

子実汚斑病 (yeast spot)

Eremothecium coryli (Peglion) Kurtzman

Eremothecium ashbyi (Guilliermond ex Routien) Batra



汚斑病病徴(子実のみ発症)



E. Coryli の形態

発生生態

子のう菌酵母に属します。カメムシ類によってのみ媒介され、孢子の飛散等による自然感染は起こりません。ダイズ加害カメムシであるアオクサカメムシ、イチモンジカメムシ、ブチヒゲカメムシ、およびホソヘリカメムシによって媒介されます。子実のみ発病します。

防除対策

媒介カメムシ類の防除が重要です。また、紫斑病防除を行なうことでも効果が認められます。

カメムシ体内で越冬し、周辺雑草やエンドウ残渣で増えた保菌カメムシ類によって大豆ほ場へ伝搬されるため、周辺雑草やマメ科残渣の適切な処理も重要です。