

4. 昭和58年普及奨励ならびに指導参考事項（※印は発表課題）

◎普及奨励事項として適当と認めた事項

I 奨励品種候補

- | | |
|--|------|
| ※1. 水稻「空育111号」に関する試験
（品種候補名「ともひかり」） | 中央農試 |
| ※2. 水稻「道北36号」に関する試験
（品種名は農林水産省で決定） | 上川農試 |
| 3. 水稻「上育糯381号」に関する試験
（品種候補名「たんねもち」） | 上川農試 |
| 4. 水稻品種「みちこがね」に関する試験
（適応地域の拡大） | 中央農試 |
| 5. アルファルファ「月系0201」に関する試験
（品種名は農林水産省で決定） | 北農試 |
| 6. サイレージ用トウモロコシ「道交S4号」に関する試験
（品種名は農林水産省で決定） | 十勝農試 |

II 準奨励品種候補

- | | |
|---|-------------------|
| 1. タマネギ「ひぐま」に関する試験
（品種候補名「ひぐま」） | 北農試・中央・北見農試 |
| 2. タマネギ「札幌黄（岩見沢系）」に関する試験
（品種候補名「そらち黄」） | 中央農試 |
| 3. キャベツ品種「金系201号」に関する試験
（品種候補名「金系201号」） | 中央農試 |
| 4. キャベツ品種「北ひかり」に関する試験
（品種候補名「北ひかり」） | 中央農試 |
| 5. キャベツ品種「スピードボール」に関する試験
（品種候補名「スピードボール」） | 中央農試 |
| 6. キャベツ品種「アーリーボール」に関する試験
（品種候補名「アーリーボール」） | 中央農試 |
| 7. キャベツ品種「デリシャス」に関する試験
（品種候補名「デリシャス」） | 中央農試 |
| 8. キャベツ品種「初秋穫（しょしゅうどり）」に関する試験
（品種候補名「初秋穫」） | 中央農試 |
| 9. ダイコン品種「天春（てんしゅん）」に関する試験
（品種候補名「天春」） | 中央農試 |
| 10. ダイコン品種「耐病総太り」に関する試験
（品種候補名「耐病総太り」） | 中央農試 |
| 11. サイレージ用トウモロコシ品種「RX42」に関する試験
（品種候補名「RX42」） | 北農試・上川・十勝・北見農試 |
| 12. サイレージ用トウモロコシ品種「JX92」に関する試験
（品種候補名「JX92」） | 北農試・上川・十勝・北見・中央農試 |

III 奨励技術

- | | |
|-------------------------|------|
| ※1. ジャガイモシストセンチュウ防除技術確立 | 中央農試 |
|-------------------------|------|

- | | |
|---|---------|
| 2. てん菜そう根病の発生生態と防除対策 | 北見・中央農試 |
| 3. てん菜葉腐病の生態と防除 | 北農試 |
| 4. テンサイトビハムシの生態と防除 | 北見農試 |
| 5. リンゴふらん病の生態と防除対策 | 中央・道南農試 |
| ※6. ハウス抑制キュウリの窒素施肥法 | 道南農試 |
| 7. カーフハッチによる乳用子牛の育成技術
(補遺) アンケート調査によるカーフハッチの利用状況 | 新得畜試 |
| ※8. 水稲乗用機械化一貫体系 | 中央農試 |

◎指導参考事項として適当と認めた事項

I 稲作

- | | |
|------------------------------|---------|
| 1. 空知地方における水稲良質品種の栽培特性に関する試験 | 中央農試 |
| 2. 水稲育苗用人工床土(P2H) | 中央・上川農試 |

II 畑作

- | | |
|------------------------|---------------|
| 1. 秋播小麦の冬損防止対策 | 中央・上川・十勝農試 |
| ※2. てん菜の糖分向上と収量安定化技術確立 | 中央・十勝・上川・北見農試 |

III 園芸

- | | |
|---|-------------|
| 1. 露地野菜の品種特性調査
ダイコン、キャベツ、ハクサイ、ネギ、スイートコーン | 中央農試 |
| 2. ナガイモの組織培養に関する試験 | 中央農試 |
| 3. 露地メロンの着果安定と熟期促進 | 中央農試 |
| 4. メロン栽培の一輪作物としてのサツマイモ栽培 | 中央農試 |
| ※5. ハウストマトの空洞果発生防止 | 中央農試 |
| ※6. 貯蔵用ダイコンの栽培技術 | 中央農試 |
| 7. 野菜に対する崩壊性マルチ資材「サンブラック」 | 中央農試・改良課 |
| 8. 野菜類に対する土壌酸素供給剤「ネオカルオキシ」 | 中央・道南農試・改良課 |

