



ひょうごの農林水産技術

— 農業編 —

No. 214 2021(令和3年). 8.

特集 園芸作物の生産高度化技術



LPガス燃焼式炭酸ガス発生装置と
トマトの着果状況



イチゴ苗へのマット底面給水



ヒートポンプを利用したガーデンシクラメンの
日没後短時間冷房



ドローンを利用したレタスの
収量予測

目次

特集 園芸作物の生産高度化技術

- 1 換気状況に応じた炭酸ガスの「変則施用」で施設トマトが20%増収…………… 2
- 2 マット底面給水におけるイチゴ苗の蒸発散量推定による灌水技術…………… 3
- 3 日没後短時間冷房 (EOD夜冷) によるガーデンシクラメンの生育改善…………… 4
- 4 ドローンを利用したレタスの収量予測技術… 5

次

研究成果の紹介

- 1 莢が美しい枝豆専用黒大豆新品種「ひかり姫」の特長を活かした生産振興…………… 6
- 2 登熟期間の気温による酒米の消化性の推定… 7
- 3 兵庫県の「山田錦」産地の土壌の特徴…………… 8
- 4 分娩後早期定時人工授精の有効性を現地試験でも実証! …………… 9

現地情報

県下初! ホウレンソウ収穫機導入に向けた普及活動… 10