

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局基隆分局 函

地址：基隆市中正區義二路88號1樓

承辦人：戴孝閔

電話：(02)2424-7363轉329

傳真：(02)2427-8120

電子信箱：klsm@mail.klbaphiq.gov.tw



受文者：台北市航空貨運承攬商業同業公會

發文日期：中華民國108年6月4日

發文字號：防檢基植字第1081536171號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文（附件1、秋行軍蟲幼蟲特徵.pdf、附件2、秋行軍蟲辨識資料.pdf、附件3、秋行軍蟲生活史.pdf、附件4、防檢四字第1081493741號函.pdf）

主旨：為強化邊境檢疫，防範秋行軍蟲(*Spodoptera frugiperda*)入侵我國，茲檢送秋行軍蟲辨識資料如附件1~3，請惠依說明事項辦理並轉知相關業者加強清潔，請查照。

說明：

- 一、依據行政院農業委員會動植物防疫檢疫局108年5月16日防檢四字第1081493741號函(如附件4)辦理。
- 二、請各進口商要求出口方於包裝後、裝櫃前落實包裝材料及貨櫃內外清潔。
- 三、請各郵(客)輪及航(空)運公司於起運前確實清潔貨艙及貨櫃。
- 四、如於我國境內發現疑似秋行軍蟲蟲體及卵塊，請立即通報行政院農業委員會動植物防疫檢疫局(通報專線0800-039-131)。

正本：台北市進出口商業同業公會、新北市進出口商業同業公會、基隆市進出口商業同業公會、花蓮縣進出口商業同業公會、宜蘭縣進出口商業同業公會、台灣省進出口商業同業公會聯合會、台灣國際郵輪協會、台北市海運承攬運送商業同業公



會、台北市航空貨運承攬商業同業公會、台北市航空運輸商業同業公會、中華民國輪船商業同業公會全國聯合會、台北市輪船商業同業公會、基隆市國際輪船商業同業公會、中華民國船務代理商業同業公會全國聯合會、基隆市船務代理商業同業公會、台北市船務代理商業同業公會、花蓮縣船務代理商業同業公會、中華民國貨櫃儲運事業協會、連江縣政府、臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司

副本：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、本分局臺北檢疫站、本分局松山機場檢疫站、本分局蘇澳檢疫站、本分局花蓮檢疫站、本分局馬祖檢疫站、本分局植物檢疫課(均含附件)

2019/06/04
16:57:36
電文
交換章

裝

訂

線

秋行軍蟲成熟幼蟲頭殼可見黃色倒Y狀紋路，幼蟲背部各體節具梯形狀分布4個斑點。



(Sevgan Subramanian攝，來源網址：<http://theconversation.com/exploring-the-best-tactics-to-combat-fall-armyworm-outbreaks-in-africa-95451>)

倘若發現該蟲，請立即通報防檢局(專線0800-039-131)，以採行緊急應變措施。

卵塊(覆有毛叢，大小約1 cm x 1 cm)



http://entnemdept.ufl.edu/creatures/field/fall_armyworm.htm

幼蟲(剛孵化約2mm，化蛹前約3.2cm)



<https://entomologytoday.org/2019/04/22>

蛹(約1.5-2cm)



<https://bugguide.net/node/view/997417>

成蟲(含翅體長約3cm，展翅寬約3-4cm)



秋行軍蟲生活史各階段形態

倘若發現該蟲，請立即通報防檢局(專線0800-039-131)，以採行緊急應變措施。



成蟲羽化後4-5日產卵，
一生可產約1,500-2,000
粒卵



雌蛾每次產100-200顆
卵，卵塊表面披覆絨毛

秋行軍蟲 生活史



幼蟲具6個齡期，取
食植物組織危害



老熟幼蟲鑽入
土中化蛹

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

地址：100臺北市中正區和平西路二段100號9樓
承辦人：楊世綵
電話：(02)2343-1446
傳真：(02)2332-2200
電子信箱：styang@mail.baphiq.gov.tw

受文者：本局基隆分局

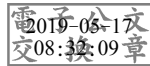
發文日期：中華民國108年5月16日
發文字號：防檢四字第1081493741號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文1081493741-A1~A2

主旨：為強化邊境檢疫，防範秋行軍蟲(*Spodoptera frugiperda*)入侵我國，茲檢送秋行軍蟲辨識資料及巡查檢核表如附件，請依說明事項辦理並轉知相關單位加強清潔及巡查措施，請查照。

說明：

- 一、請持續加強來自疫區之寄主植物及其產品、栽培介質與載運工具檢疫檢查，並進行高風險貨櫃或途經高風險區貨櫃之抽檢及巡查。
- 二、請向貨品進口商宣導要求出口方於包裝後、裝櫃前落實包裝材料及貨櫃內外清潔，並請郵輪及航(空)運公司於起運前確實清潔貨艙及貨櫃。
- 三、請轉知各機場、港口及貨櫃場等輸入貨物存放區域負責單位，依巡查檢核表每日巡查場區並記錄，如有發現疑似秋行軍蟲蟲體及卵塊，立即通報本局(通報專線0800-039-131)。另請貴分局每月稽核上述巡查紀錄。
- 四、相關秋行軍蟲宣導摺頁將另函寄送。

