

以後採收，以提高產糖率。

6.石礫地栽培，蔗、糖產量都高：根據在屏東和南州2糖廠石礫地農場，舉辦的試種結果，ROC 6秋植的平均蔗產量，較目前在石礫地栽培最多的品種F 170可增產23%，糖產量增產31%，宿根產量則與F 170相差不多。

栽培方法要點

ROC 6是適合於屏東和南州，石礫地蔗園栽培的甘蔗新品種。本品種改進了現有石礫地品種F 170的缺點，可以取代F 170作秋植、春植和宿根栽培。

1.植期：秋植以8~9月，春植以3月以前種植最適宜。宿根也在3月以前處理最適宜。

2.行距：在1.25公尺至1.37公尺的行距範圍內，都可以得到最佳產量，不必過窄或過寬。

3.用苗量：每公頃用苗量，如以雙芽苗計算，秋植為22,000~23,000支，春植為24,000~26,000支為宜。如以全莖苗計算，行距為1.25公尺時，1.4公尺長的全莖苗，需要6,600~6,700支。

4.施肥量：根據試驗結果，最適宜的公頃施肥量為：秋植蔗的氮、磷、鉀肥各為220、50、及100公斤，春植及宿根蔗則為180、50及100公斤。石礫地施肥容易流失，應分多次施肥，如果施用緩效性肥料（如糖研所最近研究成功的棒狀肥料——福素），效果更佳。

注意事項

1.施用殺草劑注意藥害：ROC 6對於萌前殺草劑卡滅克斯(Karmex, 達有龍)，及萌後殺草劑亞美脫淨(Ametryne)、滅必淨(Metribuzin)、亞速爛(Asulam)+2,4-D鈉鹽等都有輕微藥害，但不至於影響甘蔗生育。施用萌後殺草劑時，應注意定向噴施，勿噴到蔗株。

2.徹底施行株間入土，以減少無效分蘖：ROC 6生長初期分蘖特別旺盛，如果不予抑制，則徒增無效分蘖，消耗肥分。為了減少無效分蘖，強壯各分蘖莖，提高蔗產量，應徹底施行株間入土工作。

中部地區水稻

慎防紋枯病大蔓延

最近天氣高溫多雨，稻株生育茂盛，田間濕度高，據台中農業改良場調查，彰化縣埔鹽鄉、福興鄉、秀水鄉等地的早植水稻已局部發現紋枯病蔓延，發生罹率達4~12%。中部地區農友應提高警覺，加緊發動共同防治工作。現將紋枯病的病徵及防治注意事項，介紹供農友們作防治的參考。

1.病徵：稻紋枯病主要發生於水稻葉鞘、葉及穗等部位，尤其以葉鞘部受害最為嚴重。發病初期在葉鞘外側形成橢圓形、灰綠色水浸狀病斑，周緣不明顯，如環境適宜，同一葉鞘上所生鄰接病斑迅速擴大，變成中間灰白色邊緣褐色。有時數個病斑癒合成虎斑狀，葉部受害時初呈濕潤狀，迅速擴大形成雲紋狀或不正形的大病斑。

通常於分蘖盛期至孕穗期，最適於病勢進展，罹病稻叢的葉片漸呈黃色而凋枯，稻穗受害則局部呈污綠色，嚴重時可使生育後期的稻叢(株)倒伏，對產量影響很大。病斑或菌絲附近的表面組織形成菌核，菌核遺落田間成為下期作的感染源。

2.防治注意事項：防治水稻紋枯病應注意以下事項：

(1)在水稻分蘖最盛期，如發現病斑，應開始施藥，早熟稻的被害程度較晚熟稻嚴重，防治時期宜略早。

(2)第1次施藥時，必須將藥液直接噴射到葉鞘部位，第2次施藥，則因稻的感病性增高，且病勢向上進展，應噴射於全叢。

(3)紋枯病藥劑多數為有機砒劑，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)紋枯病藥劑易引起水稻不孕現象，所以稻抽穗前10天，應即停止施藥，以避免發生不稔實現象。

(5)防治本病不必混合數種藥劑防治，請於滅紋乳劑、鐵甲砒酸鈉粒劑或溶液、甲基硫化砒可濕性粉劑，免賴得可濕性粉劑及維利微素等藥劑中任選1種，按照規定用藥量及稀釋倍數施用即可。

(6)防治適期通常早植稻(7月10日以前插秧者)以8月13日~8月25日為適，一般稻(7月11日~7月25日插秧者)以8月20日~9月10日為適，晚植稻(7月25日以後插秧者)以9月1日~9月20日為適。