IV 除草剤、生育調節剤

(1) 除草剤
-水稲-

- | | |
|-------------------------|---------|
| 1. 水稲機械移植栽培の「G-315・B乳剤」 | 中央・上川農試 |
| 2. " 「CG-SW L 粒剤」 | 道南農試 |

3.	”	「SL-49粒剤」	中央・上川農試
4.	”	「MT-224粒剤」	中央・上川・道南農試
5.	”	「S-471粒剤」	中央・上川・北見農試
6.	”	「X-567粒剤」	中央・上川農試
7.	”	「BAS-3510水和剤」	中央・上川・道南・北見農試
8.	”	「HOK-05P粒剤」	中央・上川・道南・北見農試
9.	”	「KUH-812粒剤」	中央・上川農試
10.	”	「NTN-806粒剤」	中央・上川・道南農試
11.	”	「KH-44粒剤」	中央・上川農試
12.	”	「CG-SW粒剤」	中央・上川・道南・北見農試
13.	”	「MS-356粒剤」	中央・上川・道南・北見農試
14.	”	「MT-CG粒剤」	中央・上川・道南・北見農試
15.	”	「SB-77粒剤」	中央・上川・北見農試
16.	”	「SL-493粒剤」	中央・上川・道南農試
17.	”	「SL-494粒剤」	中央・上川・道南農試
18.		畦畔雑草に対する「MW-801液剤」	中央・上川農試

－畑作－

1.		大豆に対する「HSW-803水和剤」	中央・十勝農試
2.	”	「NP-55乳剤+マシン油」	中央・十勝農試
3.		菜豆に対する「CG-119乳剤」	十勝・北見農試
4.	”	「NP-55乳剤」	十勝・北見農試
5.	”	「SL-236乳剤」	十勝・北見農試

- | | |
|--|-----------------------|
| 6. とうもろこしに対する「HSW-803水和剤」 | 根釧農試・滝川農試 |
| 7. " 「アラクロール乳剤+アトラジン水和剤」 | 新得・滝川畜試 |
| 8. " 「アラクロール乳剤」 | 北見・十勝・根釧農試
新得・滝川畜試 |
| 9. ばれいしょに対する「アクロール乳剤+リニュロン水和剤」 | 北見・根釧農試 |
| 10. " 「AH-501 H 液剤」 | 北見・根釧農試 |
| 11. " 「OK-622液剤」 | 北見・根釧農試 |
| 12. てん菜（移植）に対する「CG-119乳剤」 | 北農試・十勝農試 |
| 13. てん菜（移植）に対する「NP-48（Na）水溶剤+レナシル/PAC水和剤+レナデン」 | 天北・十勝農試 |
| 14. てん菜（移植）に対する「NP-48（Na）水溶剤+フェンメディファム乳剤」 | 天北・十勝農試 |
| 15. てん菜（直播）に対する「NP-55乳剤」 | 北農試・北見農試 |
| 16. 秋播小麦に対する「HOK-15水和剤」 | 中央・十勝農試 |
| 17. " 「S-28乳剤」 | 十勝・北見農試 |
| 18. " 「DNBPA乳剤」 | 十勝・北見農試 |
| 19. " 「アイオキシニル乳剤」 | 十勝・北見農試 |
| 20. 二条大麦に対する「HOK-15水和剤」 | 北見農試・原々種農場 |
| 21. わさびに対する「DNBP液剤」 | 北見農試 |
| 22. " 「MCC水和剤」 | 北見農試 |

－園芸－

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 1. リンゴに対する「パラコート液剤」 | 改良課 |
| 2. タマネギに対する「アイオキシニール乳剤」 | 中央・北見農試・改良課 |

(2) 生育調節剤

－園芸－

- | | |
|-----------------------------|----------|
| 1. リンゴ（つがる）に対する「ジクロルプロップ液剤」 | 中央農試・改良課 |
| 2. リンゴ（つがる）に対する「MCPB乳剤」 | 北農試・改良課 |
| 3. リンゴ（つがる）に対する「ダミノジット水溶剤」 | 中央農試・改 |

