

有機水稻育苗及栽培健康管理體系之建立

花蓮區農業改良場

陳任芳、蔡依真、施清田

摘要

一期作有機水稻育苗技術處理之秧苗生長整齊、速度較快，育苗時間縮短3天，二期作2天，無徒長病發生，有機秧苗之立枯病發生率遠低於一般慣行育苗法。有機栽培病蟲害綜合管理一期作本田初期植株生長情形良好，其他水稻病蟲害無嚴重危害，僅負泥蟲在本田初期零星發生，但並普遍較往年嚴重。於4月初葉稻熱病開始發生，至6月底收割前穗稻熱病急遽升高，應與6月21日大雨有關。二期作葉稻熱病罹病情形均低，枝梗稻熱病之罹病情形則於11月病勢加重，處理區病勢較對照區減緩。10月中旬後紋枯病嚴重發生，可能係氣候因素影響所致。

關鍵詞：有機水稻、育苗、病蟲害防治

key words: Organic rice, nursery, pests control