

3 東北農業試験研究成果

< 研究成果情報 >

(1) 研究成果数

	東北農業研究成果情報	東北地域新しい技術シリーズ	研究成果選シリーズ候補
水稲	4	1	-
畑作	5	1	-
果樹	2	1	-
野菜花き	7 *	1	-
畜産	3	2	1
生産環境	6	1	-
作業技術	4 *	1	-
生物工学	2	1	1
流通・加工	1	-	-
経営	-	-	-
計	33	9	2

* 「野菜収穫運搬車によるキャベツ作業の軽労化と導入基準」は野菜花きと作業技術の両部会に属する。

(2) 研究成果

部会名	部会No. 新・東北地域新しい技術 選：研究成果選	成果情報課題名（分類） （下段：県の成果名）	担当研究室
水稲	3（新） 4	食味と加工適性に優れた中生の水稲もち品種「岩南糯19号」の育成（技・普） 岩手県における水稲新品種候補「岩南糯19号」の採用（技・普） H13普及1 品種 オリジナル中生もち水稲 餅加工適性に優れた「岩南糯19号」	水田作 水稲育種
	11	「ひとめぼれ」における自然乾燥と機械乾燥の刈り取り適期の違い（技・普） H13普及3 「ひとめぼれ」における自然乾燥と機械乾燥の刈り取り適期の違い	水田作
	17	水稲湛水直播におけるノビエ、ホタルイの発生モデル（技・普） H13普及4 湛水直播におけるノビエの発生消長と雑草防除	水田作
畑作物	2	岩手県における青豆新品種「東北141号」の採用（技・普） H13普及7 品種 大豆 緑色の濃い豆腐向け特産大豆「東北141号」	野菜畑作 やませ利用
	3	岩手県における麦新品種「ネバリゴシ」の目標生育量と栽培法（技・普） H13普及8 小麦新品種「ネバリゴシ」の期待生育量と栽培法	野菜畑作 やませ利用
	4（新）	秋播性小麦の冬期播種栽培技術（技・参） H13指導16 小麦の冬期播種栽培技術	野菜畑作
	5	ひえ育苗における留意点及びプール育苗の実用性（技・普） H13普及9 ひえの無農薬水田移植栽培技術	やませ利用 営農技術
	6	雑穀類（ひえ・あわ・きび・アマランサス）の種子貯蔵年限（技・参） H13指導17 雑穀類（ひえ・あわ・きび・アマランサス）の種子貯蔵年限	やませ利用
果樹	3（新）	リンゴ「きおう」の表面色カラーチャートによる収穫適期判定（技・普） H12普及7 リンゴ「きおう」の表面色カラーチャートによる収穫適期判断（追補） H11指導10 リンゴ「きおう」の表面色カラーチャートによる収穫適期判断	果樹
	4	リンゴ幼果に発生した炭疽病の発生特徴と伝染源（科・参） H13指導21 リンゴ幼果に発生した炭そ病の発生特徴と伝染源	病理昆虫
野菜花き	5	キュウリ定植用セル成型苗の緊急時短期貯蔵技術（技・参） H13指導24 きゅうり定植用セル成型苗の緊急時短期貯蔵技術	野菜畑作
	6	野菜収穫運搬車によるキャベツ作業の軽労化と導入基準（技・普） H13普及16 キャベツ収穫運搬車の作業特性と導入基準	生産工学 営農技術

部会名	部会No. 新：東北地域新しい技術 選：研究成果選	成果情報課題名（分類） （下段：県の成果名）	担当研究室
野菜花き	7	生分解性プラスチックマルチの特性と選択目安（技・参） H13普及19 生分解性プラスチックマルチの特性と選択の目安	環境保全 営農技術 やませ利用 野菜畑作
	8	キャベツセル育苗の子葉奇形苗の選別除去と差し替えの効果（技・参） H13普及17 キャベツの子葉奇形苗の選別除去と差し替えの効果	産地育成
	22	スプレータイプの小菊品種「CM6」の育成とその特性（技・普） H13普及20 品種 夏秋ぎく系小ぎく「CM6」（白桃色スプレー咲き）	花き
	23（新）	ラークスパーの抑制作型における短日処理の効果（技・普） H13指導39 ラークスパーの抑制作型における短日処理の効果	南部園芸
	24	中山間地に適した宿根草・花ばくの特性（技・参） H13指導40 中山間地域に適した宿根草・花木の特性	産地育成 農業経営
畜産	4（新・選）	自動搾乳システムによる省力管理技術と生産性（技・普） H13普及22 自動搾乳システムによる省力管理技術と生産性	家畜飼養 農業経営
	5	パドックの泥濘化改善技術（技・参） H13指導49 パドックの泥濘化改善技術	外山畜産
	6（新）	酪農経営における攪拌型堆肥化施設の導入指針（技・参） H13指導52 酪農経営における攪拌型堆肥化施設の導入指針	飼料生産
生産環境	3（新）	土壌中カリ40mg以上で水稲無カリ栽培ができる（技・普） H13指導9 土壌中カリ40mg以上で水稲無カリ栽培ができる	土壌作物栄養 営農技術
	4	家畜ふんたい肥の品質は外観とECにより簡易に評価できる（技・普） H13指導57 家畜ふん堆肥の品質は外観やECにより簡易に評価できる	土壌作物栄養
	5	家畜ふんたい肥の特性評価システム（技・参） H13指導58 家畜ふん堆肥の特性評価システム	土壌作物栄養
	6	基肥一回無追肥によるピーマンの減肥栽培（技・普） H13普及13 基肥一回無追肥によるピーマンの減肥栽培	土壌作物栄養
	7	畑わさびの新害虫ミドリサルゾウムシの生態と防除対策（技・参） H13指導33 畑わさびの新害虫ミドリサルゾウムシの生態と防除対策	病理昆虫
	8	ネギハモグリバエの発生生態（科・参） H13指導32 岩手県におけるネギハモグリバエの発生生態	営農技術
作業技術	2（新）	野菜収穫運搬車によるキャベツ作業の軽労化と導入基準（技・普） H13普及16 キャベツ収穫運搬車の作業特性と導入基準	生産工学 営農技術
	3	農作業改善のための労働負担測定評価方法マニュアル（技・参） H13指導54 農作業改善のための労働負担測定評価方法マニュアル	生産工学
	4	農作業事故事例データベースと事故防止対策（技・参） H13行政14 農作業事故事例データベースと事故防止対策	生産工学
	5	農業機械・作業技術関連成果・文献等検索システム（技・参） H13普及30 農業機械・作業技術関連成果・文献等検索システム	生産工学
	生物工学	3（新・選）	スターチス「アイスター」シリーズの培養による増殖法および順化技術（技・普） H13指導38 スターチス「アイスター」シリーズの培養による増殖法および順化技術
4		葉片培養によるりんどう採種用親系統の増殖法および順化技術（科・参） H13指導36 葉片培養によるりんどう採種用親系統（北海道系、えぞ早生系、矢巾系、磐梯系）の増殖法および順化技術	応用生物工学
流通加工	1	ひえ、あわ、きびのでんぷん特性（科・参） H13研究2 ひえ、あわ、きびのでんぷん特性	保鮮流通技術

アンダーラインは「東北地域新しい技術シリーズ」となったものである。
斜体は「研究成果選シリーズ」の候補となったものである。