5.平成10年普及奨励事項、指導参考事項 研究参考事項並びに行政参考事項

◎普及奨励事項

Ⅰ．優良品種候補

1.水稲新品種候補系統「北海278号」	北農試　稲育種研究室
2.水稲新品種候補系統「北海280号」	北農試　稲育種研究室
3.てんさい新品種候補「北海70号」	北農試　てん菜育種研究室 十勝農試　てん菜特産作物科 上川農試　畑作科 北見農試　作物科 根釧農試　作物科 中央農試　畑作第2科
4.てんさい新品種候補「HT12」	十勝農試　てん菜特産研究室 上川農試　畑作科 北見農試　作物科 根釧農試　作物科 中央農試　畑作第2科 北農試　てん菜育種研究室
5.てんさい新品種候補「Kawe-J538」	十勝農試　てん菜特産研究室 上川農試　畑作科 北見農試　作物科 根釧農試　作物科 中央農試　畑作第2科 北農試　てん菜育種研究室
6.だいず新品種候補「十育227号」	十勝農試　豆類第1科
7.だいず新品種候補「中育39号」	中央農試　畑作第1科
8.メロン新品種候補「空知交5号」	花野技セ　野菜第1科
9.たまねぎ「T-383(ウルフ)」	北農試　上席研究官 北農試　野菜花き研究室 花野技セ　野菜第2科 北見農試　園芸科
10.たまねぎ「T-400(カムイ)」	北農試　上席研究官 北農試　野菜花き研究室 花野技セ　野菜第2科 北見農試　園芸科
11.アカクローバ「KRANO」	北農試　マメ科牧草育種研究室 北見農試　牧草科 根釧農試　作物科 天北農試　草地飼料科 新得畜試　草地科 滝川畜試　草地飼料作物科
12.とうもろこし(サイレージ用)「3893」	北農試　飼料作物育種研究室 滝川畜試　草地飼料作物科 上川農試　畑作科
13.とうもろこし(サイレージ用)「ノルダ」	十勝農試　とうもろこし科 北見農試　牧草科 根釧農試　作物科 天北農試　牧草科 北農試　飼料作物育種研究室
14.とうもろこし(サイレージ用)「SL9305」	十勝農試　とうもろこし科 北見農試　牧草科 上川農試　畑作科 北農試　飼料作物育種研究室

Ⅱ．奨励技術

－園芸－

1.たまねぎ秋まき栽培の総合技術	花野技セ　野菜第2科 花野技セ　土壌肥料科 中央農試　病理科 中央農試　害虫科 北見農試　園芸科 ホクレン農業総合研究所

－化学－

1.メロンの栄養障害・病害虫診断のためのビジュアル情報	原子力環境センター

◎指導参考事項

Ⅰ．稲作部会

1.水稲直播栽培における落水出芽法	中央農試　栽培第1科 上川農試　水稲栽培科
2.水稲直播用極早生品種の採種栽培における育苗法	中央農試　栽培第1科 植遺資セ　資源利用科

Ⅱ．畑作部会

1.十勝地方における小豆のピックアップ収穫技術	十勝農試　豆類第2科 十勝農試　農業機械科 中央農試　品質評価科 食品加工技術センター
2.網走地方における小豆・大豆の栽培指針	北見農試　作物科
3.道東地方における「ホクシン」の栽培法確立	十勝農試　作物科 十勝農試　土壌肥料科 中央農試　穀物利用科 十勝農試　専技室 北見農試　専技室

