

普及に移す技術
(第89号)

平成26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

本資料は平成26年4月に作成しております。転載、引用等に当たっては、農薬等の登録状況を御確認の上、御利用ください。

目次

◆ 普及技術

〔水稲〕

- 1 津波被災農地における効果的なコウキヤガラ防除対策（追補）
－震災復興関連技術－1

◆ 参考資料

〔畑・特用作物〕

- 1 そばにおける加里施用による放射性セシウム吸収抑制
－震災復興関連技術－7

〔野菜〕

- 2 灌水中のナトリウムがイチゴの収量及び果実品質に及ぼす影響9
－震災復興関連技術－

〔土壌肥料〕

- 3 除塩における石灰質資材施用の効果（追補）
－震災復興関連技術－11
- 4 津波被災後の復旧客土水田及び砂質水田における土壌物理性
－震災復興関連技術－13
- 5 津波被災農地における土壌調査（園芸）（第3報）
－震災復興関連技術－15
- 6 物理性の悪化した津波被災農地における緑肥による土壌物理性改善
－震災復興関連技術－19

〔経営〕

- 7 被災地域における水田農業の地域営農モデルの経営試算（追補）
－震災復興関連技術－21

〔草地飼料〕

- 8 牧草における汚染堆肥からの放射性物質移行低減技術25
－震災復興関連技術－

◆ 普及技術

〔野菜〕

- 1 カラーピーマンの光照射追熟技術と農業現場での利用方法27

〔花き〕

- 2 ユリオリジナル新品種「ルビーマジック」の栽培技術31

〔病虫害〕

- 3 フェロモントラップを用いたマメシクイガの成虫発生時期の把握35

〔家畜〕

- 4 平成25年度選抜種雄牛「好平茂」39
- 5 平成25年度選抜種雄牛「仁美桜」41

〔草地飼料〕

- 6 飼料用とうもろこし奨励品種「NS110」43
- 7 オーチャードグラス奨励品種（早生種）「ベンチマーク」45

◆ 参考資料

〔水稻〕

- 1 低アミロースで良食味の巨大胚水稻品種「金のいぶき」……………47
- 2 水稻種子の温湯浸漬処理による発芽率の品種間差……………51
- 3 化学肥料節減栽培による水稻品種「東北194号」の栽培法（栽植密度と追肥）……………53
- 4 ALS阻害剤交差抵抗性イヌホタルイの確認……………57
- 5 水田難防除雑草の残草要因……………61
- 6 飼料用稲収穫後の不耕起による漏生イネの抑制……………65
- 7 水田輪作における飼料用稲品種「リーフスター」を用いた漏生イネ対策……………69

〔畑・特用作物〕

- 8 難防除雑草アレチウリの水田地帯における分布実態……………73
- 9 小麦品種「あおぼの恋」の早期踏圧による生育への影響……………77
- 10 小麦品種「ゆきちから」の減数分裂期追肥の増量による穂揃期追肥の省略……………79

〔野菜〕

- 11 みやぎ発信型新規野菜の安定生産技術（トレビス）……………81

〔果樹〕

- 12 低樹高と早期多収を可能にするリンゴ樹体ジョイント栽培……………83

〔花き〕

- 13 EOD-Heating処理を活用した輪ギクの燃油削減……………87

〔病虫害〕

- 14 イネ紋枯病茎葉散布剤による隔年防除……………89
- 15 QoI剤耐性イチゴ炭疽病の発生と有効な防除薬剤……………93
- 16 ネギのネギアザミウマに対する光反射資材を組み入れた防除体系……………95

〔経営〕

- 17 農産物マーケティングに係る商品企画・開発支援手法活用の留意点……………97

〔家畜〕

- 18 圧ぺんもみ米を肥育終期に給与した黒毛和種の肥育成績及び脂肪酸組成……………101
- 19 人工哺育する黒毛和種子牛の離乳可能時期を予測する血中BHBA簡易測定法……………105
- 20 宮城県系統豚を利用した肥育豚LD及びLDDの産肉性及び肉質……………107
- 21 肥育後期豚への飼料用米55%給与技術……………109

〔草地飼料〕

- 22 飼料用とうもろこしにおける「耕うん同時畝立て播種」技術……………111

◆ 普及情報

[水稲]

- 1 除草剤専用展着剤サーファクタント30の加用によるクリンチャーEWのノビエ防除効果の安定化 ……………113

[野菜]

- 2 みやぎ発信型新規野菜の品種特性（クッキングトマト） ……………115
- 3 イチゴ高設栽培システム（多段ベンチ・スライドベンチ）の収量特性 ……………119

[果樹]

- 4 有望なリンゴ黄色品種の果実特性 ……………121

[病害虫]

- 5 園芸作物に発生するウイルス病の依頼診断結果（平成21～25年） ……………125
- 6 地上部病害に対するキュウリ品種の耐病性比較 ……………129

普及に移す技術（第88号）訂正

◆ 参考資料

[水稲]

- 1 津波被災農地における雑草植生変化とコウキヤガラ発生リスクマップ
— 震災復興関連技術— ……………131

○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 参考資料：試験研究機関において得られた成果で積極的に奨励しようとするものではないが、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

【震災復興関連技術】

普及技術

参考資料

【震災復興関連技術】

參考資料

普及情報

普及に移す技術（第 88 号）訂正