

不同顏色粘板誘殺紅豆豆花薊馬田間試驗

邱明德

紅豆豆花薊馬(Megalurothrip usitatus)為紅豆栽培中最具破壞性蟲害，因蟲體微小，隱藏於幼嫩葉片和花器內，當族群一旦建立後，就很難徹底防治，為了解有色粘板誘殺豆花薊馬效果，利用黃色與藍色粘板比較誘殺效果。秋裡作於本場植保試驗田進行，第一次調查於 88 年 10 月 20 日開始，以後每間隔 5 日調查一次，總共 21 次，調查結果黃色誘殺蟲口數為 1,240 隻，藍色為 7,982 隻；春作於本場什糧試驗田辦理，10 公畝試驗田各插黃色與藍色粘板各五塊，第一次調查於 89 年 3 月 5 日開始，嗣後每隔 5 日調查一次，最後一次於 5 月 30 日共 16 次，結果黃色粘板為 4,958 隻而藍色 20,938 隻。經過秋作與春作試驗結果顯示藍色誘殺蟲口數較黃色多，今後偵測豆花薊馬密度時應以使用藍色粘板為基準。