylum	Strawberry disease
Alternaria alternata	Ascomycota	Black leaf spot	<i>Mycosphaerella fragariae</i>	Ascomycota	Purple leaf spot
Cercospora fragariae	Ascomycota	Cercospora leaf spots	<i>Mycosphaerella louisianae</i>	Ascomycota	Purple leaf spot
Cercospora vexans	Ascomycota	Cercospora leaf spots	<i>Phoma lycopersici</i>	Ascomycota	Leaf stalk rot
Colletotrichum acutatum	Ascomycota	Anthraxnose leaf spot	<i>Phomopsis obscurans</i>	Ascomycota	Phomopsis leaf blight
Colletotrichum gloeosporioides	Ascomycota	Anthraxnose leaf spot	<i>Septoria fragariae</i>	Ascomycota	Septoria leaf spot
Colletotrichum fragariae	Ascomycota	Anthraxnose leaf spot	<i>Septoria aciculosa</i>	Ascomycota	Septoria leaf spot
Diplocarpon earlianum	Ascomycota	Leaf scorch	<i>Septoria fragariaecola</i>	Ascomycota	Septoria leaf spot
Gnomonia comari	Ascomycota	Leaf blotch	<i>Sphaerotheca macularis</i>	Ascomycota	Powdery mildew
Macrophomina phaseolina	Ascomycota	Macrophomina leaf blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	Basidiomycota	Rhizoctonia leaf blight
Sclerotium rolfsii	Basidiomycota	Sclerotium rot	<i>Mycosphaerella fragariae</i>	Ascomycota	Purple leaf spot

Грибні патогени, що уражують ягоди суниці

Fungal pathogen	Phylum	Strawberry disease	Fungal pathogen	Phylum	Strawberry disease
<i>Alternaria tenuissima</i>	Ascomycota	Alternaria fruit rot	<i>Pestalotia longisetula</i>	Ascomycota	Pestalotia fruit rot
<i>Aspergillus niger</i>	Ascomycota	Aspergillus fruit rot	<i>Penicillium cyclopium</i>	Ascomycota	Penicillium fruit rot
<i>Botrytis cinerea</i>	Ascomycota	Botrytis fruit rot; gray mold	<i>Penicillium expansum</i>	Ascomycota	Penicillium fruit rot
<i>Cladosporium spp.</i>	Ascomycota	Cladosporium fruit rot	<i>Penicillium frequentans</i>	Ascomycota	Penicillium fruit rot
<i>Colletotrichum acutatum</i>	Ascomycota	Anthracnose fruit rot	<i>Penicillium purpurogenum</i>	Ascomycota	Fruit rot; fruit blotch
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Ascomycota	Anthracnose fruit rot	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Ascomycota	Sclerotinia fruit rot
<i>Colletotrichum fragariae</i>	Ascomycota	Anthracnose fruit rot	<i>Stagonospora fragariae</i>	Ascomycota	Stagonospora hard rot
<i>Gnomonia comari</i>	Ascomycota	Stem end rot	<i>Sphaerotheca macularis</i>	Ascomycota	Powdery mildew
<i>Mycosphaerella fragariae</i>	Ascomycota	Black seed disease	<i>Peronospora potentillae</i>	Oomycete	Downy mildew; fruit blotch

Пліснявіння ягід суниці



Rhizopus



Botrytis



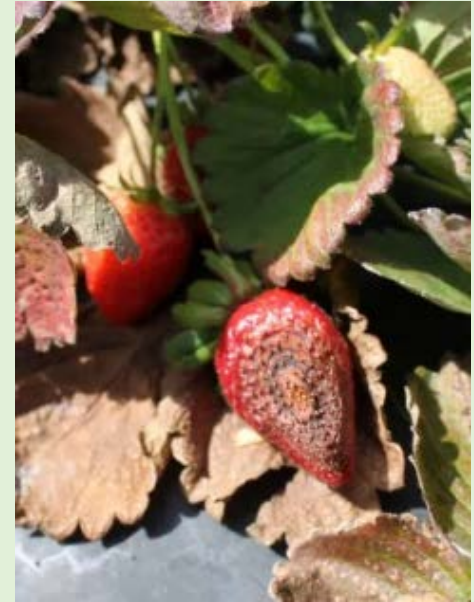
Alternaria



Phytophthora



Anthracnose



Noepestalotiopsis