





ひょうごの農林水産技術

— 農業編 —

No.144 2006.3. 特集 タマネギと黒大豆の品種、産地判別技術

無機元素が分析できるICP-AES分析装置



マルチコレクター型ICP-MSによるSr同位体比分析チャート



A photograph showing a laboratory oven with four blue rectangular samples arranged in two rows of two. The oven has a digital control panel with several buttons and a small screen at the top right.

大型放射光施設 (SPring-8)

タマネギの品種判別に用いる電気泳動装置

1

特集 タマネギと黒大豆の品種、産地判別技術

- | | | |
|---|------------------------------------|---|
| 1 | タマネギと黒大豆の品種、産地判別技術 | 2 |
| 2 | 無機元素組成によるタマネギの産地判別技術 | 3 |
| 3 | ストロンチウム同位体比によるタマネギの産地判別技術 | 4 |
| 4 | 大型放射光（Spring-8）を利用した黒大豆の
産地判別技術 | 5 |
| 5 | DNAマーカーによるタマネギの品種識別 | 6 |

研究成果の紹介

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | ホールクロップサイレージ(WCS)に適したイネの選定 | 7 |
| 2 | 菓子屑の養豚用飼料適性と肥育試験 | 8 |
| 3 | レタスピッグベイン病に対するカーバムナトリウム塩液
剤の防除効果と散布の機械化 | 9 |

次 —

- 4 サブソイラ施工による熱水土壤消毒法の改善 …… 10
5 とってもおいしい早熟米「兵系76号」…………… 11
6 黒ダイズ栽培地域において発生しているダイズモザイクウイルスの系統 ……………… 12
7 斑入りブルーデージーの茎頂培養 ……………… 13
8 高圧ナトリウム灯によるレタスのヤガ類の防除 …… 14

普及情報

- 「国体に向けたノジギク栽培」 15

優良農家の紹介

- 閉鎖型育苗システム「苗テラス」で効率育苗生産 16