



# ひょうごの農林水産技術

— 農業編 —

163 2009 (平成21年).5.特集 作物の養分過不足を診断する



葉身に発現：イネのリン酸欠乏



簡易診断機器類



中位葉に発現：トマトのマグネシウム欠乏



イチゴのホウ素過剰



キュウリのアンモニアガス害



ナデシコの鉄欠乏

## 目次

### 特集 作物の養分過不足を診断する

- 1 土壌養分の不足による農作物の生理障害 ..... 2
- 2 水稲のリン酸欠乏症と収量への影響  
「水稲+麦」の3要素長期連用試験の結果から ... 2
- 3 重炭素の多い地下水が原因で発生した養液栽培  
トマトの複合的養分欠乏 ..... 3
- 4 花壇苗の鉄欠乏の診断と対策 ..... 4

### 研究成果の紹介

- 1 高ミネラル野菜を作ろう！ ..... 5
- 2 紫黒米新品種「ゆかりの舞」栽培の留意点 ... 6
- 3 イチゴのランナー子株貯蔵及び活着促進技術 ... 7

- 4 ナシ黒星病菌の薬剤感受性  
- 主にDMI剤に対する効果 - ..... 8
- 5 地域特産品を用いた佃煮の賞味期限の決定 ... 9
- 6 丹波黒にみられた裂皮粒の品質特性 ..... 10

### 優良農家の紹介

- 洗練された都市農業経営  
~ 究極の低コスト軟弱野菜生産 ~ ..... 11

### 普及情報

- 花壇苗産地における経営改善の取組 ..... 12