

普及に移す技術 (第98号)

令和5年7月

宮 城 県
農業・園芸総合研究所
古川農業試験場
畜産試験場

本資料の取り扱いについて

本資料は、試験研究機関において令和4年度中に得られた成果について、令和5年7月に発行しております。農薬の登録状況等は常に最新の情報を確認されるようお願いいたします。

文献等への引用・転載等を行う場合には、必ず事前に宮城県農業・園芸総合研究所に連絡し、引用元を明記してください。

連絡先：宮城県農業・園芸総合研究所 企画調整部

電話：022-383-8118 E-mail:marc-kk@pref.miyagi.lg.jp

目次

◆ 普及技術

〔野菜〕

- 1 イチゴ品種「にこにこベリー」の早期夜冷栽培 1
- 2 パプリカ葉面積指数 (LAI) の簡易推定法 7
- 3 露地つるむらさき栽培における適品種と栽培方法 12
- 4 根こぶ病抵抗性ハクサイ品種「TC9112」(販売名:「祭典ネオ70」)の栽培特性 . . . 15

〔花き〕

- 5 秋ギク型スプレーギクおよび輪ギクの施設電照栽培における赤色LEDの実用性 . . . 19

〔土壌肥料〕

- 6 水稻栽培における種籾ネットを活用した流入施肥法 22
- 7 メタン発酵消化液の作物栽培への利用法～水稻栽培における利用～ 26
- 8 メタン発酵消化液の作物栽培への利用法～野菜畑における基肥としての利用～ . . . 31

〔経営〕

- 9 水田を活用した露地園芸品目導入の手引き(第3版) 35

〔家畜〕

- 10 新しい基幹種雄牛「昭光茂(あきみつしげ)」 38

〔草地飼料〕

- 11 飼料用トウモロコシ奨励品種(早生)「パイオニア108日」 40

◆ 参考資料

〔水稻〕

- 1 業務用向け水稻多収品種の栽培特性 42
- 2 除草剤の体系処理を中心とした雑草イネの防除(追補) 45

〔野菜〕

- 3 セット栽培によるタマネギ初冬どりの適品種 48
- 4 ちぢみゆきな栽培に適する品種と播種晩限の目安 51
- 5 セリの根における鉄分および簡易分析技術 55

〔土壌肥料〕

- 6 ドローンを活用した水稻の窒素吸収量および生育量の推定 57
- 7 土壌中カリ濃度を指標とした肥培管理による除染後牧草地の放射性セシウム吸収抑制 60

〔病害虫〕

- 8 水稻品種「金のいぶき」のばか苗病発病程度 62
- 9 水稻乾田直播におけるいもち病、紋枯病防除 64
- 10 水稻高密度播種苗における灌注処理剤の効果 66
- 11 大豆栽培におけるタバコガ類に対するフルベンジアミド水和剤の防除効果 68
- 12 野菜類灰色かび病菌の2種薬剤感受性 71
- 13 春まきキャベツ・タマネギ栽培におけるオオムギとソバの混播間作による害虫抑制効果 73

14	光反射資材の敷設または赤色ネットの展張と青色粘着板の設置による花き類生産施設におけるアザミウマ類の密度抑制	75
15	県内で初発生したトマトウイルス病の診断方法	78
16	キャベツ栽培における土壌中の根こぶ病菌密度の推移と低減方法	80
〔家畜〕		
17	母豚への5-アミノレブリン酸給与による産子への効果	82
〔作業技術〕		
18	園芸ハウス内のCO2濃度多点計測とリアルタイム可視化ツール	84

○普及に移す技術

I 普及技術：試験研究機関において得られた成果で推奨しようとする新しい技術及び品種・種畜

II 参考資料：試験研究機関において得られた成果で、参考となる事項

普及技術

參考資料