

行政院農業委員會臺中區農業改良場新聞稿

水稻栽培防寒有一套，改良場提供諮詢服務

103.3.3

過年後的兩波寒流，南彰化地區早插秧的幼苗葉片末端枯萎受害，臺中區農業改良場針對寒害現象，提出防寒與補救措施。

中部地區在立春（2月4日）前後陸續插秧，南彰化部分地區在過年前就有部分農民插秧完畢，通常稈稻較耐寒，若在10°C以下氣溫5-7天，葉片逐漸由尖端枯黃、枯萎，而秈稻較不耐寒，於15°C以下氣溫3-5天，就容易出現寒害症狀。因此彰化縣種植秈稻及大臺中市栽培水稻的地區多於2月底至3月上旬才進行插秧。

由於水稻栽培多需要灌溉，可以利用水分來保溫，也就是在低溫寒流來襲時，以灌水、排水的放流灌溉，並升高田間積水深度來進行田間保溫，臺中區農業改良場曾於寒流來襲前的2月18日發佈防寒的新聞稿，多數水稻育苗場與農民了解此種方式的操作，據調查秧苗受影響的農民大多在2月上旬寒流來襲時插秧，剛由水稻育苗場出場的秧苗極易受寒，部分枯萎幼苗即於此種情形之下發生。

臺中區農業改良場張致盛場長呼籲農民，若秧苗僅部分枯萎，可不必急於重新插秧或補植，部分受害秧苗仍有恢復生長能力，只待苗身稍恢復一些綠意，就可酌施少量氮肥，待秧苗恢復生長，便可進行正常管理方式。惟切忌寒害過後就大量施用氮肥，以免幼嫩秧苗再次受到傷害。另秧苗受低溫寒害之相關補救措施，農民可進一步電洽本場稻作與米質研究室04-8523101轉220或221聯絡。

連絡人：推廣課 曾康綺 電話：(04)8523101 轉 431
e-mail：tsengyj@tdais.gov.tw 傳真：(04)8524784