



臺東場官網



臺東場FB粉絲專頁

## 本期要目

- 尼伯特颱風-薑災後復耕技術
- 洛神葵葉蟬類發生與防治
- 提高水稻品質的小撇步

- 本場9、10月份農民學院課程即日起陸續開放網路報名囉！
- 全國農業金庫天然災害低利貸款，協助受災戶重建家園

發行人：陳信言／發行所：行政院農業委員會臺東區農業改良場／地址：95055臺東市中華路一段675號／電話：(089) 325110／傳真：(089) 338713  
網 址：<http://www.ttdares.gov.tw>／總編輯：蘇炳鐸／主編：吳菁菁／GPN：2008901235／印刷所：國興企業行／電話(089) 359618

## 尼伯特颱風—薑災後復耕技術

文/圖 薛銘童

臺東地區為全臺薑主要產區之一，全縣栽培面積約 263 公頃，主要集中在太麻里鄉及卑南鄉。本次尼伯特颱風帶來強勁風雨，造成本縣薑受損面積達 68 公頃，其中 50 公頃集中在颱風登陸之太麻里鄉。為協助受害農戶儘速恢復耕種，本場提供薑災後復耕技術，以維護農友生計。



強勁風力造成薑植株葉片破損黃化及萎凋死亡

據本場技術服務團勘查發現，尼伯特颱風對薑所造成的危害主要包括強勁風力造成葉片破損黃化及萎凋死亡等現象。災後復耕時建議農友應儘速進行清園，移除田區斷枝落葉，若畦面有表土流失或植株基部裸露現象時，應於表土乾後進行中耕培土及扶正植株。除地上部可見之損傷外，薑之根系亦容易受損，造成植株生長停頓，受害田區應暫停施肥作業，僅可於葉面適度施用液態氮肥（稀釋倍數參考商品說明使用）俟生長勢恢復後再進行施肥。此外，由於 7—8 月高溫多雨季節為薑軟腐病好發時期，為避免災後發生嚴重病害，導致二次受損農民可參考植物保護手冊推薦藥劑，施用依得利乳劑或粉劑之稀釋液（稀釋倍數參考商品說明使



太麻里地區薑田受損情形嚴重(太麻里鄉公所提供)



用)，適度進行防治。施用時，發病區及其四周每平方公尺灌注稀釋液 3 公升，未發病區以噴霧器噴灑土表，至表面均勻濕潤為止，以預防病害傳播。用藥後，應注意安全採收期，避免農藥殘留。

薑為臺東縣重要根莖類蔬菜作物之一，本次尼伯特颱風登陸地點恰為主要產區—太麻里鄉，造成全鄉近 6 成薑田受到危害。受災農戶如有相關復耕技術問題，請洽本場園藝研究室 ([633@mail.ttdares.gov.tw](mailto:633@mail.ttdares.gov.tw))。



風災後應儘速清園(左)並進行中耕培土(右)





## 洛神葵葉蟬類發生與防治

文/圖 許育慈

臺東縣洛神葵栽培面積約105公頃，主要分布於卑南鄉、太麻里鄉、金峰鄉及達仁鄉等地，是地區重要的特色作物。臺東地區近日高溫乾燥，部分洛神葵已發現有二點小綠葉蟬為害及葉緣黃化捲葉現象。本場籲請農友加強巡視洛神葵田區，注意二點小綠葉蟬發生情形適時採行防治措施，以降低害蟲密度，減少損失。



二點小綠葉蟬成蟲

二點小綠葉蟬為半翅目葉蟬科，一年發生8至14世代；寄主範圍廣，凡舉錦葵科、葫蘆科、豆科作物，以及甘藷、向日葵、芝麻、葡萄、玉米、小米等植物均有被害紀錄。成蟲產卵於嫩莖、葉柄及葉脈組織內，卵孵化後，若蟲與成蟲棲息葉背並以刺吸式口器吸食葉液，密度高時移至葉面取食，造成被害組織黃化捲曲、發育不良。為降低二點小綠葉蟬為害，應及時降低害蟲密度，以減少後續對洛神葵產量的影響。

