

根こぶ病 (clubroot)

Plasmodiophora brassicae Woronin



根に生じたこぶ(ハクサイ)

発生生態

アブラナ科植物の根に寄生する糸状菌による土壌病害です。本菌は生きた植物の根でしか増殖できない絶対寄生菌です。

本菌が根に寄生すると、根に巨大なこぶを作り、激しい場合には地上部の生育にも影響します。

防除対策

アブラナ科のみに発生しますので、アブラナ科野菜の連作を避けることが重要です。また、罹病株を放置したり、耕うん機等によって残渣を鋤き込むのは厳禁です。

発生ほ場においては、土壌消毒剤を用いた土壌消毒が有効です。