4. トマトに対する「エテホン液剤」

良課
中央・道南農
試・改良課

V 病害虫

※1. 昭和57年の発生にかんがみ、注意すべき病害虫

各農試・各支
庁・病害虫防
除所・改良課

一新農薬一

【殺菌剤】

- | | |
|---|-----------------------|
| 1) 水稻のイモチ病に対する「トリシクラゾール粉剤」 | 中央農試 |
| 2) 水稻のイモチ病に対する「IBP・ピロキロン粒剤」 | 中央農試 |
| 3) 水稻のイモチ病に対する「MPP・EDDP・フサライド水和剤」 | 中央農試 |
| 4) 水稻の紋枯病に対する「ジクロメジン粉剤」 | 中央農試 |
| 5) 小麦の書留病に対する「有機銅水和剤」 | 中央・北見・
十勝・上川農
試 |
| 6) 小麦の雪腐黒色小粒菌核病に対する「トリクロホスメチル粉剤」 | 北見農試 |
| 7) 小麦の雪腐黒色小粒菌核病に対する「フルトルアニル水和剤」(使用濃度) | 北見農試 |
| 8) 小麦の雪腐黒色小粒菌核病および雪腐褐色小粒 | 北見・中央農
試 |
| 9) 小麦の雪腐大粒菌核病および雪腐黒色小粒菌核病に対する
「メプロニル・チオファネートメチル水和剤」 | 北見・十勝農
試 |
| 10) 小麦の斑点病に対する「チウラム・チオファネートメチル水和剤」
(粉衣効果) | 中央農試 |
| 11) 小麦の赤さび病に対する「メプロニル粉剤」 | 北見農試・北
農試 |
| 12) 馬鈴しょの黒あざ病に対する「メプロニル水和剤」 | 北見農試 |
| 13) 馬鈴しょの黒あざ病に対する「キャブタン・チャベンダゾール水和剤」 | 北見・十勝農
試 |
| 14) 馬鈴しょの黒あざ病に対する「ストレプトマイシン・オキシテトラサイク
リン・
トリクロホスメチル水和剤」 | 十勝農試 |
| 15) 馬鈴しょのそうか病に対する「塩基性塩化銅水和剤」 | 十勝農試 |
| 16) 馬鈴しょのそうか病に対する「ストレプトマイシン・オキシテトラサイク
リン・
トリクロホスメチル水和剤」 | 十勝農試 |
| 17) 菜豆の菌核病に対する「ミクロゾリン水和剤」 | 十勝農試 |
| 18) 菜豆の菌核病に対する「チオファネートメチル・ピンクロゾワン水和剤」 | 十勝農試 |
| 19) 菜豆の菌核病に対するrピンクロゾリン・TPTH水和剤」 | 十勝農試 |
| 20) 小豆の菌核病に対する「チオファネートメチル・ピンクロゾリン水和剤」 | 十勝農試 |
| 21) てん菜のそう板宿に対する「ダゾメット粉剤」 | 北見農試 |
| 22) たまねぎの白斑葉枯病に対する「イプロジオン・TPN水和剤」 | 中央農試 |
| 23) トマトの灰色かび病に対する「イプロジオンくん煙剤」 | 道南農試 |
| 24) きゅうりの斑点細菌病に対する「銅・有機銅水和剤」 | 改良課・道南
農試 |

25) きゅうり斑点細菌病に対する「銅・カスガマイシン水和剤」	改良課・道南農試
26) りんごの黒星病に対する「ピテルタノール水和剤」	中央農試
27) りんごの黒星病に対する「トリフミゾール水和剤」	中央農試
28) りんごの斑点落葉病に対する「イプロジオン水和剤」	改良課
29) りんごのモニリア病に対する「イプロジオン水和剤」	改良課

