



# ひょうごの農業技術

No.100 1998. 11. 特集 タマネギの機械化栽培技術



セルトレイの大きさの違いと苗の生育  
720穴 448穴 288穴 200穴



畑地用ビークルによる防除作業状況



歩行型タマネギ収穫機の作業状況



コンテナ貯蔵ハウス

## 目

### 特集 タマネギの機械化栽培技術

- 1 はじめに ..... 2
- 2 タマネギ移植機の開発の取り組み ..... 2
- 3 わが国におけるタマネギの生産、流通状況 ..... 3
- 4 タマネギ生産の機械化一貫作業体系の組立て ..... 4
- 5 タマネギの機械移植に適する良質苗生産 ..... 5
- 6 歩行型タマネギ収穫機の性能と経済性 ..... 6

### 研究成果の紹介

- 1 安価な乳苗育苗資材に吸水性育苗シートが実用的 ..... 7
- 2 微生物分解性フェノール樹脂を培地とした  
バラの養液栽培 ..... 8
- 3 ピンカ花壇苗のポットの大きさと栽培密度 ..... 9

## 次

- 4 侵入害虫ミカンキイロアザミウマの  
バラ温室における発消長と薬剤感受性 ..... 10
- 5 養液栽培原水の水質実態 ..... 11
- 6 「あわじ花さじき」におけるハナナの長期開花法 ..... 12
- 7 但馬牛における系統別の泌乳特性 ..... 13
- 8 高泌乳牛の泌乳初期における  
粉碎トウモロコシの給与効果 ..... 14

### 優良農家紹介

- 新天地でばらの大規模経営をめざす ..... 15

### 普及情報

- 果樹回廊構想による地域振興 ..... 16