

如何辨認秋行軍蟲？

看仔細了！防檢局提供的辨認重點

秋行軍蟲成熟幼蟲



身體體節

- 每個體節都有四個斑點
- 四個點連起呈現梯形狀

頭部

- 黃色倒 Y 字形紋路

蟲卵



卵上覆蓋許多絨毛

成蟲



! 秋行軍蟲造成的影響

非洲

70% 作物被侵害
造成約 60 億美元損失

中國

將危害本土糧食作物

秋行軍蟲會出現在哪？

一起來認識牠

幼蟲吃什麼？

- 主要為玉米，但稻米、高粱、小米、甘蔗、蔬菜，甚至棉花都吃

幼蟲會在哪裡被找到？

頂端輪生葉

玉米果實上

葉子背面

秋行軍蟲的繁殖

- 母成蟲一次能產下約 100 顆卵
- 一生可以產下約 1000 顆卵



目前沒有低成本大規模的防治方法，主要採取基因改良作物+生物防治等作法

如何鑑別秋行軍蟲

秋行軍蟲與斜紋夜盜蟲(黑肚蟲)的比較

幼蟲第一腹節



幼蟲背部花紋



成蟲翅膀



秋行軍蟲的危害狀



偏好啃食作物生長點，受害處留下大量糞便



秋行軍蟲入侵

本土案例確認

全民防疫動起來 守護台灣農業

目前案例皆為幼蟲，需在化蛹羽化之前全面清除。

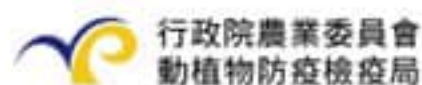
一旦釀成災情，恐造成台灣每年35億元損失。

政府已建立補償、獎勵措施辦法。

防疫分秒必爭 立刻通報

期限內通報成功獎金1萬元

通報方式



行政院農業委員會
動植物防疫檢疫局

農委會防檢局專線 | 0800-039-131



動植物防疫檢疫局-防疫小尖兵

防檢局
@line



農作物天然災害
即時回報app



Android

iOS

防治秋行軍蟲

儘速通報

幼蟲外觀

體長0.2-3.2公分，每段體節上有四個黑點，呈梯形分佈。



啃食痕跡



1齡幼蟲造成透明窗格紋啃食痕跡

偏好啃食作物生長點，受害處留下大量糞便

老熟幼蟲蛀食莖稈

老熟幼蟲啃食玉米穗

寄主植物

台灣常見經濟作物如水稻、小麥、高粱、玉米、甘蔗、萵苣、牧草、花生、大豆等。

期限內通報成功獎金1萬元

通報方式

農委會防檢局專線 | 0800-039-131



動植物防疫檢疫局-防疫小尖兵



行政院農業委員會
動植物防疫檢疫局

防檢局
@line



農作物天然災害
即時回報app



Android

iOS

防治秋行軍蟲

全民通報 SOP

通報人提供

姓名 聯繫電話 身分證明文件

專家形態鑑定
現場勘查確認

發現秋行軍蟲的詳細地點

秋行軍蟲清晰圖像檔案

植株受害狀圖像檔案

通報成功
獎金1萬元

通報期限

108年6月8日 - 6月21日

通報方式

行政院農業委員會
動植物防疫檢疫局

農委會防檢局專線 | 0800-039-131



動植物防疫檢疫局-防疫小尖兵

防檢局
@line



農作物天然災害
即時回報app



Android

iOS