

# Ohranviirutauti

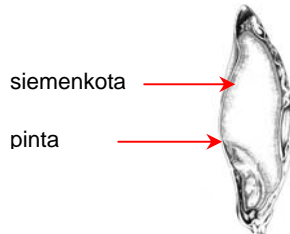
## Pyrenophora graminea

### Oireet

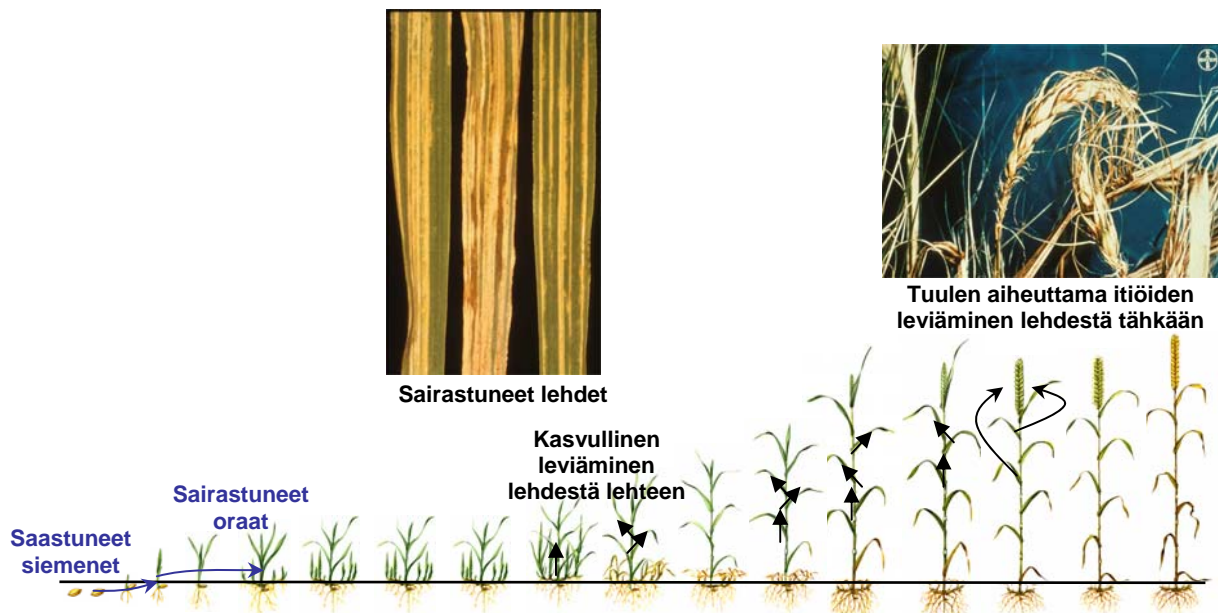


- Siemenlevittäinen patogeeni, joka vaikuttaa yksinomaan ohraan.
- talvehtii rihmastona kuoren ja siemenen ytimen välissä tai siemenkodassa
- kasvaa sairastuneessa kasvissa ja sairastuttaa jokaisen lehden kehitysvaiheessa. Sairastuneissa lehdistä tuotetut itiöt leviävät tuulen välityksellä saastuttaen tähkiä
- tauti kehittyy matalissa lämpötiloissa (maa  $T^{\circ} < 15^{\circ}\text{C}$ )
- sieni aiheuttaa ensin kapeita, ohuita, koko lehden pituisia viiruja: Lehdet muuttuvat punaruskeiksi ja kuivuvat, halkeilevat ja muuttuvat kitukasvuiksi.
- 1 % sairastuminen (tartunnan saaneet kasvit) voivat aiheuttaa n. 0,7 % suoran sadon menetyksen
- voidaan torjua ainoastaan siemenen peittäyksellä
- resistenssiä ei tunneta missään kemikaaliluokassa.

### Sijainti sairaissa jyvissä



### Taudinkierro



Oraiden sairastuminen

**Torjunta**  
peittäamalla siemen