【殺虫剤】

1) 水稲のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「PAP・NAC水和剤」	上川農試
2) 水稲のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「ピリダフェンチオン・NAC粉剤」	上川農試
3) 水稲のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「ピリダフェンチオン・MTMC粉剤」	上川農試
4) 水稲のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「MEP粉剤」	改良課
5) 水稲のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「MPP・EDDP乳剤」	上川農試
6) 水稲のイネクビボソハムシに対する「カルタップ粒剤」(薬量変更)	中央・上川農試・改良課
7) 小麦のアブラムシ類に対する「MEP・チオファネートメチル水和剤」	中央農試・改良課
8) 麦類のムギクロハモグワバエに対する「ベンゾエピン乳剤」	中央・北見農試
9) 小麦のムギキモグリバエに対する「MMP乳剤」	改良課
10) 小麦のムギキモグワバエに対する「EPN乳剤」	改良課
11) 大豆のツメクサガに対する「PAP乳剤」	中央農試
12) 馬鈴しょのナストビハムシに対する「CVP乳剤」	十勝・北見農試
13) 馬鈴しょのナストビハムシに対する「ホサロン乳剤」	十勝・北見農試
14) てん菜のヨトウガに対する「フェンバレレート・ジメトエート水和剤」	中央農試・北農試
15) てん菜のヨトウガに対する「ベンゾエピン水和剤」	中央農試・北農試
16) てん菜のヨトウガに対する「インキサチオン・メソミル水和剤」	北農試
17) てん菜のヨトウガに対する「フルシスワネート乳剤」	中央農試・北農試
18) てん菜のテンサイトビハムシに対するNAC水和剤	北見農試
19) てん菜のテンサイトビハムシに対する「アセフェート・NAC水和剤」	北見農試
20) てん菜のテンサイトビハムシに対する「メソミル水和剤」	北見農試
21) てん菜のテンサイトビハムシに対する「プロチオホス乳剤」	北見農試
22) にんじんのカタネコブセンチュウに対する「チオールカーバメイト系粒剤」	中央農試・北農試
23) キャベツのコナガに対する「フェンバレレート・マラソン水和剤」	中央農試
24) キャベツのモンシロチョウに対する「フェンバレレート・マラソン水和剤」	中央農試
25) トマトのアブラムシ類に対する「クロルピリホスメチル乳剤」	道南農試
26) きゅうりのアブラムシ類に対する「モノクロトホス粒剤」	道南農試・改良課

- | | |
|----------------------------------|-----|
| 27) おうとうのオウトウミバエに対する「インキサチオン粉粒剤」 | 改良課 |
| 28) おうとうのオウトウミバエに対する「PAP粉粒剤」 | 改良課 |

VI 土壌肥料(環境保全)

- | | |
|--|--------------|
| 1. 畑土壌の有効態養分含量(ワン酸・カリ)に 対応した施肥法 | 中央・十勝・北見農試 |
| 2. 畑作物の生産性に関与する土壌pH、石灰飽和度の相互関係 | 中央・北見・十勝農試 |
| ※ 3. 林産廃棄物(パーク)の堆肥化指標と畑地への施用法 | 北見・十勝・中央農試 |
| 4. リンゴわい化栽培における若令樹の結実安定に関与する窒素施肥 | 中央農試 |
| 5. 野菜畑土壌(ホウレンソウ・ハウストマト・ハクサイ)の肥沃度に対応した施肥法 | 中央・道南農試 |
| 6. 天北地方におけるオーチャードグラス主体草地の肥培管理と植生変還 | 天北農試 |
| 7. 水稻成苗ポット用人工床土 | 上川農試 |
| 8. 牧草に対する緩効性肥料(SC化成)の肥効 | 天北・根釧農試 |
| 9. 秋播小麦に対する塩安の肥効 | 北見農試 |
| 10. 秋播小麦に対する緩効性窒素(CDU)入り化成の肥効 | 北見農試・北農試・改良課 |
| 11. 腐植酸混合りん肥の肥効 | 十勝・北見農試 |
| 12. タマネギに対する被覆燐硝安加里入り化成の肥効 | 中央農試・改良課 |
| 13. 製紙スラッジ堆肥の特性 | 中央農試・北農試 |
| 14. ハウスキュウリに対する土壌酸素供給剤(ネオカルオキシソ)の施用効果 | 道南農試 |
| 15. 消石灰施用に関する土壌改良及び肥料効果 | 十勝農試・改良課 |
| 16. 秋播小麦に対する転炉さい(ミネカル)の施用効果 | 改良課 |

VII 草地

- | | |
|---------------------------|------|
| 1. 植生からみた根室地方の採草地における更新指標 | 根釧農試 |
|---------------------------|------|

VIII 家畜・草地

- | | |
|--------------------------------------|------|
| ※ 1. とうもろこしサイレージの切断長並びに各葎飼料との組み合わせ給与 | 新得畜試 |
| 2. 飼料用根菜類の放牧利用 | 天北農試 |
| 3. ポテトプロテイン添加脱水でん粉粕サイレージの調製と利用 | 新得畜試 |

