

平成24年度病害虫発生予報第6号(9月予報)

<お知らせ> ホームページアドレスが以下のURLに変更しました。

<http://www.pref.okinawa.jp/site/norin/byogaichubojo/index.html>

今月のトピックス

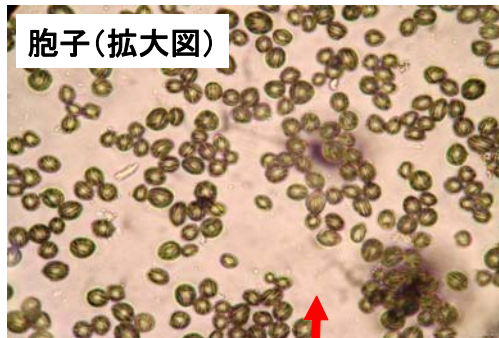
黒かび病 (にがうり)

学名 : *Rhizopus stolonifer* var. *stolonifer*

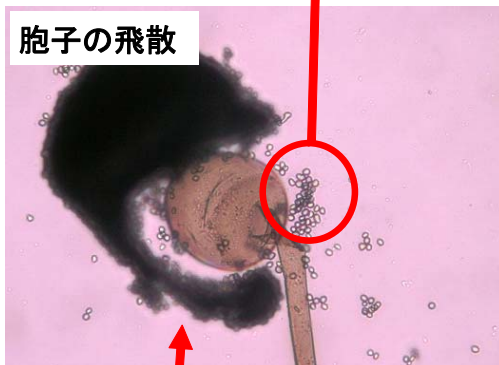
果実表面の症状(白色綿毛状の菌糸)



胞子(拡大図)



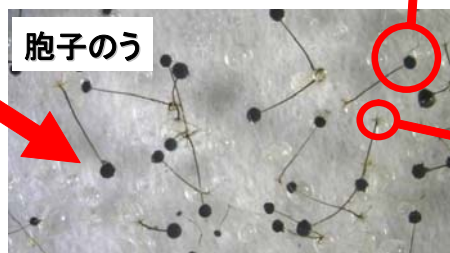
胞子の飛散



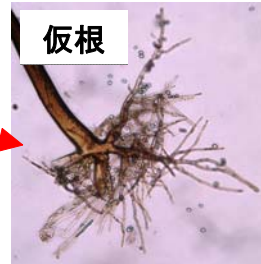
培地上の菌叢



胞子のう



仮根



生態と被害

本病は糸状菌による病害で、主に果実で発生がみられる。生育期間中では発生はみられないが、輸送中及び市場で発生が多い。多犯性でありナス、カンショ、ピタヤ、パパイヤなどの他の作物へも被害をおよぼす。はじめ白色綿毛状の菌糸を伴った水浸状の病斑を生じる。ほふく性の長い菌糸を張り巡らせ、発病から数日で果実全体に進展し、後に病斑上に多数の小黒点(胞子のう)を形成する。胞子のうは菌糸の元となる胞子を内部に多数含んでおり、成熟すると容易に破れ、空气中に飛散する。発芽した胞子は、果実の傷口から侵入し、体を支えるための短い根(仮根)を形成して付着することにより侵入とまん延を繰り返す。

<http://www.pref.okinawa.jp/site/norin/byogaichubojo/index.html>