Ⅲ．園芸部会

1.りんご台木の品種特性	中央農試　果樹第1科
2.にんじんの品種特性	北見農試　園芸科
3.かぼちゃの品種特性	花野技セ　野菜第1科
4.アルストロメリアの品種特性	道南農試　園芸科
5.デルフィニウムの夏定植10，11月切り作型における品種特性	道南農試　園芸科
6.デルフィニウムの品種特性Ⅱ	花野技セ　花き第2科
7.スターチス・シヌアータ(栄養系)の品種特性Ⅱ	花野技セ　花き第1科
8.スプレーカーネーションの品種特性Ⅱ	花野技セ　花き第2科
9.加工用トマトの改良マルチ栽培	花野技セ　野菜第1科
10.束どりによるほうれんそうの省力栽培法	上川農試　園芸科
11.ごぼうの省力安定生産技術	十勝農試　園芸科 十勝農試　農業機械科
12.ながいも催芽条件の検討およびヒートパネル利用による簡易催芽装置の開発	十勝農試　園芸科 十勝農協連 北海道電力 (株)テクセル

13.ヒートポンプ利用による地温制御・電照によるアルストロメリアの開花調節	道南農試　園芸科 北海道電力

Ⅳ．畜産部会

1.黒毛和種去勢牛対する濃厚飼料の給与パターンおよび配合割合に関する試験	新得畜試　肉牛飼養科 新得畜試　肉牛育種科 新得畜試　衛生科 根釧農試　専技室 花野技セ　専技室
2.TMR給与による泌乳牛一群管理の有効性	新得畜試　酪農科 新得畜試　衛生科
3.セレン補給による牛の感染防御機能の増強と胎盤停滞の予防	新得畜試　衛生科
4.既存養豚場のSPF変換方式	滝川畜試　衛生科 ホクレン
5.牛乳タンパク質と疾患の遺伝子型同時判定法	北農試　家畜育種研究室
6.搾乳中の集約放牧のための放牧計画の立案方法	北農試　放牧利用研究室
7.チモシー基幹草地の集約放牧技術と牛乳の栄養成分	根釧農試　土壌肥料科 根釧農試　作物科 根釧農試　酪農第1科 根釧農試　酪農第2科
8.天北地域におけるペレニアルライグラス主体草地の兼用利用	天北農試　草地飼料科
9.馬におけるチモシー乾草・サイレージの栄養価と牧草のアミノ酸組成	新得畜試　環境資源科 新得畜試　草地科
10.近赤外分析法による牧草サイレージの飼料成分推定	新得畜試　草地科
11.根釧地域におけるスラリー施用によるとうもろこしマルチ栽培	根釧農試　作物科 根釧農試　土壌肥料科
12.アルファルファ草地の造成時における地帯別初期管理技術	新得畜試　草地科 根釧農試　作物科 天北農試　草地飼料科

Ⅴ．化学部会

1.りんご「ハックナイン」の良質果実(外観品質)生産のための葉診断と暫定的窒素施肥管理	中央農試　土壌生態科 中央農試　果樹第1科
2.冷凍米飯向け原料米の加工適性と評価	中央農試　穀物利用科
3.北海道における被覆緩効性肥料の窒素溶出特性と露地・施設野菜栽培への利用	中央農試　土壌生態科 花野技セ　土壌肥料科 道南農試　土壌肥料科
4.気象・土壌情報を活用した水稲生育予測および窒素施肥対応	上川農試　土壌肥料科
5.青果用ゴボウの貯蔵用	中央農試　流通貯蔵科
6.軽石流堆積物客土畑に対する有機物施用効果	北見農試　土壌肥料科
7.牧草ミネラル組成改善のためのカリ低減型施肥法	根釧農試　土壌肥料科
8.農耕地における硝酸態窒素の残存許容量と流れ易さの区分 －北海道農耕地土壌の窒素環境容量　Ver.1－	中央農試　土壌資源科 中央農試　土壌生態科 十勝農試　土壌肥料科 北見農試　土壌肥料科 上川農試　土壌肥料科 根釧農試　土壌肥料科 道南農試　土壌肥料科 天北農試　泥炭草地科
9.土壌特性に基づくスイートコーンの窒素施肥法改善	中央農試　土壌生態科
10.販売戦力強化に向けた道産野菜の機能成分の評価 －キャベツ等の抗酸力の実態と栽培条件による変動－	道南農試　土壌肥料科
11.牛道の形成された放牧地の微地形と土壌の性状	北海道開発局　開発土木研究所

