

北海道におけるマメ類菌核病および  
灰色かび病の防除とトップジンM水和剤

清水 基滋 (本文P22~27)



写真1 インゲンマメ菌核病：葉および  
莢の初期病徴



写真2 インゲンマメ菌核病：発病莢から  
茎への接触感染



写真3 インゲンマメ菌核病：莢上に形成された菌核



写真4 インゲンマメ菌核病：まん延状況



写真5 インゲンマメ菌核菌：子のう盤



写真6 インゲンマメ灰色かび病：感染した花弁に形成された分生子



写真7 インゲンマメ灰色かび病：葉に形成された水浸状病斑



写真8 インゲンマメ灰色かび病：葉の褐色輪紋病斑



写真9 インゲンマメ灰色かび病：莢の病徴

モスピラン水溶剤のリンゴ害虫に対する  
作用特性と防除効果

花井 大輔 (本文P37~42)



写真1 リンゴワタムシ（ワタ状分泌物で虫体は隠れている）



写真2 リンゴワタムシ（ワタ状分泌物を吹き飛ばした状態）



写真3 キンモンホソガ有脚幼虫による潜孔（t.f.メイン、矢印部分）