

Pythium-Wurzelfäule

Krankheitsursache: der Pilz *Pythium debaryanum*

Schadbild und Krankheitsverlauf: Der Pilz *Pythium* schädigt Spinat wobei die Haarwurzeln absterben und nur die Primärwurzel übrig bleibt, aber schlussendlich ebenfalls abstirbt. Die Pflanzen welken und fallen in der Folge um. An älteren Pflanzen äußert sich ein Befall durch eine leichte Vergilbung der Blätter, wobei auch die Wurzeln rostbraun verfärbt sind. Die Seitenwurzeln fehlen oft völlig.



Krankheitserreger: Der Pilz infiziert die Wurzeln über Wunden. Er wächst am besten bei Temperaturen um die 28 °C.

Gegenmaßnahmen: Einen mindestens dreijährigen Fruchtwechsel einhalten. Übermäßige Feuchtigkeit auf den Anbauflächen vermeiden.