

# 台中區第一期稻作抽穗期

## 慎防稻飛虱為害稻穗

• 黃穎捷 •

目前台中地區水稻已進入孕穗期，台中區農業改良場這幾天在彰化縣早稻剛抽穗的稻田，已發現密度相當高的稻飛虱若虫聚集於稻穗上，其中多數屬於斑飛虱，因此呼籲農友提早警覺，注意防治，減少作物損失。

中部地區第1期作水稻孕穗期至糊熟期間，有黑尾浮塵子、斑飛虱和白背飛虱等3種同翅目昆蟲，混棲稻葉或稻穗上，吸食水稻汁液。此等昆蟲的若虫農友通稱為「穗苔」。

台中改良場水稻昆蟲害防治專家劉達修先生表示，台中區農業改

良場於民國67~69年間，針對此等昆蟲作了若干藥劑防治試驗。

試驗結果顯示，遭此虫為害的水稻，雖不致引起大面積的蝨燒枯死現象，但如不予防治，則將使單位面積水稻產量減少5~27%。尤其在抽穗期間，稻穗被多數成虫及若虫吸食汁液後，穀粒呈不飽滿狀或易成碎米，所以在此期間，更應特別注意防治。

防治此等虫害最適當的時期，應視田間害虫密度多寡而定，以求經濟防治的效果。據試驗資料顯示，通常在孕穗初期每10網掃虫數達10隻（含飛虱、浮塵子成虫及若虫

總虫數）或糊熟期每10網掃虫數達50隻以上，即應噴施藥劑予以防治。如未達此密度，可不必噴藥，減輕施藥成本。

防治藥劑，可選用40.60%加保扶水懸粉劑800倍，或75%歐殺松可溶性粉劑1,500倍噴布防治。

通常稻飛虱主要棲息於稻株的上葉及稻穗，施藥時應均勻噴施於稻穗及葉上的主要為害部位，方為有效。在抽穗期，尤須徹底防治1次。通常可配合防治穗頸稻熱病藥劑一起施藥，更達防虫、治病的最佳效果。

**Ascophyllum nodosum**

挪威原裝進口來台  
現貨供應……。



- 最新開發促進植物體 高蛋白化作用。
- 純天然有機質， 含有氨基酸、維他命、醣類 等60種以上微量元素。

一、挪威海藻產品，提供您高收益的農業……（アルギット農業資材）。

▲ 海藻肥<sup>®</sup>

アルギット<sup>®</sup>  
ALGIT

培養活性的土壤，健康的作物。可在作物中耕時期或作物移植，定植時均可使用，每分地25~50kg施用，穴置每株約0.5~1公斤施放。

▲ 海藻精<sup>®</sup>

アルキフェート<sup>®</sup>  
ALGIFERT

特殊肥料葉面散布，稀釋5000至10000倍，使用係純天然性（高蛋白化）有機質物，可與殺虫劑、殺菌劑混合使用，半小時內植物可完全吸收。

二、最新科技的結晶產品。

▲ 安樂力肥<sup>®</sup> RBJFC-

植物體（荷液）PH之調整  
促進根、葉之活動。

▲ 神協來肥<sup>®</sup> 33-3-3

本品含花青素等天然成分  
促進細胞分裂的機能。

遠東區總代理  
台灣區總經銷



神協產業株式會社  
松洲化學工業社有限公司  
豐原市豐勢路944號 TEL (045) 224792

誠徵縣市經銷商  
（詳細資料備索）