



ひょうごの農林水産技術

— 農業編 —

No. 196 2017(平成29年). 2. 特集 水稲の品質・安全に関する最近の研究



白未熟粒（乳白米、背白米）



左：化成肥料 右：有機質肥料



左：穀粒判別器 右：食味計



コメ水分の加熱乾燥法

目

特集 水稲の品質・安全に関する最近の研究

- 1 水稲の品質・安全に関する最近の研究…………… 2
- 2 ビニール被覆処理による水稲の高温耐性検定… 2
- 3 水稲「ヒノヒカリ」の特別栽培における
追肥の目安… 3
- 4 玄米水分簡易測定法の開発…………… 4
- 5 カドミウム低吸収イネの特徴と効果…………… 5

研究成果の紹介

- 1 アサクラサンショウの低樹高栽培には
開心形が優れている… 6
- 2 カーネーションの冬季日没後短時間昇温
(EOD暖房) による省エネ栽培… 7

次

- 3 ストックへの遠赤色 (FR) 光照射による
切り花長伸長… 8
- 4 いもち病に対する抵抗性誘導苗箱施薬剤の
防除効果の検証… 9
- 5 残留農薬の簡易判別技術の開発に向けた
取り組み… 10
- 6 乳汁に近赤外線を当てて発情発見ができる? … 11

現地情報

- 飼料用米を活用した神戸“米”ビーフ
地域生産システムの構築… 12