

### 3. 昭和59年度北海道農業試験会議決定事項(※印は発表課題)

◎ 普及奨励事項として適当と認めた事項

I 優良品種候補

- |                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1. 水稻「ともひかり」に関する試験<br>－適応地域の拡大－    | 中央農試                          |
| 2. 水稻「たんねもち」に関する試験<br>－適応地域の拡大－    | 上川農試                          |
| ※3. 春播小麦「北見春47号」に関する試験             | 北見農試                          |
| ※4. 大豆「十育191号」に関する試験               | 十勝農試                          |
| 5. 小豆「十育116号」に関する試験                | 十勝農試                          |
| 6. えん豆「北育43号」に関する試験                | 北見農試                          |
| 7. てんさい「モノヒカリ」に関する試験<br>－適応地域の拡大－  | 北農試・十勝・北見農試                   |
| 8. てんさい「Kawe J137」に関する試験           | 北農試・中央・上川・十勝・<br>北見・天北・根釧農試   |
| ※9. リンゴ「HAC9」に関する試験                | 中央農試                          |
| 10. タマネギ「レオ」に関する試験(準奨励)            | 北農試・中央・北見農試                   |
| 11. アルファルファ「リュテス」に関する試験(準奨励)       | 北農試・中央・天北・北見・<br>根釧農試・滝川・新得畜試 |
| 12. サイレージ用とうもろこし「道交S8号」に関する試験      | 十勝農試                          |
| 13. サイレージ用とうもろこし「P3732」に関する試験(準奨励) | 北農試・中央・上川・道南農<br>試            |
| 14. サイレージ用とうもろこし「LG-5」に関する試験(準奨励)  | 北農試・十勝・上川・北見・<br>天北・根釧農試      |

II 奨励技術

- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| ※1. ウイルスフリー化処理した食用ユリの生育・収量並びに増殖法 | 原々種農場 |
| 2. 寒地におけるイチゴの施肥体系確立              | 道南農試  |

◎ 指導参考事項として適当と認めた事項

I 稲作

- |                        |     |
|------------------------|-----|
| 1. イネの穂孕期耐冷性の前歴水温による変動 | 北農試 |
|------------------------|-----|

II 畑作

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| 1. てん菜の短期輪作における減収要因の究明と対策 | 十勝・北見農試 |
| 2. 良質食用・加工用馬鈴しょの栽培技術確立    | 十勝農試    |
| 3. 重粘質土壌での馬鈴しょ栽培          | 上川農試    |

III 園芸

- |                            |      |
|----------------------------|------|
| 1. 露地野菜の品種特性調査             | 中央農試 |
| 2. ハウスメロンの－番果並びに二番果安定確収技術  | 道南農試 |
| ※3. 夏野菜の流通技術改善             | 中央農試 |
| 1)ホウレンソウ・ニンジンの品質保持における予冷条件 |      |
| 4. 夏野菜の流通技術改善              | 中央農試 |
| 2)輸送実態と品質保持                |      |
| ※5. 組織培養によるナガイモのウイルスフリー化   | 中央農試 |

IV 除草剤・生育調節剤・資材

(1)除草剤

－水稻－

- |                       |            |
|-----------------------|------------|
| 1. 移植栽培に対する「ブタクロール乳剤」 | 中央・上川農試    |
| 2. " 「CGS-88乳剤」       | 中央・上川・道南農試 |

3. " 「YH-431乳剤」	上川・道南農試
4. " 「SR-815粒剤」	中央・上川・北見農試
5. 移植栽培に対する「DPX-84A粒剤」	中央・上川農試
6. " 「DPX-84A(L)粒剤」	中央・上川農試
7. " 「DPX-84M粒剤」	中央・上川農試
8. " 「DPX-84M(L)粒剤」	中央・上川農試
9. " 「KNW-243粒剤」	中央・上川・北見農試
10. " 「KNW-244粒剤」	中央・上川・北見農試
11. " 「MT-227粒剤」	中央・上川農試
12. " 「MY-45粒剤」	中央・上川・道南農試
13. " 「BAS-3510(Na)粒剤」	中央・上川農試・北農試
14. " 「BAS-3510(Na)液剤」	中央・上川・道南農試
15. " 「MY-93SM粒剤」	中央・上川・道南・北見農試
16. " 「B-3015・S・BAS(Na)粒剤」	中央・上川農試
17. " 「TH-63粒剤」	改良課
18. " 「CG-SW(L)粒剤(体系是正)」	中央・上川・道南農試
19. " 「FSB-粒剤(体系是正)」	中央・上川・道南農試
20. " 「MT-CG(L)粒剤(体系是正)」	中央・上川・道南農試・改良課
21. " 「NTN-831粒剤(体系是正)」	中央・上川・道南農試
22. " 「SL-494粒剤(体系是正)」	中央・上川農試
23. " 「SL-496粒剤(体系是正)」	中央・上川農試
24. " 「SL-496(L)粒剤(体系是正)」	中央・上川農試
25. 畦畔雑草に対する「DBN粒剤」	中央・上川農試
－畑作－	
1. 大豆に対する「NP-55オイル乳剤」	中央・十勝・北見農試
2. 馬鈴しょに対する「アラタロール乳剤」	根釧・北見農試
－園芸－	
1. リンゴに対する「HOE-866液剤」	中央・道南農試・改良課
2. リンゴに対する「MW-801液剤」	中央・道南農試・改良課
3. タマネギに対する「メタバ enz チアズロン水和剤」	中央・道南農試・改良課
4. ホウレンソウに対する「M&B-9057液剤」	中央・道南農試・改良課
5. ダイコンに対する「CNP乳剤」	中央・道南農試・改良課
6. ニンジンに対する「ANK-553乳剤」	北農試・道南農試・改良課
(2)生育調節剤	
－園芸－	
1. タマネギに対する「改良C-MH液剤」	北農試・中央農試・改良課
2. 花ユリに対する「KP-1100液剤」	中央農試・改良課
(3)資材	
－園芸－	
1. タマネギに対する土壌酸素供給剤「ネオカルオキソ」	中央農試
V 病害虫	
※1. 昭和59年の発生にかんがみ注意すべき病害虫	各農試・改良課・各病害虫防除所
2. 水田周辺環境とヒメトビウンカ(稲縞葉枯病)の発生生態	上川農試
3. ダイズ黒根病対策	十勝農試
4. タマネギ跡地並びに跡作物の農薬残留試験	中央農試