Ⅵ．病害虫部会

1.平成9年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫	病害虫防除所 各農試 農業改良課
2.ジャガイモ半身萎ちょう病の発生状況と土壌中の微小菌核密度に基づく当面の作付け指針	中央農試　土壌微生物科
3.イネドロオイムシの簡便な防除要否判定法	中央農試　栽培第2科 上川農試　病虫科
4.チリカブリダニを導入したきゅうり栽培におけるワタアブラムシの防除法	中央農試　害虫科
5.だいこんを加害するマルガタゴミムシの発生生態、被害多発要因と防除対策	道南農試　病虫科
6.たまねぎのりん片腐敗病に対する防除対策	上川農試　病虫科
7.ほうれんそうのべと病に対する品種反応と化学的初期防除技術	道南農試　病虫科
8.卵寄生蜂の増殖技術の確立とヨトウガの密度低減効果	北見農試　害虫科
9.ハスカップのナガチャコガネの性フェロモンを利用した防除法の開発	中央農試　害虫科
10.サツマイモネコブセンチュウのトマト抵抗性品種打破系統の出現と新対抗物の探索	道南農試　病虫科
11.てんさいのヨトウガに対するモニタリング手法の開発 －第2世代を中心として－	病害虫防除所
12.北海道におけるコナガの殺虫剤感受性の現状と有効薬剤の探索	道南農試　病虫科

Ⅶ．物理部会

1.大区画水田における適性区画規模と指導指針	中央農試　農村環境科 中央農試　機械科 中央農試　栽培第1科 中央農試　経営科
2.チゼルプラウシーダによる春播小麦の根雪前耕起・播種作業技術	北農試　総合研究第1チーム
3.乳牛舎用ゴムチップマットレスによる牛床改善効果	根釧農試　酪農施設科
4.寒地水田の水管理の実態と省力的給水栓の試作	中央農試　農村環境科
5.生態系に配慮した自然石護岸排水路の環境変化	中央農試　農村環境科
6.電話回線を用いたファームポンドの水位遠方監視システム	北海道開発局　開発土木研究所

Ⅷ．経営部会

1.畑作経営におけるてん菜直播栽培体系の導入条件	十勝農試　経営科
2.草地型酪農地帯における低投入型経営の技術体系と収益性	根釧農試　経営科
3.根釧地域における放牧導入割合別の経営経済的効果	根釧農試　経営科
4.天北地域における放牧導入割合別経営モデルの策定と経営経済的評価	天北農試　草地飼料科
5.北海道水田地帯における広域野菜産地の形成手法と条件	中央農試　流通経済科
6.野菜規格簡素化による産地発展効果と産地対応のあり方	中央農試　流通経済科

◎研究参考事項

－畑作－

1.菜豆かさ枯病抵抗性有用変異体の作出	植遺資セ　資源貯蔵科
2.作物群落の炭酸ガス固定量長期測定システム	北海道開発局　開発土木研究所

－園芸－

1.胚培養および胚珠培養による花ユリ種間雑種の作出と評価	中央農試　細胞育種科 花野技セ　花き第1科

－畜産－

1.小型・軽量・安価な放牧牛採食行動自記記録装置の開発	北農試　放牧利用研究室

－化学－

1.米のアレルゲン性評価手法の開発と変動実態調査	中央農試　穀物利用科

－病害虫－

1.テンサイそう根病抵抗性遺伝子の探索	中央農試　遺伝子工学科 中央農試　細胞育種科 北海道てん菜協会

－物理－

1.GPSによる車両位置計測	中央農試　機械科
2.ブロッコリの機械収穫と茎葉調製装置の開発	中央農試　機械科
3.小麦穂収穫乾草のシステム化	十勝農試　機械科 十勝農試　経営科
4.水田パイプライン系での取水量変動と調整池容量の算定法	北海道開発局　開発土木研究所

－経営－

1.十勝地域の野菜畑作複合経営における作付方式の実態	十勝農試　経営科

目次へ戻る