

① 避けられない病気、害虫の発生

農作物を栽培するとき、病気の発生や害虫の食害はなかなか避けられません。



キャベツ(あおむしの食害)



ミニトマト(軟腐病)

★これでは商品価値はもちろんのこと、自家用にもなりません！

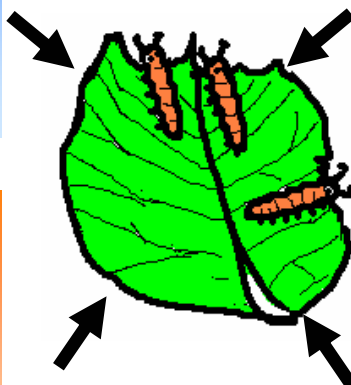
② どうしても必要となる病虫害防除とその方法

☆耕種的防除

病虫害**抵抗性品種**の利用、病虫害の発生源となる**雑草の除去**など

☆生物的防除

マリーゴールドによる線虫の忌避、アイガモ、カブトエビによる水田の雑草防除、**天敵の利用**など



☆物理的防除

捕殺、防虫ネットや雑草抑制シートの利用、太陽熱での**土壌消毒**など

☆化学的防除

化学合成や天然由来の**農薬使用**

★農作業の労力軽減や防除の有効的な方法として、化学的防除(化学合成農薬)がもっとも普及しています。