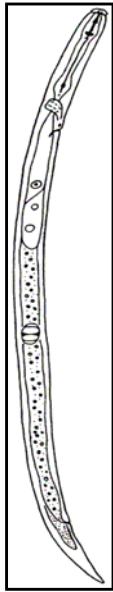


## ジャガイモシロシストセンチュウについて

英名 : White potato cyst nematode

学名 : *Globodera pallida*



幼虫



雌成虫 (白色) シスト (褐色)



シスト

### 1. 寄主植物及び被害 :

ばれいしょ、トマト、ナスが主な寄主植物。根に寄生して養水分の吸収を妨げることで、株の黄化・萎縮を引き起こし、減収となる。

### 2. 分布 :

米国、カナダ、南アメリカ、ヨーロッパ、ニュージーランドなど

### 3. 形態及び生態 :

雌成虫及びシストはほぼ球形。幼虫は植物の根に寄生し、肥大化して雌成虫となり、その後褐色のシストを形成する。シストは20年以上生存することもある。

シスト : 包のう。数百個の卵を包含している。

### 4. 防除対策 :

撲滅は困難であるが、被害を低減する措置として抵抗性品種の栽培、輪作、土壌施用殺線虫剤の施用が挙げられる。