

普及に移す技術 (第88号)

平成25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25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ご確認の上ご利用ください。

目次

◆ 普及技術

〔水稻〕

- 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
－震災復興関連技術－ 1

〔土壌肥料〕

- 2 コンパクトイオンメーターを使ったカリウムとナトリウムの簡易分析法
－震災復興関連技術－ 5

◆ 参考資料

〔水稻〕

- 1 主要な水稻奨励品種の塩害耐性の評価
－震災復興関連技術－ 7
- 2 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－ 11

〔畑・特用作物〕

- 3 大豆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－ 15
- 4 大豆における放射性セシウム吸収抑制に対する加里施用効果（現地事例）
－震災復興関連技術－ 17

〔土壌肥料〕

- 5 津波被災農地における土壌調査（園芸）（第2報）
－震災復興関連技術－ 19
- 6 除塩実施土壌におけるイチゴの塩類吸収特性
－震災復興関連技術－ 25
- 7 除塩実施土壌におけるキュウリの塩類吸収特性
－震災復興関連技術－ 29
- 8 野菜・花きの耐塩性（第2報）
－震災復興関連技術－ 33
- 9 津波被災ほ場に特有なクラストの発生と対策について
－震災復興関連技術－ 39

〔作業技術〕

- 10 逆浸透膜浄水器を利用した地下水の除塩方法
－震災復興関連技術－ 41

〔経営〕

- 11 東日本大震災の被災地域における農業経営体の1年後の復旧状況
－震災復興関連技術－ 45
- 12 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
－震災復興関連技術－ 51

〔草地飼料〕

- 13 カリウム等施肥による放射性セシウムの牧草への移行抑制 55
－震災復興関連技術－
- 14 飼料作物における堆肥からの放射性物質移行低減技術 57
－震災復興関連技術－

◆ 普及情報

[水稻]

- 1 水稻種子のNaCl濃度別における品種別間の発芽率と発芽勢
— 震災復興関連技術— 59

◆ 普及技術

[水稻]

- 1 水稻奨励品種「東北糯199号」 61
- 2 水稻奨励品種「東北194号」 63

[畑・特用作物]

- 3 大豆奨励品種「東北164号」 65
- 4 小麦の幼穂長による開花期予測 67

[土壌肥料]

- 5 施設ハウレンソウ栽培における土壌中の適正リン酸量について 71
- 6 簡易土壌診断システム「そいるくん(ver. 1)」 73

[病害虫]

- 7 イヌホタルイ発生量に基づく斑点米被害リスク評価 77
- 8 キュウリホモプシス根腐病に対する土壌還元消毒の防除効果の持続性 79
- 9 指標植物を使ったキュウリホモプシス根腐病の汚染圃場診断 81

[家畜]

- 10 平成24年度選抜種雄牛「安平勝」 85
- 11 平成24年度選抜種雄牛「忠勝美」 87

◆ 参考資料

[水稻]

- 1 短粒の高アミロース水稻品種「さち未来」 89
- 2 ピラクロニル剤の体系処理による難防除雑草クサネム対策 91
- 3 乾田直播栽培の入水前に散布できる新たな茎葉処理除草剤と発生草種に応じた
薬剤選択 95
- 4 水稻・大豆水田輪作における雑草発生リスクの変化 97

[畑・特用作物]

- 5 平成24年産大豆に多発した「莢ずれ」症状発生の特徴 101
- 6 ベンタゾン液剤（商品名：大豆バサグラン液剤）の散布適期 105

[野菜]

- 7 若どりリーキ「ポワロジューヌ」の栽培 107

[果樹]

- 8 レッドカーランツの収穫時間が短縮できる省力的な樹形 109

〔土壌肥料〕

- 9 発泡性肥料「追肥はポン」を利用した追肥軽労化 ……111
- 10 尿素を用いた水口流入施肥による水稻追肥の省力化 ……115
- 11 簡易インドフェノール法を用いた土壌アンモニア態窒素の測定 ……119

〔病害虫〕

- 12 水稻のイネツトムシ（イチモンジセセリ）の発生時期と防除 ……121
- 13 ダイズのウコンノメイガの発生消長と葉巻被害の発生時期 ……123
- 14 フタオビコヤガの発生消長と育苗箱施用剤による防除 ……125
- 15 コーヒー残渣を利用した土壌還元消毒によるキュウリホモプシス根腐病の防除 ……127
- 16 キクに感染するウイルスの残存性 ……129

〔経営〕

- 17 イネホールクroppサイレージ生産における地域での支援方策 ……131

〔家畜〕

- 18 膨軟化もみ米を出荷前平均7.5ヶ月間給与した黒毛和種肥育牛の
枝肉成績と脂肪酸組成 ……133
- 19 圧ぺんもみ米を肥育全期間給与した黒毛和種の肥育成績 ……135
- 20 系統豚を利用した肥育後期豚への飼料用米給与技術 ……137

〔草地飼料〕

- 21 牛尿施用時における簡易脱臭装置の開発 ……139

◆ 普及情報

〔花き〕

- 1 みやぎオリジナルスプレーギク季咲き栽培における開花特性 ……143
- 2 夏秋ギク型輪ギク「岩の白扇」の電照栽培における赤色LEDランプの実用性 ……145
- 3 露地季咲き栽培で省力可能な輪ギク品種 ……147
- 4 露地季咲き栽培で省力可能な小ギク品種 ……149

〔病害虫〕

- 5 ダイズの病害虫を同時に防除できる新規薬剤チアメトキサム・メタラキシルM・
フルジオキソニル水和剤（商品名：クルーザーMAXX） ……151

○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

【震災復興関連技術】

普及情報