

5.施肥方法：為促進分蘗數增加，及避免株高過高，肥料宜儘早施用。除25%氮肥、全量磷肥及40%鉀肥當做基肥外，並應於插秧後第1期作15天，第2期作10天施用第1次追肥，肥料用量為20%氮肥。插秧後第1期作30天，第2期作20天施用第2次追肥，肥料用量為30%氮肥及40%鉀肥。

此後應行斷肥，至幼穗形成期（約插秧後第1期作65天，第2期作45天）施用穗肥，肥料用量為25%氮肥及20%鉀肥。

但河床砂礫地或土壤保水力較差的土地，肥料施用次數應增加至5~6次，每次施肥量應略為減少。

6.灌溉排水：插秧後應經常保持淺水狀態，但第2期作溫度較高，宜採放流灌溉，或於晨間6~7點鐘，將田水排除，而於傍晚5~6點鐘再行淺水灌溉。以免白天因太陽曝曬而使水溫增高，對稻株及根部有害。並應每隔7~10天排水1次，以促進稻根的發

育。

在分蘗盛期後，幼穗形成期前，即插秧後第1期作50~60天，第2期作35~45天，需行晒田，至表土變成灰白色並有龜裂的程度。然後再行灌水，以抑制無效分蘗及減少稻株徒長。

孕穗期宜排水5~7天，以促進根系伸展及使稻株生育健壯。

收穫前不可太早斷水，尤其天晴的大熱天，不要有缺水現象，以免影響將來稻米品質。

7.病虫害防治：本品種對褐飛虱不具抵抗力，應參照農林廳編印的「植物保護手冊」適時防治。在低窪排水不良，或風大容易發生白葉枯病地區，避免種植，因本品種對白葉枯病的抵抗力不強。若要種植此品種時，應在幼穗形成期前，每公頃施用6%撲殺熱（好米得）粒劑30公斤，施藥當時，稻田應保持水深3~5公分，維持4~5天。

## 請適時防治稻紋枯病

台中區農業改良場

目前台中區下的早植稻，正值幼穗形成期至孕穗期，一般稻在分蘗盛期至無效分蘗期，局部地區發病率率在5~10%之間。發生地區彰化縣二水、田中、溪州、埤頭、竹塘、二林、埔鹽、秀水、芬園。南投縣竹山、名間、草屯、埔里。台中市軍功、舊社、四民。台中縣霧峰、大里、太平、潭子、豐原等鄉鎮。請農友適時注意防治。

### 發生誘因

1.紋枯病在高溫（28~32°C），多濕（90%以上）環境下，特別是下陣雨，天氣悶熱時，最容易發生，而且蔓延速度極快，被害也大。

2.多施氮肥時，會使病害加劇，應注意肥料三要素的配合。

3.稻紋枯病原菌是屬於多犯性的菌類，除侵害水稻以外，還可以寄生於其他100多種禾本科植物及雜草，尤以稻田稗子最易感染本病，應注意清除禾本科雜草。

### 防治應注意事項

1.在水稻分蘗盛期，如發現病斑應即開始施藥，

早熟稻的被害程度較晚熟稻嚴重，防治時期應略早。

2.第1次施藥時，應將田水排乾，將藥液直接噴射到葉鞘部位，第2次施藥因稻的感染性增高，且病勢向上進展，應噴射於全叢。

3.紋枯病藥劑多數為有機磷劑，容易引起藥害，不可以任意提高濃度，以免影響稻株的生育。

4.抽穗前10天一定要停止用藥，以免發生不稔實現象，維利黴素除外。

5.防治本病不必混合數種藥劑，下表中所列藥劑可任選1種使用，按照規定用藥量及稀釋倍數即可，每公頃稀釋藥液用量為1,000~1,200公升。

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數
1%鐵甲砷酸鉍粒劑	30~40公斤	—
6.5%鐵甲砷酸鉍溶液	0.5~0.6公升	2,000倍
16.5%滅紋乳劑	0.4~0.5公升	2,500倍
3%維利黴素溶液	1~1.2公升	1,000倍

## 加強農村建設

優良技術·新知識·第二階段農地改革

