**Mücadele metotları**

* **1. Kültürel önlemler**
* Bulaşık bitki artıklarının tarlada bırakılmaması
* Temiz fide, fidan ve tohum kullanılması
* Nadas
* Nöbetleşe ekim
* Geç ekim-erken hasat
* Nematoda dirençli fidan ya da fide kullanımı
* Temiz sulama suyu kullanımı
* Toprak işleme
* Solarizasyon
* Temiz toprak işleme ve aletlerinin kullanımı
* Sera girişlerinde sönmemiş kireç kullanımı
* Uygun depolama
* Organik gübreleme
* **2. Fiziksel önlemler**
* Sıcak su uygulaması
* Buharla sterilizasyon
* **3. Yasal önlemler**
* İç ve dış karantina kurallarına uyum
* **4. Kimyasal mücadele**
* Tohum ilaçlamaları
* Boş saha ilaçlamaları
* Dikimle beraber ya da dikim sonrası ilaçlamalar
* İlaçlama zamanının tespiti
* Kullanılacak alet ve makineler
* İlaçlama tekniği
* **5. Biyolojik mücadele**
* Funguslar
* Bakteri ve virüsler
* Predatör nematodlar
* Parazit bitkiler
* Biofümigasyon

**Arazi Çalışmaları**

* **Örnek alma**
* Gözlem yolu ile tespit,
* Bel, kürek, şasula, toprak burgusu ile tesadüfi örnek alma (500 cm3),
* Örnekler farklı noktalardan plastik torbalara 0-30 cm (maks. 1m) arasından alınır.
* Çok kuru ve çok nemli örneklerden kaçınılmalıdır.
* Tamamen ölü bitki örnekleri alınmamalıdır.
* Örnekler açıklamalı bilgiler kapsayacak biçimde etiketlenmelidir.
* **Örnek analiz yöntemleri**
* A. Cobb elek yöntemi
* B. Baerman huni yöntemi
* C. Young inkübasyon yöntemi
* D. Blender yöntemi
* E. Şekerli su santrifüj yöntemi
* F. Preparat hazırlama

**Moleküler Teknikler**

* Protein elektroforezi
* Polimeraz zincir reaksiyonu (PCR)
* PCR-RFLP
* Multipleks PCR
* RAPD
* AFLP
* DNA sekansı
* Real-time PCR
* DNA bar-coding