有關二點小綠葉蟬防治，本場建議採行下列方法：

1. 清除田間闊葉雜草等其他寄主，可以減少二點小綠葉蟬孳生源。
2. 高溫乾燥有利於二點小綠葉蟬繁殖，田間設置噴灌設施或利用噴水方式，提高空氣溼度也有助於降低葉蟬密度。
3. 本害蟲暫無推薦防治藥劑，可於田間設置黃色黏蟲紙監測密度，或於葉片出現葉緣黃化捲曲現象時，全株噴施稀釋300—500倍之99%礦物油乳劑、苦楝油稀釋500倍，或洗碗精稀釋300倍，惟需注意於傍晚或陰天時施用減少日照、高溫造成藥害的疑慮。此外，防治洛神葵蚜蟲類時，也可以同時防治二點小綠葉蟬。防治時注意葉背及新芽部位噴施，且7天後再噴施1次，連續2次，以提高防治效果。

二點小綠葉蟬除直接為害洛神葵外，同時也會傳播植物菌質體病害，為避免植株被害造成損失，應加強巡視田間，於發生初期即開始落實防治措施。農友若有其他防治上的問題，請洽本場植物保護研究室（089-325015）或洽各區病蟲害診斷服務站

（免付費專線電話：0800-069-880）。



發現洛神葵捲葉黃化現象，應及時防治二點小綠葉蟬，避免為害擴大，影響植株發育。



# 提高水稻品質的小撇步

文/圖 丁文彥

臺東縣位處臺灣東南隅，交通略為不便，但也由於中央山脈及海岸山脈等天然地形的屏障，沒有工業污染，同時具有明顯之日夜溫差，加上純淨的水質，良好的土壤，適宜的濕度及雨量分布，所生產的稻米品質晶瑩剔透，深獲消費者的青睞。

優質好米的生產從整地插秧、肥培管理至收穫乾燥等一連串的過程，環環相扣；為了提升水稻品質，農友們均絞盡腦汁，利用各種獨門秘方生產優質且自豪的稻米產品。而在提高水稻品質的技術上仍有幾項小撇步，提供給農友參考，藉以全面提升各鄉鎮稻米的品質：

1. 插秧苗數不宜過多：藉由插秧機可調整苗數每叢以5~9支為宜，過多的插秧苗數對增產的效益不大，反而容易造成無效分蘗數的增加及病蟲害孳生。
2. 適度調整插秧密度：早期水稻的插秧密度以30×15公分為主，隨者環境及消費市場的轉變，目前以生產良質米為導向；轄區內水稻種植的行株距以30×21公分居多，有機田亦可採行30×24公分，不但可增加株間的通風性，亦可減少病蟲害棲息繁殖的機會。
3. 合理化施肥：施肥要適量、均勻，稻田植株葉色若局部呈現色深淺不一，表示施肥不均，顏色濃綠者則為施肥過量。多施氮肥雖可增加稻穀產量，但氮肥過量相對也會增加稻米蛋白質含量，而蛋白質含量過高的稻穀，煮成白米飯時，易呈現泛黃的外觀顏色，食用時不會有軟Q的口感。
4. 適期收穫：收穫期的適當與否嚴重影響米質，太早收割，增加青米粒及心腹白的機率；太晚收穫，稻穀內水分太少，易造

成胴裂米及降低完整米率；當稻田大多數的稻穗上穀粒已呈金黃色，僅在基部尚有2~3粒穀粒呈黃綠色時為最佳收穫期。

5. 控制稻穀水分含量：一般利用機械進行稻穀烘乾，雖可控制水分含量，但不宜採用快速乾燥法，以免造成穀粒龜裂，糙米失去光澤降低食用品質。利用日曬法進行乾燥的農友，建議地面上先鋪設帆布，以免裝袋時摻雜碎石，影響品質及口感；日曬時要勤加翻動以求受熱平均，稻穀水分含量以14.5~15.0%為宜，可保有最佳食用品質。

轄區內的稻農所採取的栽培管理方式與西部略有不同，不追求產量，以生產高品質的稻米為目標。近年來，農友在改良場的技術指導及農會與碾米工廠的產銷輔導之下，所生產稻米的品質與日精進，市場銷售的包裝米，只要標示臺東縣在地生產的產品，就是品質的保證，供不應求。期望臺東縣稻米的品質在辛勤農友的耕耘之下，更上一層樓，持續生產優質好米，以回饋消費者的信賴。



