

# 病害虫による被害粒

## 病害

紫斑病菌による被害



紫斑粒



へその病斑

ウイルスによる被害



褐斑粒（モザイク病）



アブラムシ類により媒介

吸実性カメムシ類による被害



吸汁痕



ホソヘリカメムシ



アオクサカメムシ

## 虫害

チョウ目幼虫による被害



虫害粒（食害）



マメシンクイガ（老齡幼虫）と脱出痕



チョウ目幼虫

フタスジヒメハムシ成虫による被害



黒斑粒と莢の食害痕



フタスジヒメハムシ成虫