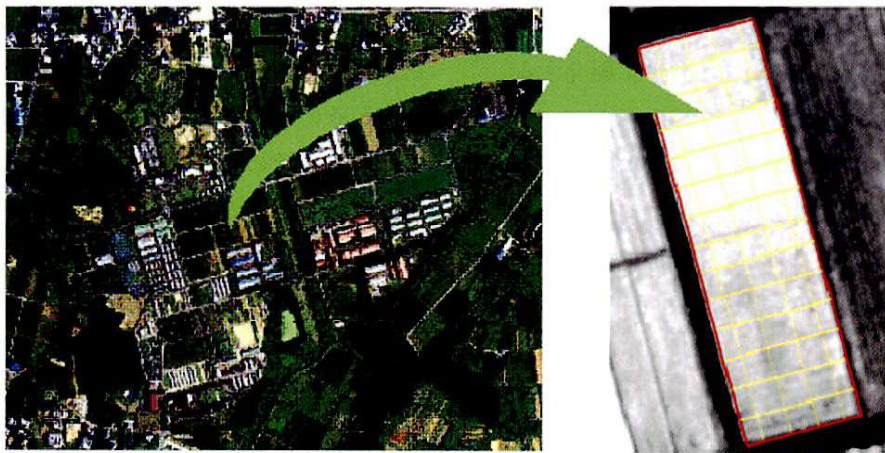




ひょうごの農林水産技術

— 農業編 —

No.134 2004. 7. 特集 水稻の生育診断技術



2003年7月28日に撮影された農業技術センター周辺のマルチスペクトル画像（左）と矢印の元にある圃場のNDVI（正規化植生指数）画像（右）



葉中窒素測定装置（CCN）による穂揃期の葉色測定



携帯式生育情報測定装置による群落測定

目

特集 水稻の生育診断技術

- 1 稲作における生育診断技術の今後の展望 2
- 2 リモートセンシングによる水稻生育診断 3
- 3 群落情報を用いた携帯式生育診断装置 4
- 4 密植でキヌヒカリの心白抑制対策を 5
- 5 酒米「山田錦」における葉中窒素測定装置の利用 6

研究成果の紹介

- 1 緑肥作物の根穴を利用したイチゴの不耕起栽培 7
- 2 肥育期間の違いが但馬牛去勢牛の産肉性に及ぼす影響 8
- 3 緩傾斜地における熱水土壤消毒法の改善 9

次

- 4 黒大豆の茎疫病の発病に及ぼす土壤排水性の影響 10
- 5 フィルム巻き上げ式全開閉型ハウスによる
野菜の良質苗生産 11
- 6 カーネーション1000品種のデータベース化 12
- 7 コーヒー皮の敷き料及び堆肥副資材としての利用技術 13
- 8 日本芝裁断茎の機械吹き付け植栽における適品種の選定 14

普及情報

- 9 “夢市場”におけるひょうご安心ブランドの取り組み 15
- 優良農家の紹介
トマトの省力化技術導入によるハウス規模拡大 16