

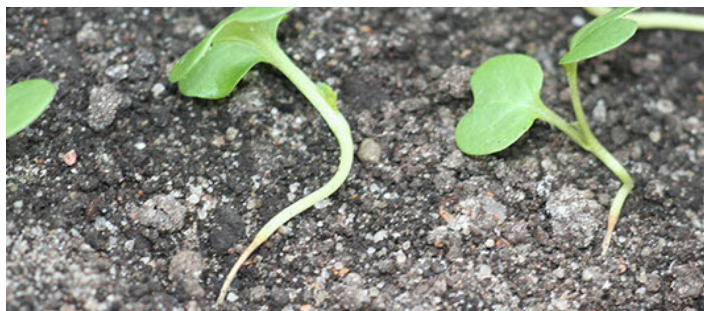
Zgorzel siewek

Siewka – brunatne, owalne nekrozy na szyjce korzeniowej i (lub) korzeniu z czasem obejmujące cały ich obwód; następuje uwiędnięcie i zamieranie.

Liścienie – chlorotyczne lub brunatne nekrozy.

Łodyga – biały nalot (opilśń) wytworzony przez strzępki sprawcy choroby.

Z – zaprawianie nasion



Szkodliwość

Zainfekowane liścienie i liście mają utrudnione procesy asymilacji i są źródłem choroby dla innych roślin. Porażenie szyjki korzeniowej prowadzi do zakłóceń w przewodzeniu substancji pokarmowych i wody. Porażone rośliny niekiedy zamierają przed wschodami (zgorzel przedwschodowa) lub po nich (zgorzel powschodowa), co skutkuje przerzedzeniem plantacji. *Thanatephorus cucumeris* występuje w stadium strzępkowym i jest to gatunek *Rhizoctonia solani*. Grzyb *R. solani*

zimuje w glebie w postaci sklerocjów lub na resztkach porażonych roślin. Infekcji dokonuje poprzez strzępki grzybni. W późniejszym okresie wzrostu rzepaku znajduje się na podstawie łodyg w postaci białego nalotu.