正本：本局基隆分局、本局新竹分局、本局臺中分局、本局高雄分局
副本：本局植物防疫組、本局植物檢疫組



秋行軍蟲全球現況



非洲地區 (計45國)

- | | | |
|---------|----------|----------|
| 安哥拉 | 甘比亞 | 盧安達 |
| 貝南 | 迦納 | 聖多美和普林西比 |
| 波札那 | 幾內亞 | 塞內加爾 |
| 布吉納法索 | 幾內亞比索 | 塞席爾 |
| 蒲隆地 | 肯亞 | 獅子山 |
| 喀麥隆 | 賴比瑞亞 | 南非 |
| 維德角 | 馬達加斯加 | 南蘇丹 |
| 中非共和國 | 馬拉威 | 蘇丹 |
| 查德 | 馬利 | 史瓦帝尼王國 |
| 剛果 | 馬約特 (法屬) | 坦尚尼亞 |
| 剛果民主共和國 | 莫三比克 | 多哥 |
| 象牙海岸 | 納米比亞 | 烏干達 |
| 厄利垂亞 | 尼日 | 索馬利亞 |
| 衣索比亞 | 奈及利亞 | 尚比亞 |
| 加彭 | 留尼旺 | 辛巴威 |

亞洲地區 (計7國) 美洲地區 (計36國)

- | | | |
|------|-----------|------------------|
| 孟加拉 | 百慕達(英屬) | 薩爾瓦多 |
| 中國 | 加拿大 | 格瑞那達 |
| 印度 | 墨西哥 | 瓜地洛普 |
| 緬甸 | 美國 | 瓜地馬拉 |
| 斯里蘭卡 | 安奎拉(英屬) | 海地 |
| 泰國 | 安地卡及巴布達 | 宏都拉斯 |
| 葉門 | 巴哈馬 | 牙買加 |
| | 巴貝多 | 馬丁尼克(法屬) |
| | 貝里斯 | 蒙哲臘(英屬) |
| | 維爾京群島(英屬) | 蓋亞那(法屬) |
| | 開曼群島(英屬) | 蓋亞那 |
| | 哥斯大黎加 | 尼加拉瓜 |
| | 古巴 | 巴拿馬 |
| | 多明尼加 | 波多黎各(美屬) |
| | 多明尼加共和國 | 烏拉圭 |
| | | 聖克里斯多福及尼維斯 |
| | | 聖露西亞 |
| | | 聖文森及格瑞那丁 |
| | | 千里達及托巴哥維爾京群島(美屬) |
| | | 阿根廷 |
| | | 玻利維亞 |
| | | 巴西 |
| | | 哥倫比亞 |
| | | 厄瓜多 |
| | | 蘇利南 |
| | | 委內瑞拉 |
| | | 巴拉圭 |
| | | 秘魯 |
| | | 智利 |

秋行軍蟲中國現況



中國地區目前共計11省有災情

雲南 海南 湖南
廣西 福建 江西
廣東 浙江 四川
貴州 湖北 重慶市



成蟲羽化後4-5日產卵，
一生可產約1,500-2,000
粒卵



雌蛾每次產100-200顆
卵，卵塊表面披覆絨毛

秋行軍蟲 生活史



幼蟲具6個齡期，取
食植物組織危害



老熟幼蟲鑽入
土中化蛹

※持續檢疫把關：

- 加強來自疫區之寄主植物種苗、農產品及其載運工具檢疫檢查。
- 加強高風險貨櫃或途經高風險區之貨櫃抽檢及巡查。
- 請進口商要求出口方落實貨櫃及包裝清潔，籲請郵輪、航運及船運公司確實清潔貨艙及貨櫃、貨櫃場加強巡查所有貨櫃，如有發現應即通報。

※強化邊境與國內偵察調查：

- 請本會試驗改良場所加強偵察調查。
- 秋行軍蟲相關辨識特徵宣傳摺頁將分送農民與業者，俾於第一時間掌握可能疫情。
- 因該蟲藉由氣流助飛傳播來臺之高風險時間可能在6月中旬後，將優先於離島及本島重要寄主產區以及各港口機場布設偵測點偵察，以利預警防治。

秋行軍蟲成熟幼蟲頭殼可見黃色倒Y狀紋路，幼蟲背部各體節具梯形狀分布4個斑點。



(Sevgan Subramanian攝，來源網址：<http://theconversation.com/exploring-the-best-tactics-to-combat-fall-armyworm-outbreaks-in-africa-95451>)

倘若發現該蟲，請立即通報防檢局(專線0800-039-131)，以採行緊急應變措施。

_____ 港
 _____ 機場
 _____ 貨櫃場

秋行軍蟲每日巡查檢核表

日期 月	有無發現疑似秋行軍 蟲卵塊、幼蟲或成蟲		巡查時間	巡查人簽名	備註*
	有	無			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

*如有發現疑似秋行軍蟲個體請即刻通報(0800-039-131)，並將發現數量及通報情形註記於備註欄。

分局覆核：