

普及に移す技術 (第91号)

平成28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28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【震災復興関連技術】

- 1 津波被災後復旧田での水稲作における省力的なコウキヤガラ防除対策
－震災復興関連技術－ …………… 1

◆ 参考資料【震災復興関連技術】

〔畑・特用作物〕

- 1 放射性セシウム吸収への大豆施肥体系の影響
－震災復興関連技術－ …………… 3

〔土壌肥料〕

- 2 緑肥（イタリアンライグラス）のすき込みが被災水田の水稲生育に及ぼす効果
－震災復興関連技術－ …………… 5

〔農業土木〕

- 3 津波被災水田の転作大豆における塩害抑制技術
－震災復興関連技術－ …………… 9

〔作業技術〕

- 4 改良型逆浸透膜装置を利用した地下水の脱塩システム
－震災復興関連技術－ …………… 13

◆ 普及技術

〔水稲〕

- 1 炊飯米の食味が優れる水稲奨励品種「東北210号」 …………… 15
- 2 やわらかさが長持ちする水稲もち新品種「こもちまる」の施肥法 …………… 17
- 3 耐冷性に優れ大粒で飼料用米向けの多収性専用品種「東北211号」 …………… 19
- 4 水稲直播栽培における鉄コーティング種子の保存可能期間 …………… 21

〔野菜〕

- 5 タマネギの春まき7月どり栽培技術体系 …………… 25
- 6 水稲育苗箱を用いたミズナ、リーフレタス等の簡易養液栽培 …………… 29

〔家畜〕

- 7 新しい基幹種雄牛「花（はな）茂（しげ）桜（ざくら）」 …………… 33

〔草地飼料〕

- 8 青刈用ソルガム奨励品種「ブラウントウミツソルゴー」 …………… 35
- 9 飼料用とうもろこし奨励品種「パイオニア118日」 …………… 39
- 10 飼料用とうもろこし奨励品種「きみまる」 …………… 43

◆ 参考資料

〔水稲〕

- 1 「環境保全米」基準に準じた水稲湛水直播栽培（鉄コーティング） …………… 47
- 2 苗立ちがよく省力低コストな水稲湛水直播土中播種法への改善
－べんがらモリブデン被覆種子の利用－ …………… 49
- 3 平成27年産米の品質低下要因の特徴 …………… 53
- 4 出穂後30日以降落水による水稲玄米品質の向上 …………… 55

〔畑・特用作物〕

- 5 麦類の幼穂長による減数分裂期の予測－追補：小麦「あおばの恋」－ …………… 57
- 6 六条大麦の幼穂長による開花期予測 …………… 59
- 7 麦類の生育ステージ予測シート …………… 61

〔野菜〕

- 8 イチゴ高設栽培におけるヤシガラ培地使用1年目の留意点63
- 9 イチゴの土耕栽培におけるクラウン加温技術65
- 10 夏秋期における低段密植を用いたトマト増収技術67

〔花き〕

- 11 巻き上げ式雨よけ付きネットハウスを利用した11月出しストックの栽培71
- 12 宮城県におけるワタの鉢物栽培技術75

〔病害虫〕

- 13 オリサストロビン剤耐性イネいもち病菌の発生状況77
- 14 温湯浸漬処理した種子のイネばか苗病菌に感染するリスクの評価79
- 15 育苗管理を行う作業場環境に存在するばか苗病菌81
- 16 水稻疎植栽培における育苗箱処理剤の病害虫防除効果83
- 17 水稻乳苗疎植栽培における病害虫発生リスクと育苗箱処理剤の防除効果85
- 18 水稻乳苗育苗時の育苗箱処理剤の播種時覆土前施用が苗質に与える影響87
- 19 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89
- 20 リアルタイムPCR法を活用したイチゴ炭疽病菌潜在感染株の迅速検出法91
- 21 イチゴのナミハダニに対する殺ダニ剤の効果95
- 22 スピロテトラマト水和剤（商品名：モベントフロアブル）のイチゴ促成栽培における育苗期かん注処理による本ぼでの微小害虫抑制効果97

〔経営〕

- 23 農産物直売経営における震災からの早期回復要因と消費者の意識の変化99

〔家畜〕

- 24 枯草菌給与による乳房炎発症予防101
- 25 豚の精液性状に及ぼす環境要因の影響103

◆ 普及情報

〔果樹〕

- 1 ナシ新品種の特徴105

〔病害虫〕

- 2 地上部病害に対するキュウリ品種の耐病性比較（追補）109

〔経営〕

- 3 運営改善点を見つけるための農産物直売所運営の評価表111
- 4 収穫補助機を用いた加工用トマトの導入を検討するための経営試算シート115
- 5 加工・業務用キャベツ（秋冬どり）の機械化一貫体系導入を検討するための経営試算シート119

○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】

参考資料

【震災復興関連技術】

普及技術

參考資料

普及情報