

4.平成5年普及奨励事項並びに指導参考事項

◎普及奨励事項

I. 優良品種候補

1.水稲「空育139号」に関する試験	中央農試
2.水稲「上育413号」に関する試験	上川農試
3.小麦「北見春53号」に関する試験	北見農試
4.ばれいしょ輸入品種「F891」に関する試験	中央農試／上川農試 十勝農試／北見農試 根釧農試／北農試
5.ばれいしょ輸入品種「F892」に関する試験	根釧農試／中央農試 十勝農試／北見農試 北農試
6.てんさい「H116」に関する試験	十勝農試／北見農試 中央農試／上川農試 根釧農試
7.スイートコーン(加工用)「十生24号」に関する試験	十勝農試
8.イチゴ「道南8号」に関する試験	道南農試
9.アカクローバ「TETRI」に関する試験(準奨励)	北農試／中央農試 北見農試／根釧農試 天北農試／新得畜試 滝川畜試
10.アカクローバ「SB-R-8603」に関する試験(準奨励)	北農試／中央農試 北見農試／根釧農試 天北農試／新得畜試 滝川畜試
11.オーチャードグラス「WWH-94」に関する試験(準奨励)	北農試／中央農試 北見農試／根釧農試 天北農試／新得畜試
12.とうもろこし(サイレージ用)「XCPD76」に関する試験(準奨励)	十勝農試／北見農試 上川農試／北農試
13.とうもろこし(サイレージ用)「コラリス」に関する試験(準奨励)	十勝農試／北見農試 根釧農試／北農試
14.とうもろこし(サイレージ用)「3477」に関する試験(準奨励)	北農試／中央農試 道南農試

II. 奨励技術

1.モノレール式散水装置の多目的利用システムの開発	中央農試
2.だいこん収穫機の開発	十勝農試
3.小麦スッポヌケ病の原因とその防除法	北見農試
4.アズキ萎ちょう病の生態解明と防除対策	中央農試
5.ランドレースの系統造成に関する試験	滝川畜試

◎指導参考事項

I. 稲作部会

1.水稲湛水直播・大規模散播法に関する試験	中央農試／上川農試
2.水稲の効率的薬培養技術の開発	中央農試

Ⅱ. 畑作部会

1.春播なたね輸入品種の特性調査	中央農試／遺資センター 上川農試
2.ヒマワリ導入品種「Sunwheat101」、「DO-707」に関する特性調査	北農試／中央農試 北見農試
3.てんさい低糖分圃場における糖分向上実証試験	十勝農試／北見農試

Ⅲ. 園芸部会

1.露地野菜品種の特性調査 [ホウレンソウ、キャベツ、ダイコン、ニンジン]	中央農試
2.導入露地野菜の特性調査(パート2)	十勝農試
3.たまねぎサラダ用品種比較試験	北農試
4.アスパラガス導入品種比較試験	北農試
5.ギョウジャニンニクの特性と栽培法	十勝農試
6.スプレーギク(秋ギクタイプ)の品種特性調査	道南農試
7.カーネーションの品種特性調査	中央農試
8.スターチス・シヌアータの品種(栄養系)特性調査	中央農試
9.カラーの品種特性調査及び球根貯蔵法、切花鮮度保持法	中央農試
10.ストック及びキンギョソウの作型と栽培法試験	道南農試
11.リーキ及びトレビスの栽培法	十勝農試
12.リンゴ「ハックナイン」及び「つがる」の適正着果重	中央農試
13.にんじんの生育収量に及ぼす前作物の影響	北農試
14.養液培養システム(果菜及び花き)の性能試験	道南農試

Ⅳ. 土壌肥料(環境保全)部会

1.褐色低地土水田における有機物連用の効果	上川農試／中央農試
2.畑地における土壌・作物の違いに対応したかん水指針	北見農試
3.十勝の浅礫土地帯における主要畑作物の土壌水分反応	北農試
4.低アミロ小麦の発生要因の解明と対策	中央農試／上川農試 十勝農試／北見農試
5.輪換初年目畑における春播コムギの根雪前播種とチゼル耕による多収技術	北農試
6.はくさいに対するペースト肥料の施用技術	中央農試
7.岩宇地域における露地栽培メロンの施肥法	原子力環境センター
8.カーネーションに対する液肥(NK)施用法	中央農試
9.土壌凍結地帯の浸食と圃場管理	北農試

