

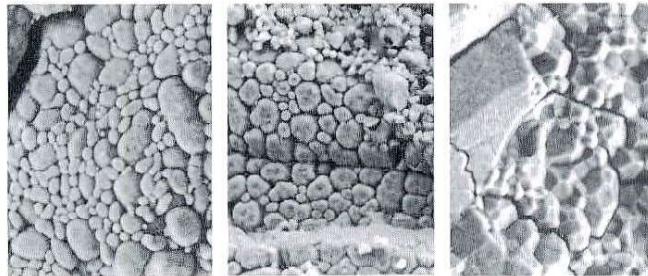


ひょうごの農業技術

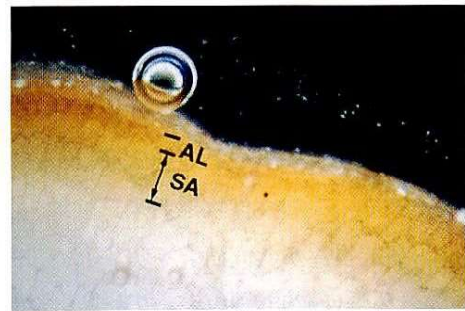
No.104 1999. 7. 特集 スーパー酒米育成のための産学官共同研究



胚芽の残存状況 縦溝の残存状況
 精米後の染色による精米特性の判定
 (菊正宗酒造株式会社提供)



山田錦 兵庫北錦 日本晴
 玄米中心部の電子顕微鏡像



上：PHD染色、下：ローダミン6G染色
 AL：糊粉層、SA：亜糊粉層
 米粒横断面の染色による外層部の厚さ測定
 (白鶴酒造株式会社提供)

目次

特集 スーパー酒米育成のための産学官共同研究

- 1 本共同研究発足の経緯と成果 2
- 2 酒米における遺伝的多様性の評価と作出 3
- 3 醸造適性からの取り組み 4
- 4 酒米遺伝資源の収集と諸特性の評価 5
- 5 米粒からの簡易DNA抽出法とRAPD法による酒米品種判別 6

研究成果の紹介

- 1 温度・光環境制御によるトマトの苗質向上 7
- 2 イチゴセル苗のランナー挿し育苗と横植えによる花房伸張方向の斉一化 8

次

- 3 ハクサイのセル育苗に適した品種、育苗条件 9
- 4 ブドウの垣根整枝栽培で早期成園化 10
- 5 チューリップの球根種皮から分離される病原菌の種類 11
- 6 水田におけるイヌビエ類の密度とクモヘリカメムシ多発生との関係 11
- 7 室内試験によるハスモンヨトウの有効薬剤の選抜 12
- 8 哺乳子豚の斉一化技術 13
- 9 血液自動分析装置によるルーメン液アンモニア態窒素の迅速簡易測定法 14

優良農家紹介

家族経営協定でやりがいのある農業を目指して... 15

普及情報

中山間地域での初夏どりキャベツの産地拡大 ... 16