

普及に移す技術

(第73号)

目 次

普及技術：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新技術

参考資料：研究機関において得られた成果で積極的に奨励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

I 普及技術（11課題）

[水 稲]

- 1 水稲品種「まなむすめ」の栽培法（古川農業試験場・農業センター） ----- 1
- 2 水稲品種「蔵の華」の栽培法（古川農業試験場・農業センター） ----- 4
- 3 収穫所要日数に応じたササニシキ・ひとめぼれの収穫適期指標（農業センター） ----- 7
- 4 多系品種「ササニシキBL」の追加品種「東北IL6号」（農業センター・古川農業試験場） ----- 9

[畑・特用作物]

- 1 タバコ秋施肥栽培（農業センター） ----- 11

[野 菜]

- 1 ニンニクの大量増殖法（農業センター） ----- 13
- 2 イチゴ「女峰」のセル成型苗を利用した花芽分化前定植技術（園芸試験場） ----- 15
- 3 パセリセル成型苗の苗質向上技術－肥効調節型肥料の使用による苗質の向上－（園芸試験場） ----- 17

[果 樹]

- 1 黄化处理を利用した取木によるリンゴ極わい性台木「JM5」，「M.27」の根量増加法（園芸試験場） ----- 19

[草地飼料]

- 1 飼料用トウモロコシの新奨励品種（畜産試験場） ----- 21

[養 蚕]

- 1 屑絹・屑繭・桑枝条等をリサイクルする和紙の作製法（蚕業試験場） ----- 24

II 参考資料（42課題）

[水 稲]

- 1 平成5年水稲大冷害の実態から得られた被害軽減事例等
(6) 栽植密度と障害不稔の関係（追補）（農業センター） ----- 27

2	水稲の不耕起移植栽培方法（農業センター）	29
3	水稲育苗用資材「三井合成培土L」「新しいなほ粒状培土特号」による 稚苗育苗（古川農業試験場）	34
4	水稲除草剤による雑草（ノビエ対象）防除（農業センター・古川農業試験場） [シハロホップブチル粒剤（クリンチャー1キロ粒剤）]	36
5	抑草期間の長い水稲初期除草剤による雑草防除（農業センター・古川農業試験場） [アジムスルフロン・カフェンストロール・ダイムロン・ベンスルフロンメチル粒剤（ウィードレ スA1キロ粒剤36），イマゾスルフロン・カフェンストロール・ダイムロン粒剤（クラッシュ1 キロ粒剤），イマゾスルフロン・シハロホップブチル・ジメタメトリン・プレチラクロール粒剤 （シェリフ1キロ粒剤），ナプロアニリド・ブロモブチド・メフェナセット粒剤（シンザン1キロ 粒剤），カフェンストロール・シハロホップブチル・ピラゾスルフロンエチル粒剤（ストライカ ー1キロ粒剤），カフェンストロール・ピラゾスルフロンエチル水和剤（ダイハード顆粒），アジ ムスルフロン・シハロホップブチル・テニルクロール・ベンスルフロンメチル粒剤（パピカA1 キロ粒剤36），アジムスルフロン・エスプロカルブ・ベンスルフロンメチル粒剤（フジグラスA 1キロ粒剤36），アジムスルフロン・ピリミノバックメチル・ベンスルフロンメチル・メフェナ セット粒剤（プロスパーA1キロ粒剤），シハロホップブチル・ジメタメトリン・ピラゾスルフ ロンエチル・プレチラクロール粒剤（ホクト1キロ粒剤），アジムスルフロン・ジメピペレート ・ベンスルフロンメチル・ベンフレセット粒剤（レインジャーA1キロ粒剤36）]	37

[野 菜]

1	高設ベンチと有機質系培地を利用したトマトの短期密植養液栽培システム （園芸試験場）	43
2	砂壤土を培地とする抑制メロンの養液栽培（園芸試験場）	45

[果 樹]

1	リンゴ「ふじ」の高品質果実生産のための摘葉時期及びその程度（園芸試験場）	47
2	リンゴ台木「JM2」「JM5」の特性（園芸試験場）	49
3	黄色系リンゴ新品種の特性（園芸試験場）	51
4	ウメ新品種「八郎」の品種特性（園芸試験場）	53

[花 き]

1	デルフィニウム・ベラドンナの苗の夜間低温処理による秋冬切り栽培（園芸試験場）	55
2	キク「天寿」のシェード栽培での貫生花の多発する高温遭遇 時期の特定（園芸試験場）	57

[土壌肥料]

1	被覆尿素肥料の全量基肥施肥法（追補）（農業センター）	59
2	大区画ほ場における水稲の生育の実態（農業センター）	61
3	泥炭土水田における資材及び有機物等連用の効果（農業センター）	63
4	強グライ水田における資材及び有機物等連用の効果（農業センター）	65
5	黒ボク土畑地土壌における有機物等の連用効果（農業センター）	68
6	客土水田における肥効調節型肥料の利用技術（農業センター）	70
7	キュウリの巻きひげによる窒素栄養診断法（園芸試験場）	72
8	畑土壌のpHとEC値による塩基飽和度及びCEC値の推定（園芸試験場）	74
9	CECの簡易測定法（園芸試験場）	76
10	移植栽培によるハウレンソウ萎凋病の発病軽減（園芸試験場）	78

[病害虫]

1	イネ紋枯病の被害解析と要防除水準の策定（農業センター）	80
2	ツマグロヨコバイの被害許容密度（農業センター）	82
3	カルプロパミド粒剤（ウィン箱粒剤）及びプロペナゾール24%粒剤（Dr.オリゼ箱粒剤）の育苗箱施用によるイネいもち病（葉いもち）の防除（農業センター）	84
4	大豆子実害虫の同時防除適期（農業センター）	86
5	ダイズサヤタマバエの第Ⅱ回世代からの被害量予測（農業センター）	88
6	露地ギク主要病害虫の発消長（農業センター）	90
7	ソラマメに発生するウイルス（農業センター）	92
8	クレソキシムメチル剤（ストロビーフロアブル）によるネギさび病の防除（園芸試験場）	94
9	クレソキシムメチル剤（ストロビードライフロアブル）によるリンゴ斑点落葉病の防除（園芸試験場）	96
10	国内で初めて確認された園芸作物の新病害虫（平成2年～平成9年）（園芸試験場）	98
11	県内で初めて確認された園芸作物の新病害虫（平成8年～平成9年）（園芸試験場）	100

[農業機械]

1	パーソナルコンピュータを利用した養液土耕給液管理システムの製作（園芸試験場）	102
2	小型プログラマブルコントローラを利用した鉢物の給液管理システムの製作（園芸試験場）	104

[経営]

1	稲作経営における作業別料金算出システム（農業センター）	106
2	農業経営における機械導入方法比較システム（農業センター）	108
3	省農薬米に対する消費者の評価（農業センター）	110
4	田植え作業における軽労的な苗供給方法（農業センター）	112

[草地飼料]

1	牧野・草地用除草剤によるエゾノギシギシの防除（畜産試験場） [MDBA液剤, チフェンスルフロメチル水和剤]	114
2	ジメテナミド乳剤（フィールドスター乳剤）による飼料用トウモロコシ畑の雑草防除（畜産試験場）	116