Ⅴ. 物理部会

1.水稲種子の収穫乾燥省力化実用試験	中央農試／遺資センター
2.たまねぎ直播機械化栽培技術の確立	中央農試
3.はくさい・キャベツの収穫機械化	中央農試
4.簡易草地更新機の開発	根釧農試
5.フリーストール牛舎構造と作業性に関する試験	根釧農試
6.畜舎からの排気熱利用による軒下堆積雪の融雪技術	北農試
7.北海道における積雪深分布と根雪消雪日・融雪促進可能日数の推定	北農試
8.寒地水田における用水管理の実態と改善方策	中央農試

VI. 病害虫部会

1. 水稻の苗腐病の防除対策試験	上川農試
2. イネ苗の細菌病に対する種子消毒の緊急対策	中央農試／上川農試
3. ダイズわい化病の多発要因とその対応	十勝農試
4. 弱毒ウイルスを利用したてん菜そう根病の生物防除	中央農試
5. 食用ユリのりん茎さび症防除対策試験	上川農試
6. ジャガイモモザイク病の簡易検定技術と防除対策	中央農試／北見農試
7. シミュレーションモデルによるヒメトビウンカ最適防除法の推定	上川農試
8. アブラムシ類殺虫細菌の探索とその効果	中央農試／十勝農試
9. トルコギキョウに対する光反射性フィルムマルチ栽培によるアブラムシ類の発生抑制とウイルス病(CMV)の感染防止効果	防除所
10. 平成4年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫	防除所／各農試 改良課

VII. 家畜部会

1. β-メルカプトエタノールを用いたウシ胚輸送培地	北農試
2. 乳牛の超音波画像解析による繁殖機能と栄養状況に関する試験	根釧農試
3. 乳牛における分娩前後の養分充足と脂肪肝に関する試験	根釧農試
4. F1雌牛を利用した効率的牛肉生産システムに関する試験	新得畜試
5. 系統交雑豚に対する性別・季節別飼料給与方式	滝川畜試

VIII. 家畜・草地合同部会

1. チモシー草地の合理的放牧利用技術の確立	北農試
2. 季節繁殖・集約放牧組合せにおける乳牛の飼養技術とそのモデル化	天北農試
3. 肉牛放牧地における地下茎型イネ科草地の植生推移、牧養力および増体効果	新得畜試
4. 道東地域におけるチモシー・アカクローバ混播草地初年目秋の牧草個体数に及ぼす播種粒数の効果	新得畜試
5. バンドスプレー法を用いたベレニアルライグラスの追播によるケンタッキーブルーグラス優占草地の植生改善	北農試
6. ルーメンバランスおよび血液性状からみたアンモニア処理わらの飼料特性	北農試

IX. 経営部会

1. 加工用だいこん導入による農業所得の安定化機能	中央農試
2. 野菜のセル成型苗生産供給システムと経済評価	中央農試
3. NAPASSを活用した競合産地分析システムの開発	中央農試
4. 広域野菜産地の機能と組織条件	十勝農試
5. 農業情報を活用した酪農経営指導支援システムの開発	根釧農試
6. 新アンモニア処理システムの経営的評価	北農試

X. 農業新資材関連

《a. 除草剤》

- 水稻 -		
1. 稚苗移植栽培における	「CG-113乳剤」処理	道南農試
2. 湛水直播栽培における	「NC-311SCL粒剤」処理	中央農試／上川農試
3. 畦畔雑草に対する	「HSW-9106液剤」処理	中央農試／上川農試
4. "	「MW-851液剤」処理	中央農試／上川農試