日曬米要勤加翻動以求受熱平均



# 本場9、10月份農民學院課程即日起陸續開放網路報名囉！

文/圖 余建財

105年9、10月份農民學院課程即日起開放網路報名，為協助一般民眾、新進農民、專業農民之實務農業技能，本場於農民學院規劃系統性之農業訓練班，課程規劃原則將以落實有機農業技術觀念及實務操作訓練為主，積極發展保健植物、有機栽培及雜糧特色作物等實務性農業課程，提供有志從事農業的民眾或專職農友進修的機會。

本場特別提醒農友，下半年度農民學院課程資訊已於7月27日起，由農民學院網站陸續開放報名，共計開辦3場次進階選修課程，包括「有機果樹栽培技術進階選修班」、「有機雜糧栽培

技術進階選修班」，及「保健植物栽培與管理進階選修班」，亦歡迎您親自至本場農業推廣課洽詢（聯絡電話：089-325110#830）。

有關訓練相關課程資訊請至農民學院及本場官方網站查詢，更期盼農友能將訊息與親朋好友分享，及把握進修與充電的機會。竭誠歡迎有興趣從事農業工作者至農民學院網站瀏覽查詢及線上報名，請至農民學院網

（網址：<http://academy.coa.gov.tw/>）進行網路報名，以免向隅！

報名日期	開課日期	課程名稱	日數	費用 (住宿費另計)	提供 住宿	名額
07月27日至 08月26日	09月27日至 09月29日	有機果樹栽培技術進階選修班	3	1,840元	是	30
08月17日至 09月16日	10月17日至 10月21日	有機雜糧栽培技術進階選修班	5	2,300元	是	30
09月14日至 10月13日	11月14日至 11月18日	保健植物栽培與管理進階選修班	5	2,300元	是	30

## 全國農業金庫天然災害低利貸款。協助受災戶重建家園

文/ 全國農業金庫

7月8日尼伯特颱風襲台，造成國內部分地區企業營運及個人財產等損失，其中臺東地區受強颱影響致災情嚴重，政府為協助受災農漁民及農漁企業復耕、復建所需，提供政策性之天然災害低利貸款，全國農業金庫配合政策，將協同農漁會信用部積極辦理，協助遭受颱風重創之受災農漁民及農漁企業重建，另農漁民及農企業若無法適用政策性之天然災害低利貸款，全國農業金庫本身亦有災害復建貸款，可及時提供低利資金，協助受災戶渡過財務困境。

全國農業金庫之災害復建貸款，農漁民每戶累計最高額度300萬元，農企業依所提復建計畫所需資金8成，每戶累計最高額度2,000萬元，貸款利率擔保放款為1.5%、無擔保放款為2.0%，若借款人擔保能力不足時，得移送農業信用保證基金保證，申請期間為截至105年10月15日止，受災農漁民及農漁企業請即日起逕向全國農業金庫營業單位申請貸款，若當地無營業據點時，可經由農漁會信用部轉介至全國農業金庫辦理。詳細內容請至農業金庫網站(<http://www.agribank.com.tw>)瀏覽。

更多相關活動刊登於本場網頁<http://www.ttdares.gov.tw>

活動日期	活動名稱	活動地點
8月16日	特色作物有機栽培管理技術班	臺東縣太麻里鄉日昇之鄉會館
8月18日	青年農民財務規劃管理及品牌建立技巧課程	本場農業區域教學中心一樓會議室
8月19日	臺東地區青年農民講習會	本場農業區域教學中心一樓會議室
8月23日	特色作物有機栽培管理技術班	臺東縣太麻里鄉日昇之鄉會館
8月25日	105年度輔導產銷履歷制度實務訓練課程	本場電腦教室
8月25日	小米有機栽培機械播種栽培示範觀摩會	金峰鄉嘉蘭村嘉興段1064地號
8月29日	八月份學術研討會	本場農業區域教學中心二樓會議室

活動看板