

# 玉米高粱之防治基準

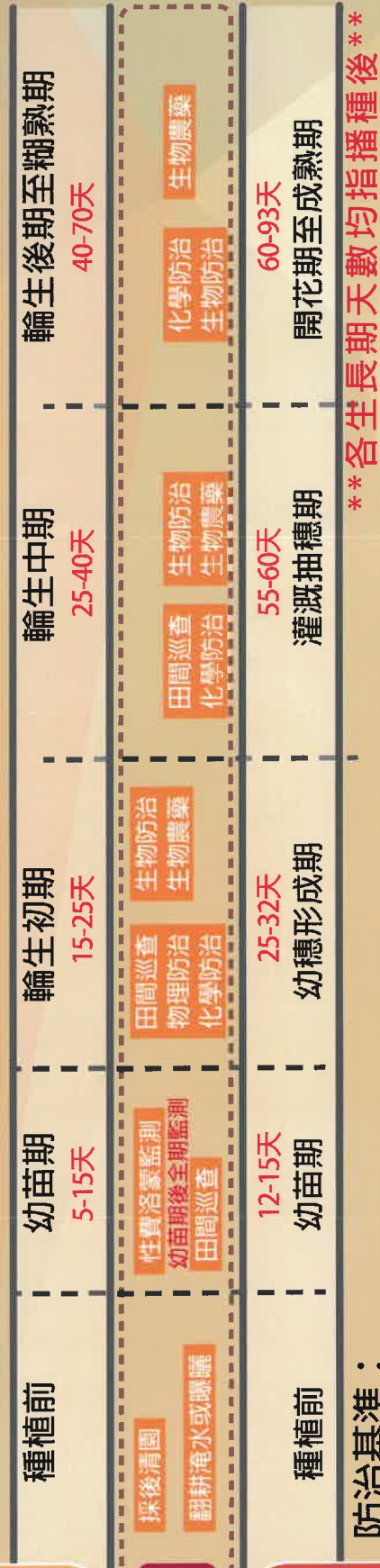
防治基準= 受害率 = (受害植株數/目視巡查植株數) \* 100 %  
目視巡查植株數須大於100株

防治基準：

幼苗、抽穗期及果實期受害率達10%

輪生後期至抽穗前期植株受害率達20%啟動藥劑防治

**玉米**

**秋行軍蟲**

**高粱**



防治基準：

幼苗、幼穗形成期及開花期受害率達10%

抽穗期植株受害率達20%啟動藥劑防治

\*\*\* 各生長期天數均指播種後 \*\*\*

## 藥劑防治注意事項

- ▶ 參照農藥資訊服務網(<https://pesticide.baphiq.gov.tw/>) 選擇藥劑種類，並依標示記載之使用方法施藥。
- ▶ 輪替使用藥劑，注意安全採收期。
- ▶ 掌握施藥技巧，水量夠，速度慢，確保藥劑進入心葉，接觸到蟲體。
- ▶ 依國內防治經驗，正確施藥，掌握防治時機及技巧，不會造成作物減產。
- ▶ 農委會自107年起推動友善環境農業資材補助計畫，農民可於合格販售通路購買防治秋行軍蟲的生物農藥，取得購買憑證後，到農會或公所申請補助。



# 誰是秋行軍蟲



## 幼蟲辨識重點

- 體長 0.2-3.2 公分
- 體節有 4 個黑點
- 呈梯形分布
- 近末節則呈矩形

**對象** 玉米、高粱等禾本科高風險寄主作物。

**時期** 苗期階段開始執行 (作物約10~15公分高度)，7 天一次。

**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，或於心葉/生長點見大量新鮮蟲糞。



初齡幼蟲造成窗格紋食痕

3 齡以上幼蟲取食生長點

田間觀察幼蟲直接取食危害樣態



手動移除可疑卵塊及出孵化幼蟲

110年7月1日起全面進入農民自主管理階段，請依政府預警，及防治基準適時、精確用藥，可有效防範災情！

## 管理3步驟

### 第一步-預防

田區採收後徹底清園、翻犁、淹水或曝曬；(水旱)輪作  
手動摘除卵塊或初孵化幼蟲

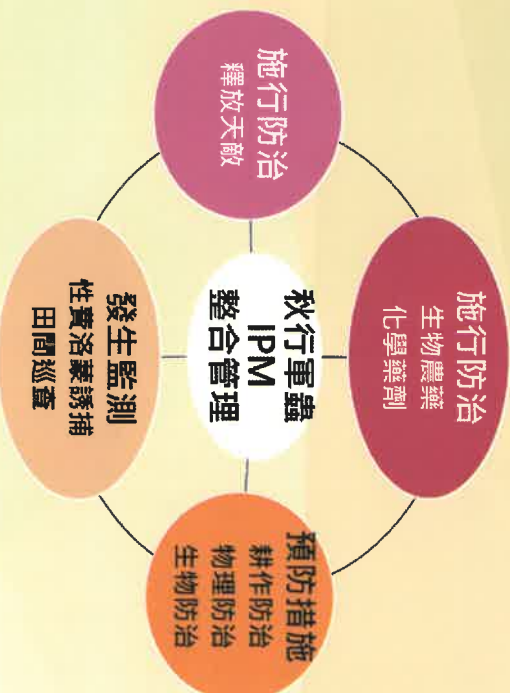
### 第二步-監測

幼蟲-田間目視巡查  
成蟲-性費洛蒙誘捕(政府監測預警用)

### 第三步-治療

達防治基準時啟動藥劑防治  
選用秋行軍蟲公告緊急防治藥劑

\*達防治基準\*



# 秋行軍蟲整合性管理



苗栗縣政府

廣告