5. 稚苗移植栽培における	「NC-311HW粒剤」処理	中央農試／上川農試
6. "	「TH-913ADSL粒剤」処理	中央農試／上川農試
7. "	「TH-913STフロアブル」処理	中央農試／上川農試
8. "	「DPX-84MN粒剤」処理	中央農試／上川農試
9. "	「NC-311SCL粒剤」処理	中央農試／上川農試 道南農試／改良課
10. "	「NC-329粒剤」処理	中央農試／上川農試 北見農試
11. "	「TH-913SSC粒剤」処理	中央農試／上川農試 道南農試
－畑作－		
1. 秋播小麦に対する除草剤	「AKR-7012水和剤」処理	十勝農試／遺資センター
2. "	「MON-8794液剤」処理	北見農試／北見農試
3. "	「SC-224液剤」処理	北見農試／北農試
4. "	「トリフルラリン粒剤2.5」処理	十勝農試／北見農試 遺資センター
5. "	「プロジアミンフロアブル」処理	十勝農試／北見農試 遺資センター
6. 大豆に対する除草剤	「SB-508乳剤」処理	十勝農試／北見農試 遺資センター
7. "	「SNC-105フロアブル」処理	十勝農試／北見農試
8. とうもろこしに対する除草剤	「CG-119乳剤＋ゲザプリム水和剤」処理	滝川畜試／根釧農試
9. ばれいしょに対する除草剤	「MW-851液剤」処理	十勝農試／北見農試 遺資センター／改良課
10. てんさいに対する除草剤	「NP-55オイル乳剤」処理	根釧農試／天北農試
－園芸－		
1. オウトウに対する除草剤	「MW-851液剤」処理	中央農試／道南農試 改良課
2. ニンニクに対する除草剤	「ANK-553細粒剤」処理	中央農試
3. アスパラガスに対する除草剤	「Hoe-86610液剤」処理	中央農試／道南農試 改良課
4. ヤマノイモに対する除草剤	"	中央農試／道南農試 改良課
5. キャベツに対する除草剤	「MW-851液剤」処理	道南農試／改良課
6. ニンジンに対する除草剤	「S-28乳剤」処理	北農試／中央農試 道南農試／改良課

《b. 生育調節剤》

－畑作－	
1. とうもろこしに対する生育調節剤「エスレル液剤」処理	十勝農試／遺資センター 北農試
－園芸－	
1. オウトウに対する生育調節剤「MGC-140液剤」処理	中央農試／道南農試 改良課
2. オウトウに対する生育調節剤「PP-333フロアブル」処理	中央農試／道南農試 改良課

《c. 肥料及び土壌改良資材》

--	--

1.水稲に対する緩効性窒素入り化成肥料(UF552)の側条施用効果	中央農試
2.草地に対する粒条ようりの肥効試験	根釧農試
3.軽種馬採草地に対する粒状コンポスト(石灰系下水汚泥)施用試験	中央農試

《d. 殺菌剤》

1.水稲の苗立枯細菌病に対する銅水和剤の効果	中央農試
2.水稲の褐条病に対する銅水和剤の効果	中央農試
3.水稲いもち病に対する エトフェンブロックス・バリダマイシン・フェリムゾン・フライド粉剤DLの効果	中央農試
4.水稲の紋枯病に対するジクロメジン水和剤Fの効果	中央農試
5.水稲の苗腐病に対するヒドロキシイソキサゾール・メタラキシル(未登録)の効果	上川農試
6.水稲の苗腐病に対するメタラキシル粒剤(未登録)の効果	上川農試
7.小麦の裸黒穂病に対するチラウム・ベノミル水和剤(未登録)の効果	中央農試
8.小麦のうどんこ病に対する水和硫黄剤Fの効果	上川農試
9.小麦のうどんこ病に対するテブコナゾール乳剤(未登録)の効果	十勝農試
10.小麦の赤かび病に対する水和硫黄剤Fの効果	北見農試・防除所
11.小麦の赤かび病に対するテブコナゾール乳剤(未登録)の効果	十勝農試
12.小麦のスッポヌケ病に対するトルクロホスメチル水和剤(未登録)の効果	北見農試
13.小麦のスッポヌケ病に対するメプロニル水和剤(未登録)の効果	北見農試
14.大豆の菌核病に対するフルアジナム水和剤(未登録)の効果	十勝農試
15.菜豆の菌核病に対するメパニピリム・ピンクロゾリン水和剤F(未登録)の効果	十勝農試
16.ばれいしよの疫病に対するフルアジナム・ホセチル水和剤(未登録)の効果	中央農試
17.ばれいしよの疫病に対するマンゼブ水和剤(未登録)の効果	中央農試
18.ばれいしよの疫病に対する銅水和剤DF(未登録)の効果	中央農試
19.てんさいの褐斑病に対するシプロコナゾール(未登録)の効果	北見農試
20.てんさいの斑点病に対するカスガマイシン・銅水和剤の効果	北農試
21.だいごんの軟腐病に対する銅水和剤の効果	道南農試
22.にんじんの黒葉枯病に対するイプロジオン水和剤の効果	改良課
23.はくさいの軟腐病に対するストレプトマイシン・チオファネートメチル水和剤の効果	道南農試
24.キャベツの根こぶ病に対するフルアジナム粉剤の効果	道南農試
25.キャベツの根こぶ病に対するフルスルファミド粉剤の効果	道南農試
26.ほうれんそうの萎ちょう病に対するダゾメット粉粒剤の効果	改良課
27.ほうれんそうの苗立枯病に対するスルフェン酸・ベンシクロン水和剤の効果	改良課
28.ねぎのさび病に対するミクロブタニル水和剤の効果	改良課
29.たまねぎの灰色腐敗病に対するフルアジナム水和剤の効果	中央農試
30.たまねぎの灰色腐敗病に対するイミノクタジン酢酸塩・ポリオキシシン複合体水和剤の効果	中央農試
31.たまねぎの黒穂病に対するダゾメット粉粒剤(未登録)の効果	中央農試
32.トマトの葉かび病に対するトリフルミゾール乳剤の効果	改良課
33.メロンの半身萎ちょう病に対するダゾメット粉粒剤(未登録)の効果	中央農試
34.いちごの萎黄病に対するクロルピクリン・DCIP油剤の効果	道南農試
35.りんごの黒星病に対する有機銅水和剤Fの効果	防除所
36.りんごの斑点落葉病に対するTPN水和剤Fの効果	改良課