IX 家畜

- | | |
|-----------------------------|------|
| 1. 草地酪農地帯における乳組成の改善 | 根釧農試 |
| ※ 2. 肉牛の低マグネシウム血症の予防対策 | 新得畜試 |
| 3. 無看護分娩時の分娩豚舎の保温 | 滝川畜試 |
| 4. 鶏の省力制限給餌法の改善試験(育成期の給餌時間) | 滝川畜試 |

5. 乳牛への消化管内線虫駆虫薬サイアベンダゾールの応用

滝川畜試

X 物理

I 農業機械施設性能調査

1. トラクタ・運搬車

- | | | |
|---------------------|-----|------|
| 1) 100ps級トラクタの性能 | 3機種 | 中央農試 |
| 2) タイヤーローダの性能 | | 中央農試 |
| 3) クローラトラクタの性能 | | 中央農試 |
| 4) 農業用パワーユニットの性能 | | 十勝農試 |
| 5) 傾斜地における多輪トラクタの性能 | | 十勝農試 |

2. 水稲

- | | | |
|-----------------------|--|------|
| 1) 自脱コンバインの性能 | | 中央農試 |
| 2) 普通型コンバインの性能 | | 中央農試 |
| 3) 稲わら自走ベアラの性能 | | 中央農試 |
| 4) 小型籾がら熱風発生装置による籾の乾燥 | | 中央農試 |
| 5) 循環式乾燥世の性能(籾) | | 中央農試 |
| 6) 籾摺機の性能 | | 中央農試 |
| 7) 色彩選別機の性能(玄米) | | 中央農試 |

3. 稲転・畑

- | | | |
|------------------------------|--|---------|
| 1) ロータリトレンチャの性能 | | 中央農試 |
| 2) バンドスプレーカルチベータの性能 | | 中央農試 |
| 3) 自脱コンバインの性能 | | 中央農試 |
| 4) 粗選機の性能(小麦) | | 中央農試 |
| 5) 連続流下型乾燥機の性能(小麦) | | 中央農試 |
| 6) 循環式乾燥機の性能(小麦) | | 中央農試 |
| 7) 石抜機の性能(小麦) | | 中央農試 |
| 8) ロータリハローの性能 | | 十勝農試 |
| 9) 施肥機(送風式)の性能 | | 十勝農試 |
| 10) ファーティライザーミキシングフィーダの性能2機種 | | 十勝農試 |
| 11) ビート移植機の性能6機種 | | 中央・十勝農試 |
| 12) グレンドリルの性能 | | 十勝農試 |
| 13) エアージェットカルチベータの性能 | | 十勝農試 |
| 14) 普通型コンバインの性能(麦) 3機種 | | 十勝農試 |
| 15) ビートトップハーベスタの性能 | | 十勝農試 |
| 16) ストーンピッカの性能3機種 | | 十勝農試 |
| 17) レインガンの性能 | | 十勝農試 |

4. 園芸

- | | | |
|-----------------|--|------|
| 野菜移植機(連続新篇苗)の性能 | | 中央農試 |
| 果樹園用カルチベータの性能 | | 中央農試 |
| タマネギ収穫機の性能 | | 中央農試 |
| タマネギ拾上機の性能 | | 北農試 |

5. 酪農

スラリミキサの性能2機種	十勝農試
マニヤスプレッダの性能	十勝農試
スラリースプレッダの性能 2機種	十勝農試
モアーコンディショナの性能 2機種	中央農試
フォーレージハーベスタの性能	中央農試
ビックベラーの性能	十勝農試
ビックベラーの作業性能	北農試
ビックベール解体機の作業性能(切断機)2機種	北農試
微細新型ロードワゴンの性能	北農試
コーンハーベスタの性能	北農試
フォーレージブローワの作業性能	北農試

II 開発改良・利用試験

1. 緊急豆類収穫乾燥対策

ビーンハーベスターに関する試験	中央農試
脱穀機に関する試験	中央農試
普通型コンバインに関する試験	中央農試
ビーンスペシャルコンバインの実用化	十勝農試
莢実人工通風乾燥方式の実用化および性能	十勝農試

2. 小豆畑における秋播小麦間作の作業体系

十勝農試

3. 酪農機械施設の装置基準策定

バンクリーナに関する試験	中央農試
パイプラインミルクカーに関する試験	中央農試

4. 簡易温水器の利用

北農試

5. 施設環境の評価－ベクトル放射温度計の開発

北農試

6. 施設環境の評価－自然換気牛舎の換気量の推定方法

北農試