

秋行軍蟲宣導教育訓練

【教材 1】

！認識秋行軍蟲！

- ◆秋行軍蟲為我國新入侵重要害蟲，寄主植物多達353種，國內已紀錄發生在**玉米、高粱及百慕達草**，高風險經濟作物尚有**水稻、小麥、甘蔗、牧草、甘藷、落花生、大豆、豇豆**等。
- ◆一生經歷卵、幼蟲、蛹及成蟲等階段，雌雄成體外觀不同。
- ◆生活史短，一年可發生多個世代，夏季時，**1世代約1個月可完成**，冬季則可長達2-3個月。

夏季生活史



！全面田間巡查！

- 巡查優先對象：新植田區。
- 巡查方式：每田區調查3-5行，每行皆須貫穿田區，目視觀察植株是否受害。

★ 幼蟲辨識重點 ★
體長0.2-3.2公分，
每段體節上有4個黑點，
呈梯形分布，近末節
則呈矩形



田間觀察幼蟲直接取食為害樣態



巡查重點

找尋葉面卵塊

典型危害狀



金門縣政府提供

初齡幼蟲造成
窗格紋食痕



新展開葉有
規則蛀孔



取食生長點，
具大量蟲糞



危害雄花穗

！防範秋行軍蟲可以做的事！

害蟲整合管理(IPM)策略：整合多種可用防治方法，依據防治基準啟動藥劑防治，將害蟲所造成之經濟危害降低至可接受之標準之下，而非徹底滅除；並以預防為主、治療為輔。

一、預防：

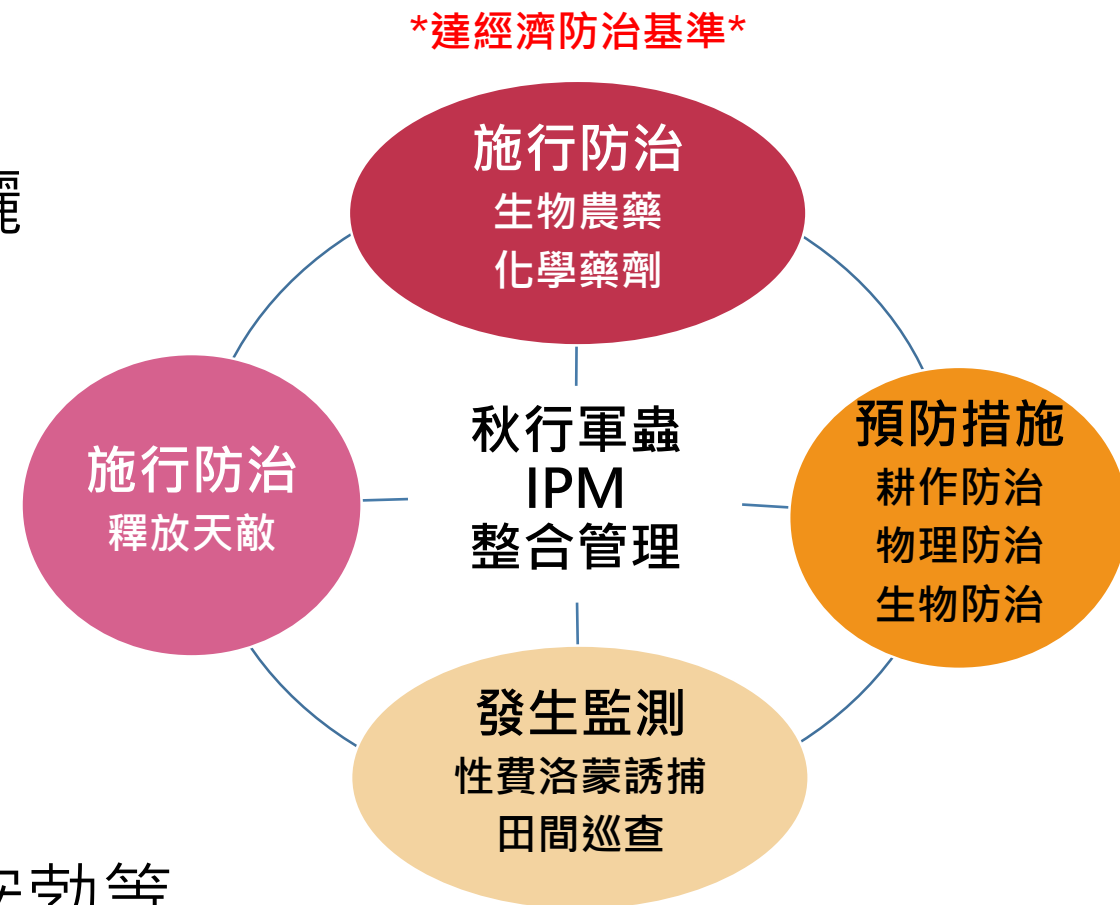
- 清園、輪作、田區翻耕淹水或曝曬
- 手動摘除卵塊

二、監測：

- 性費洛蒙誘捕－官方設置
- 田間目視巡查－農民主動執行

三、干預：

- 釋放有效天敵並保護其棲地
- 藥劑防治：蘇力菌、賜諾特、剋安勃等



！主動通報，掌握防治時機！

● 通報方式

如有發現疑似秋行軍蟲，請上 **防檢局防疫小尖兵粉絲專頁**、**防檢局 line@** 或 **農作物天然災害即時回報APP** 進行通報並上傳幼蟲背部及頭部照片或影像以利快速鑑定並採取防治措施。



臉書搜尋

防疫小尖兵



動植物防疫檢疫局-防疫小尖兵
政府機關



已說讚

發送訊息



Angela Chiu、Yu-Tang Hung、Caviar Chang 和其他 33,083 人...

首頁

貼文

影片

相片

關於

社群



LINE搜尋

動植物
防疫檢疫局



農作物天然災害即時回報APP

秋行軍蟲回報流程

1 選取受災作物類型

2 點擊進行拍照
(作物及秋行軍蟲近照)

3 輸入農友姓名及電話

4 儲存“拍攝”照片

5 點擊“儲存”回報資料

6 批次上傳受災回報資料

新增回報資料

臺中市西屯區逢福里
24.17535,120.64959

1 農作物

稻米 雜糧 果樹
蔬菜 花卉 菇類 其他

相機 全部重拍

受災面積 公頃

備註

3

Tip: 農友聯絡資訊

5 儲存



農作物天然災害即時回報

調查紀錄列表

6 全部上傳

	2017/10/06 09:00:11 稻米 · 24.175,120.650	已上傳
	2017/10/06 09:00:40 稻米 · 24.175,120.650	已上傳
	2017/10/06 09:00:59 稻米 · 24.175,120.650	已上傳
	2017/10/06 09:04:09 果樹 · 24.175,120.650	已上傳

臺中市西屯區逢福里
24.17535,120.64959

目前位置

+ 新增