《e. 殺虫剤》

1.水稲のイネミズゾウムシに対するカルボスルファン・プロバフォス粒剤(未登録)の効果	道南農試
--	------

2.水稲のイネミズゾウムシに対するイソキサチオン・エトフェンブロックス粉剤DLの効果	道南農試
3.水稲のイネミズゾウムシに対するイミダクロプリド粒剤の効果	道南農試
4.水稲のイネミズゾウムシに対するシクロプロトリン粒剤の投げ込み施用による効果	上川農試
5.水稲のイネドロオウムシに対するシクロプロトリン粒剤の投げ込み施用による効果	上川農試
6.水稲のイネドロオウムシに対するエトファンブロックス・MEP乳剤(未登録)の効果	中央農試
7.水稲のヒメトビウンカに対するシラフルオフェン乳剤EW(未登録)の効果	中央農試／上川農試
8.水稲のヒメトビウンカに対するフルフェンブロックス粉剤DL(未登録)の効果	中央農試／上川農試
9.水稲のヒメトビウンカに対するエトファンブロックス乳剤EW(未登録)の効果	中央農試／上川農試
10.水稲のヒメトビウンカに対するイミダクロプリド粉剤DLの効果	上川農試
11.水稲のヒメトビウンカに対するシラフルオフェン粉剤DL(未登録)の効果	上川農試
12.水稲のヒメトビウンカに対するフルフェンブロックス乳剤EW(未登録)の効果	上川農試
13.水稲のヒメトビウンカに対するフルフェンブロックス・MEP・イソプロチラン粉剤DL(未登録)の効果	上川農試
14.水稲のヒメトビウンカ(イネ縞葉枯病)に対するイミダクロプリド粒剤の効果	上川農試
15.水稲のフタオビコヤガに対するエトファンブロックス・チオシクラム粉剤DL(未登録)の効果	中央農試
16.小麦のアブラムシ類に対するエトフェンブロックス・チオファネートメチル粉剤DL(未登録)の効果	上川農試／北見農試
17.ばれいしょのワタアブラムシに対するイミダクロプリド水和剤(未登録)の効果	十勝農試／中央農試 北農試
18.ばれいしょのワタアブラムシに対するフルシトリネート液剤(未登録)の効果	十勝農試／北農試
19.ばれいしょのジャガイモシストセンチュウに対するホスチアゼート粒剤(未登録)の効果	防除所／北農試
20.てんさいのヨトウガに対するルフェニユロン乳剤(未登録)の効果	中央農試
21.てんさいのヨトウガに対するアラニカルブ水和剤(未登録)の効果	中央農試
22.だいごんのコナガに対するBT水和剤の効果	改良課
23.はくさいのコナガに対するエチオフェンカルブ・クロルフルアズロン乳剤の効果	道南農試
24.はくさいのナメクジ・マイマイ類に対するメタアルデヒド水和剤F(作物周辺散布)	道南農試
25.キャベツのダイコンアブラムシに対するエチオフェンカルブ・クロルフルアズロン乳剤の効果	中央農試
26.キャベツのコナガに対するエチオフェンカルブ・クロルフルアズロン乳剤の効果	中央農試／道南農試
27.キャベツのコナガに対するテフルベンズロン・フルバリメート乳剤の効果	中央農試
28.キャベツのモンシロチョウに対するチオシクラム水和剤の効果	中央農試／道南農試
29.たまねぎのネギアザミウマに対するフルバリネート水和剤(未登録)の効果	中央農試／北見農試
30.すいかのナミハダニに対するピリダベン水和剤Fの効果	改良課
31.すいかのナミハダニに対するフルバリネート水和剤の効果	改良課
32.メロンのワタアブラムシに対するピリダベン水和剤Fの効果	改良課
33.メロンのワタアブラムシに対するホサロン・DDPV乳剤の効果	中央農試
34.メロンのナミハダニに対するテブフェンピラド乳剤EW(未登録)の効果	中央農試
35.メロンのナミハダニに対するピリダベン水和剤F(未登録)の効果	中央農試
36.アスパラガスのジュウホシクビナガハムシに対するペルメトリン乳剤の効果	改良課
37.いちごのナミハダニに対するフェンピロキシメート水和剤Fの効果	改良課
38.りんごのナミハダニに対するピリダベン水和剤Fの効果	改良課
39.りんごのリンゴハダニに対するピリダベン水和剤Fの効果	改良課
40.りんごのキンモンホソガに対するフェノキシカルブ水和剤の効果	改良課
41.ぶどうのチャノキイロアザミウマに対するトラロメトリン水和剤Fの効果	改良課
42.おうとうのハダニ類に対するクロフェンテジン水和剤Fの効果	改良課
43.シュッコンカスミソウのヨトウガに対するペルメトリン水和剤Fの効果	改良課
44.シュッコンカスミソウのヨトウガに対するトラロメトリン水和剤Fの効果	改良課
45.シュッコンカスミソウのナミハダニに対するフェンピロキシメート水和剤Fの効果	改良課

