

普及に移す技術 (第95号)

令和2年4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

本資料は令和2年4月に作成しております。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

〔水稲〕

- 1 水稲品種「金のいぶき」の栽培法1
- 2 水稲品種「だて正夢」の栽培法 ー追補ー6
- 3 べんがらモリブデン水稲湛水直播栽培における出芽後の水管理9

〔野菜〕

- 4 施設内環境制御における基本設定のグラフ化11
- 5 「週間環境データ自動計算シート」のバージョンアップ14
- 6 水稲育苗箱を用いた小ネギ2作+ホウレンソウの簡易養液栽培17
- 7 セット栽培によるタマネギ初冬どり生産技術21

〔果樹〕

- 8 リンゴ側枝下垂型ジョイント樹形用苗木の育成技術25

〔経営〕

- 9 宮城県版第三者認証GAP導入ガイドの活用29

〔草地飼料〕

- 10 イタリアンライグラス奨励品種「うし想い」34
- 11 イタリアンライグラス奨励品種「クワトロ-TK5」36
- 12 イタリアンライグラス奨励品種「タチユウカ」38

〔作業技術〕

- 13 草勢の異なるパプリカにおける最適な栽植密度40

◆ 指導活用技術

〔水稲〕

- 1 省力化のための稚苗疎植栽培（37株/坪植）における「ひとめぼれ」の生育の特徴44
- 2 水稲乾田直播栽培の入水前体系処理によるオオクサキビ等防除46
- 3 水稲直播栽培における漏生イネの防除対策48
- 4 玄米の乳白粒発生に及ぼす籾数と出穂後の気温との関係51
- 5 令和元年産米の品質低下要因の特徴54
- 6 飼料用稲奨励品種「たちあやか」のイネWCS栽培法 追補56

〔畑・特用作物〕

- 7 麦類連作における難防除雑草ネズミムギの対策58

〔果樹〕

- 8 リンゴ「サワールージュ」における1-MCP処理後の貯蔵果実に対する加工適性評価60

〔花き〕

- 9 3月出し輪ギクのエOD-Heatingを用いた多段階変夜温管理による重油消費量削減63

〔土壌肥料〕

- 10 硝酸イオンメーターを用いた土壌中硝酸態窒素の簡易分析法65

〔病害虫〕

- 11 高密度播種におけるいもち病防除法の比較67
- 12 水稲の初期害虫に対する農薬の側条施用による防除効果69
- 13 気温の上昇がイネ紋枯病へ及ぼす影響71
- 14 イライザ法による植物ウイルス由来二本鎖RNAの検出73
- 15 ※諸般の理由により、指導活用技術15「ハクサイ根こぶ病における病原型の分類と抵抗

性遺伝子保有品種」は取り下げました。

16	オンシツコナジラミに対する殺虫剤6種の卵期処理による防除効果	75
17	ナシ品種「あきづき」のナシ黒星病耐病性	77
18	春まきタマネギのネギアザミウマに対して新たに確認した土着天敵	79
19	露地園芸で利用可能な天敵誘引植物	81

〔経営〕

20	水田経営体が加工用ばれいしょ導入を検討するための試算シート	83
21	タマネギ（春まき、晩秋まき、秋まき）導入を検討するための「担い手経営体モデル試算シート」	85

◆ 普及情報

〔土壌肥料〕

1	水稲栽培における鶏ふん燃焼灰入り高度化成肥料（商品名：ひとめぼれ専用スーパー特号）の施用効果	87
2	秋冬ネギ栽培における混合堆肥複合肥料（商品名：エコレット055）の施用効果	89

〔病害虫〕

3	ダイズ紫斑病に対する各種薬剤の防除効果	91
4	ダイズのウコンノメイガに対するテトラニリプロール水和剤による防除効果	93
5	ダイズのオオタバコガとウコンノメイガに対するフルキサメタミド乳剤の防除効果	95
6	ハダニ類、アザミウマ類に対するフルキサメタミド乳剤の防除効果	97

○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積極的に推奨しようとする新しい技術及び品種・種畜
- II 指導活用技術：試験研究機関において得られた成果で、普及、行政及び研究推進上参考となる事項

○普及情報

新規農業資材の使用法や特性、新品種の特性等、適宜情報提供する事項

普及技術

指導活用技術

普及情報