

普及に移す技術 (第92号)

平成29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29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

◆ 参考資料【震災復興関連技術】

〔土壌肥料〕

- 1 緩効性肥料を利用した津波被災客土水田における水稻施肥法
－震災復興関連技術－1
- 2 イチゴにおける土壌中ナトリウムの除塩基準
－震災復興関連技術－3

〔病虫害〕

- 3 津波被災農地における雑草植生と斑点米カメムシ類発生の特徴（追補）
－震災復興関連技術－7

◆ 普及技術

〔水稻〕

- 1 鉄コーティングを用いた水稻湛水直播栽培技術9
- 2 晩生で耐冷性に優れた飼料用米向け多収品種「東北211号」の栽培法17

〔畑・特用作物〕

- 3 多収で製パン適性が優れる小麦奨励品種「東北229号」21
- 4 糯性で精麦白度が高い六条大麦奨励品種「ホワイトファイバー」23

〔野菜〕

- 5 ロメインレタスの安定生産技術体系25
- 6 イチゴのクラウン温度制御を用いた作期拡大と増収技術29

〔果樹〕

- 7 早期多収・省力栽培を可能にする側枝上方誘引型リンゴジョイント栽培35
- 8 レッドカーランツの収穫時間が短縮でき安定生産可能な樹形39

〔家畜〕

- 9 新しい基幹種雄牛「茂洋美」と「洋勝忠」43

〔草地飼料〕

- 10 イタリアンライグラス奨励品種「はたあおば」45

〔作業技術〕

- 11 加工用トマト収穫の作業負担を軽減する収穫電動台車47

◆ 参考資料

〔水稻〕

- 1 べんがらモリブデンコーティング（べんモリ）を用いた水稻湛水直播土中播種技術
（第91号追補）49
- 2 農作物のDNA品種識別（イネ：第3報）55

〔野菜〕

- 3 無加温ハウスにおけるスナップエンドウの越冬二季どり栽培57
- 4 ブドウ「シャインマスカット」の高品質果実生産のための植物生長調節剤の利用方法
.....59
- 5 イチジクの品種識別技術の開発と宮城県在来種の品種同定61
- 6 ハイブッシュ系ブルーベリーの初期生育が優れ早期多収が可能なハウス養液栽培65

〔花き〕

- 7 EOD-Heatingによる12月出し低温開花性輪ギク品種の重油消費量削減69

〔土壌肥料〕

- 8 化成肥料を追肥として利用できる化学肥料節減栽培に対応した施肥法73
- 9 玄米の乳白粒及び基部未熟粒の発生抑制対策75
- 10 尿素水口流入施肥を活用した「環境保全米栽培」の施肥体系79
- 11 炭カルの多量施用と湛水管理を併用した水稻のカドミウム吸収抑制83

〔病害虫〕

- 12 「金のいぶき」のいもち病防除体系87
- 13 小麦開花期とコムギ赤かび病発病リスクの関係89
- 14 白色粘着トラップを用いたイチモンジセセリ成虫のモニタリングと防除適期の予測91
- 15 発生源における斑点米カメムシ類の発生実態95
- 16 クモヘリカメムシの発生生態97
- 17 クモヘリカメムシの推定生息域101
- 18 天敵保護装置バンカーシートを利用したミヤコカブリダニによるイチゴのハダニ類抑制効果103
- 19 リビングマルチと黒ポリマルチを併用した春まきタマネギのネギアザミウマ抑制効果107

〔経営〕

- 20 農産物マーケティングにおけるSWOT分析の留意点109
- 21 農産物マーケティングにおける会場テストの留意点113
- 22 6次産業化に取り組む県内事業者の実態117
- 23 農産加工品に対する消費者ニーズ121
- 24 天敵を利用するための植生管理技術の導入定着条件125

〔家畜〕

- 25 地域資源「もみ殻」利用による繁殖育成雌豚の四肢強化対策129

◆ 普及情報

〔水稻〕

- 1 微生物発酵有機物資材「ネバルくん粉末」を用いた鉄コーティング水稻湛水直播栽培における苗立ちの安定化131

〔野菜〕

- 2 環境測定値活用のための環境データ自動計算シート133

〔果樹〕

- 3 宮城県におけるリンゴ「ふじ」の有望系統137
- 4 リンゴ「はるか」の高品質な果実が生産可能な果実袋141

〔土壌肥料〕

- 5 水稻栽培における省力的なケイ酸質肥料（商品名：粒状農力アップスーパー60）の施用効果145
- 6 水稻栽培における堆肥入り複合肥料（商品名：エコレット055）の施用効果147

〔病害虫〕

- 7 シアントラニリプロール水和剤（商品名：ベネビアOD）の野菜類のアザミウマ類に対する防除効果149

○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

新規農業資材の用法や特性，新品種の特性等，適宜情報提供する事項

参考資料

【震災復興関連技術】

普及技術

參考資料

普及情報