

目 次

[研究報告]

- 1 水田における小麦「ゆめかおり」の製パン適性に優れるタンパク質含有率を確保する施肥方法
新井友輔・高橋慶太・廣岡政義 1

[短報]

- 1 群馬県平坦地における水稻奨励（認定）品種「にじのきらめき」の収穫適期
高橋慶太・小川三菜美・新井友輔・高橋利和・大澤 実 6
- 2 コムギ穂発芽粒の混入とフォーリングナンバー値の関係
赤石和也・新井友輔・高橋利和 8
- 3 普通期栽培（6月中下旬移植）における水稻奨励（認定）品種「いなほっこり」の疎植適応性
新井友輔・高橋慶太・大久保英奈・廣岡政義 10
- 4 低コスト・省力化が可能なブドウY字樹形の開発
柚木秀雄・星野智昭・中野葉子・武藤彰宏 12
- 5 1-MCP処理によるリンゴ「ぐんま名月」の品質保持効果
松井郁人・荒木智哉・堀込 充 15

[研究資料]

- 1 ブドウ「シャインマスカット」における収穫時期の糖度予測およびウェブアプリの開発
柚木秀雄・星野智昭・中野葉子・細野邦彦・小池 隼 18
- 2 ドローンを用いたコンニャクほ場センシングのセンシング方法およびセンシングデータの活用マニュアルについて
南雲顕太・篠原和典・山田文典 25
- 3 群馬県産ナスのアセチルコリン含量について
大澤 実・石原 智・石原寛登 30

[抄録]

- 1 ドローンの空撮画像を活用したコンニャク栽培圃場における倒伏株割合の推定
池田健太郎・飯塚弘明・佐藤吉雄・星野啓佑・新井美優・大澤剛士 36
- 2 Potential of Myrobalan Plum as a New Pollinizer for Japanese Plum Cultivars
Yoshihiro Takemura, Keisuke Tochimoto, Mutsuki Kitamura, Haruna Moroto¹, Miyu Sakata,
Takushi Yoshida, Toshihiko Inamoto, Sakie Takazawa, Ayumi Okamoto, Noriyuki Machida,
Yoko Nakano, Kazuyuki Hirai and Fumio Tamura 36