КОМПЛЕКС ЦИСТООБРАЗУЮЩИХ НЕМАТОД УКРАИНЫ И КОНТРОЛЬ ЧИСЛЕННОСТИ ДОМИНИРУЮЩИХ ГЕТЕРОДЕРИД

Бабич А.Г., к.с.-г.н., доцент

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев

Таксо-номическая структура	Название	
	Латинское	Русское
Тип	Nematodes (Rudolphi, 1808)	Нематоды
Класс	Secernentea (von Linstow, 1905) Dougherly, 1958	Сецернента (фазмидиевые)
Отряд	Tylenchida (Filipjev,1934) Thorne, 1949	Тиленхида
Подотряд	Heteroderata Scarbilovich, 1957	-
Надсемейство	Heteroderoidea (Scarbilovich, 1947) Golden, 1971	-
Семейство	Heteroderidae (Filipjev et Sch. Stekhowen, 1941) Scarbilovich, 1947	Гетеродерид (разнокожие)
Род	*Heterodera* Schmidt, 1871	Гетеродера
Вид	*Heterodera (Bidera) avenae* Wollenweber, 1924 (Krall et Krall, 1978)	Овсяная нематода
	Heterodera (Bidera) hordecalis Krall et Krall, 1978	Ячменная нематода
	Heterodera filipjevi (Madzhidov, 1981) Stone, 1985.	Пшеничная нематода

	Heterodera latipons **Franklin, 1969**	**Широкомостная нематода**
	Heterodera schachtii **Schmidt, 1871**	**Свекловичная нематода**
	Heterodera medicaginis **Kirjanova, 1971**	**Люцерновая нематода**
	Heterodera trifolii **Goffart, 1932**	**Клеверная нематода**
	Heterodera goettingiana **Liebsher, 1892**	**Гороховая нематода**
	Heterodera cruciferae **Franclin, 1945**	**Капустная нематода**
	Heterodera humuli **Filipjev, 1934**	**Хмелевая нематода**
	Heterodera bifenestra **Cooper, 1955**	**Бифенестровая нематода**
	Heterodera ustinivi **Kirjanova, 1969**	**Нематода Устинова**
	Heterodera urticae **Cooper, 1955**	**Крапивная нематода**
	Heterodera rumicis **Poghossian, 1961**	**Щавелевая нематода**

	Heterodera galeopsidis Goffart, 1936	Пикульниковая нематода
	Heterodera paratrifolii Kirjanova, 1963	Трилистниковая нематода
	Heterodera fici Kirjanova, 1954	Фикусовая нематода
Род	*Punctodera* Mulvey et Stone, 1976	Пунктодера
Вид	*Punctodera punctata* (Thorne, 1928) Mulvey, Stone, 1976	Злаковая нематода
Род	*Cactodera* Krall et Krall, 1978	Кактодера
Вид	*Cactodera estonica* Kirjanova et Krall, 1963	Эстонская нематода
Вид	*Cactodera cacti* Filipjev et Sch. Stekhowen, 1941	Кактусовая нематода
Род	*Globodera* (Scarbilovich, 1959) Behrens, 1975	Глободера
Вид	*Globodera rostochiensis* (Wollenweber, 1923) Behrens, 1975	Золотистая картофельная нематода
	Globodera pallida (Stone, 1973) Behrens, 1975*	Бледная картофельная нематода

Основные этапы современного мониторинга цистообразующих нематод

3. Идентификационно - расчетный

- Определение видового состава
  - Морфо – анатоми-ческий
  - Биологический (растения-индикаторы)
  - Биохимический
- Установление уровня заселенности почвы
  - Флотационный
  - Био-тестирование

4. Картографически - аналитический

- Внутрихозяйственные планы (карты)
- Топографические (масштабные) карты
- Электронные (цифровые) карты

Прогноз вредоносности, обоснование и планирование защитных мероприятий

Комплекс основных противонематодных защитных мероприятий

Вспомогательные противонематодные мероприятия

Зерновые

- Выносливые озимые колосовые культуры
- Двукратное лущение стерни (первое сразу после сбора урожая

Свекла

- Выносливые сорта кормовой и столовой свеклы
- Комбинированное локальное применение пестицидов

Картофель

- Оптимальное сочетание устойчивых и восприимч. сортов
- Ранний локальный сбор урожая клубней

Многолетние бобовые травы

- Запашка в оптимальные сроки
- Дифференцированный выбор вида многолетних трав

Внекорневая подкормка МиМу и РР

Внекорневая подкормка МиМУ и РР

Спасибо за внимание !