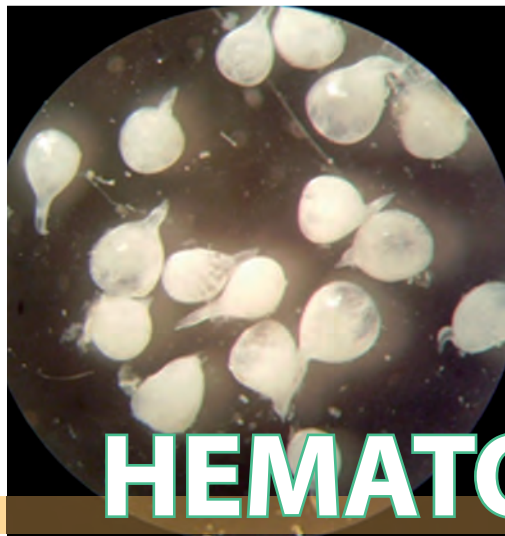




НЕМАТОДИ



Нематодні хвороби суниці садової, малини, яблуні, горіха

2026 рік

Симптоми	● Культура ● Період ураження ● Джерело інфекції	Опис шкідливості
Стеблова нематода (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) Сунична (листова) нематода (<i>Aphelenchoides fragariae</i>)		
 На квітконосах, вусах та живцях листя з'являються дрібні здуття, вони вкорочуються, тканини стають пухкими та розтріскуються. Листя, пагони скручуються і деформуються	● Суниця садова, малина. ● Впродовж вегетації. ● Переноситься із садивним матеріалом та зберігається тривалий час у ґрунті	Повна загибель кущів під час вегетації або на наступний сезон. Неможливість вирощувати сприйнятливі культури на цій ділянці впродовж 5–8 років
Кинжальні нематоди (<i>Xiphinema americanum</i> та <i>X. diversicaudatum</i>)		
 Листя стає зморшкуватим, дрібним, а черешки — товстими та короткими. На кінчиках коренів з'являється здуття та викривлення у формі «риб'ячого гачка»	● Суниця садова, малина, яблуня. ● Впродовж вегетації. ● Зберігається тривалий час у ґрунті	Переносять небезпечні віруси: кільцеву плямистість томатів (TomRSV), тютюну (TRSV) та вірус латентної кільцевої плямистості суниці. Древа втрачають силу росту, верхівки сохнуть, врожай дрібнішає, частіше хворіють на бактеріальний рак
Голчасті нематоди (<i>Longidorus elongatus</i>, <i>L. macrosoma</i>)		
 На листі з'являються червонуваті плями або побуріння центральної частини куща та потовщення кінчиків коренів	● Суниця садова, малина, горіх. ● Впродовж вегетації. ● Зберігається тривалий час у ґрунті	Пошкоджують навіть здерев'янілі корені. Переносять небезпечні віруси: кільцеву плямистість томатів (TomRSV), малини (RRV). Пригнічують загальний ріст, сприяють ураженню грибними та бактеріальними патогенами

Симптоми	● Культура ● Період ураження ● Джерело інфекції	Опис шкідливості
Коренева нематода-лессіоніст, Проникаючий пратиленх <i>(Pratylenchus penetrans)</i> та <i>(Pratylenchus vulnus на яблуні)</i>		
 На корінні з'являються дрібні видовжені плями (некрози), тонкі корінці відмирають, росте безліч нових дрібних коренів («відьмина мітла»)	● Суниця садова, малина, яблуня. ● Впродовж вегетації. ● Зберігається тривалий час у ґрунті	Пошкоджується коренева система, рослина перестає всмоктувати воду та поживні речовини, ріст рослини уповільнюється, зменшується кількість та товщина пагонів заміщення. Рослина в'яне, жовтіє, незважаючи на полив
Північна галова нематода (<i>Meloidogyne hapla</i>) Південна галова нематода (<i>Meloidogyne incognita</i>)		
 Утворюються потовщення чи нарости невеликого розміру (гали) розміром з просяне зерно на кінчиках та вздовж коренів	● Суниця садова, малина, яблуня, горіх. ● Впродовж вегетації. ● Переважно потрапляє із зараженим садивним матеріалом і зберігається у ґрунті	Коренева система перестає всмоктувати воду та поживні речовини, рослини відстають у рості, в'януть, жовтіють, знижується урожайність
Кільцева нематода (<i>Mesocriconema xenoplax</i>)		
 Коренева система розгалужена, має сплетені корінці. Дерево пригнічене	● Горіх. ● Впродовж вегетації. ● Зберігається тривалий час у ґрунті	Знищуються кінчики коренів, зменшується поглинання води та поживних речовини, що посилює ризик сонячних опіків і хвороб кори

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>

