

目次

[研究報告]

- 1 コンニャク培土同時複合作業機の開発
田村晃一・原 昌生・清水 豊 1
- 2 新型軟弱野菜調製機に装着するモロヘイヤ調製用アタッチメントの開発および性能評価
前田宏美・原 昌生・谷口優太・澁谷 透 7
- 3 わらすき込みが作物収量および土壌化学性に及ぼす影響
関口景子・鹿沼信行 13
- 4 クロルピクリンおよびカーバムナトリウム塩液剤処理がコンニャク畑土壌の硝酸化成等に及ぼす影響
齋藤祐一 19
- 5 夏秋どりキャベツ栽培への後作緑肥作物の導入が硝酸態窒素の溶脱抑制に及ぼす効果
齋藤祐一・岡村成章・三國和彦 27
- 6 コンニャク主要品種「あかぎおおだま」、「みやままさり」の窒素、カリの時期別の吸収量
中村小夏・篠原和典・小笠原まり・齋藤祐一・鹿沼信行・本間素子・柴田 聡 35
- 7 新規生育記録システムによる促成つる下ろし栽培条件下でのキュウリ品種の特性評価
鶴生川雅己・唐澤 智 39

[短報]

- 1 群馬県内畑土壌における可給態窒素の迅速評価法（80℃16時間水抽出液のCOD簡易測定）の適用
本間素子・小笠原まり・齋藤祐一・鹿沼信行 45
- 2 硬質小麦奨励（認定）品種「ゆめかおり」の品種特性
大久保英奈・森 洋輔・菅谷隆幸・廣岡政義 47
- 3 二条大麦奨励（認定）品種「アスカゴールドデン」の品種特性
大久保英奈・森 洋輔・菅谷隆幸・廣岡政義 49
- 4 群馬県における大豆品種「里のほほえみ」の特性
森 洋輔・菅谷隆幸 51
- 5 群馬県における水稻新品種「にじのきらめき（仮称）」の特性
小川三菜美・廣岡政義・大久保英奈・高橋慶太・森 洋輔・新井祐輔 55

[研究資料]

- 1 検査係10年の実績
青柳久仁子・須田朋子 59

[抄 録]

1 キャベツ酢がマウス摘出腸管機能に及ぼす影響

石原 智・寺島和哉・本間知夫 63

2 群馬県の施設栽培のイチゴに発生したヒラズハナアザミウマに対する各種薬剤の殺虫効果

南雲顕太・砂原弘子・鈴木桃子・藍澤 亨・新井朋二 63