《f. その他資材》

1.搾乳装置用酪農洗浄剤(T-LCL)の性能評価試験	根釧農試
----------------------------	------

《g. 農業機械性能調査》

- 全工程試験 -		
1.野菜土詰播種機	SC-M300H	中央農試
2. "	IVH-100K	中央農試
3. "	YVMP130	中央農試
4.野菜移植機	KP-HM(L)	中央農試
5. "	CP-T2	中央農試
6.ロールベアラ カutting付	RP200	根釧農試
7. " "	CR1450HDS	根釧農試
8. " "	TRB4070	根釧農試
9. " "	GP2.50-0C	根釧農試
10. " "	NH650	根釧農試
11.自走式フォレージハーベスタ(とうもろこし)	JD-6710	根釧農試
12.マルチ播種機	PLASSEM 4	根釧農試
13.ラップフィルム	ユカラップ-BS	根釧農試
14.堆肥切返し機	483B	北農試
15.フロントローダ用重量計	LC-1	北農試
16.普通型コンバイン(小麦)	L5211	十勝農試
17. " (そば)	AX-85	中央農試
18. " ロークアッパ(大豆)	AX-85	十勝農試
19. " ロークアッパヘッド(大豆)	HG880用	十勝農試
20. " ロークアッパ(小豆)	AX-85	十勝農試
21. " ロークアッパ(小豆)	CA700-CH	十勝農試
22. " ロークアッパ(小豆)	HG880用	十勝農試
23.平型乾燥機(小麦)	SMD62-4	十勝農試
24.石灰窒素剤散布の性能		十勝農試
- 省略工程試験 -		
25.普通型コンバイン(水稻)	HG780	中央農試
26. " (水稻)	HG880	中央農試
27. " (小麦)	L517	十勝農試
28. " (小麦)	HG780	十勝農試
29. " (小麦)	HG880	中央農試
30. " (小麦)	TC52	十勝農試
31. " (大豆)	HG780	十勝農試
32. " (大豆)	HG880	十勝農試
33.ロールベアラ	NK660	根釧農試
34.パイプラインミルカ	PMH-51S-D	根釧農試