



ひょうごの農林水産技術

— 農業編 —

No. 199 2017(平成29年). 11. 特集 施設園芸の環境制御に関する最新技術



UECSによる低コスト環境制御



自作によるUECS制御装置(左)と環境測定装置(右)



トンネル被覆及び遠赤色光照射による
ストックの品質改善



スプレーカーネーションへの
EOD暖房の利用

目次

特集 施設園芸の環境制御に関する最新技術

- 1 施設園芸の環境制御に関する最新技術…………… 2
- 2 自作にトライ！簡易設置型パッドアンドファン… 2
- 3 UECSを活用した施設栽培における低コスト環境制御システム…………… 3
- 4 春季出荷ストックのトンネル被覆処理・遠赤色光照射による品質改善…………… 4
- 5 冬季日没後短時間昇温処理 (EOD暖房) でスプレーカーネーションの2番花が増収…………… 5

研究成果の紹介

- 1 炭酸ガス充填貯蔵は大豆種子の寿命を延ばす… 6

次

- 2 端境期出荷のための寒玉系キャベツ短期冷蔵技術…………… 7
- 3 小ギク切り花の収穫後開花調節による特定日出荷技術…………… 8
- 4 イチジクのオーバーラップ整枝では主幹長が長いと収穫が早く果皮色が良くなる…………… 9
- 5 カキ「太秋」の鮮度保持技術…………… 10
- 6 乳牛の繁殖成績の改善には牛群検定成績の活用を！…………… 11

現地情報

- 「コウノトリ育む農法」による大豆雑草対策の改善… 12