※5. 弱毒ウイルスTMV-Pa18によるピーマンモザイク病の防除試験 北農試

6. ボトリチス属菌によるタマネギ貯蔵腐敗の発生生態 北農試

7. カイロモン利用によるタマネギバエ、タネバエの発生活長調査  
法 北農試

－新農薬－

【殺菌剤】

- 1) 水稻の苗立枯病(ムレ苗、ピシウム菌)に対する「TPN・ペノミル水和剤」 中央農試
- 2) " に対する「ヒドロキシイソキサゾール・メタラキシル粉剤」 中央農試・改良課
- 3) " に対する「メタスルホカルブ粉剤」 中央農試
- 4) " いもち病に対する「MEP・トリシクラゾール粉剤」 中央農試
- 5) " に対する「MEP・トリシクラゾール・バリダマイシン粉剤DL」 中央農試
- 6) " に対する「MPP・EDDP・フサライド・ペンシクロン粉剤」 中央農試
- 7) " に対する「トリシクラゾール水和剤」 中央農試
- 8) " に対する「イソプロチオラン・ピロキロン粒剤」 中央農試
- 9) " 紋枯病に対する「MEP・トリシクラゾール・バリダマイシン粉剤DL」 中央農試
- 10) " 褐変種に対する「イプロジオン水和剤」 中央農試・改良課
- 11) 小麦の雪腐病(紅色、大粒)に対する「グアザチン液剤」 北見・十勝・上川・中央農試
- 12) 小麦の雪腐病(大粒、黒色小粒、紅色)に対する「メプロニル・グアザチン水和剤」 北見・十勝・上川・中央農試
- 13) " に対する「メプロニル・グアザチン粉剤DL」 北見・上川・中央農試
- 14) 小麦の条斑病に対する「チウラム・ペノミル水和剤」 中央・十勝農試
- 15) 小豆の莖疫病に対する「ECP・TMTD・メタタラキシル粉剤」 上川農試
- 16) 菜豆の炭そ病に対する「チオファネートメチル・ピンクロゾリン水和剤」 十勝農試
- 17) " に対する「プロシミドン・マンゼブ水和剤」 十勝農試
- 18) " に対する「プロシミドン・ペノミル水和剤」 十勝農試
- 19) " に対する「プロシミドン・TPTH水和剤」 十勝農試
- 20) " に対する「N-(3,5ジクロルフエニール)-5-メチル-5-カーベトキシ-1,3オキサゾリデイン-2,4ジオン・TPN水和剤」 十勝農試
- 21) 菜豆のかさ枯病に対する「銅・カスガマイシン水和剤」 上川・中央農試
- 22) " に対する「銅水和剤」 上川・中央農試
- 23) 馬鈴しょの黒あざ病に対する「フルトルアニル水和剤」 北見農試
- 24) 馬鈴しょの疫病に対する「メタラキシル・TPN水和剤」 十勝・中央農試・北農試
- 25) " に対する「オキサデキシル・マンゼブ水和剤」 十勝・中央農試・北農試
- 26) " に対する「プロシミドン・マンゼブ水和剤」 中央・十勝農試
- 27) アスパラガスの莖枯病に対する「ペノミル水和剤」 中央農試
- 28) トマトの灰色かび病に対する「銅・ピンクロゾリン水和剤」 道南農試
- 29) " に対する「キャプタン・プロシミドン水和剤」 道南農試
- 30) キュウリのべと病に対する「マンゼブ・メタラキシル水和剤」 道南・中央農試
- 31) " に対する「TPN・メタラキシル水和剤」 道南・中央農試
- 32) キュウリの斑点細菌病に対する「銅・ピンクロゾリン水和剤」 道南農試
- 33) キュウリの斑点細菌病に対する「銅水和剤」 道南農試

34) " のうどんこ病に対する「トリアジメホン水和剤」	改良課
35) メロンのうどんこ病に対する「トリフルミゾール水和剤」	中央農試
36) " に対する「トリアジメホン水和剤」	改良課
37) カボチャのうどんこ病に対する「トリフルミゾール水和剤」	中央農試
38) " に対する「トリアジメホン水和剤」	改良課
39) 食用ユリの葉枯病に対する「TPN水和剤」	改良課
40) リンゴの斑点落葉病に対する「イプロジオン・キャプタン水和剤」	改良課
41) " に対する「イプロジオン・有機銅水和剤」	改良課
42) " に対する「キャプタン・ホセチル水和剤」	改良課
【殺虫剤】	
1) 水稻のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「MEP・フサライド・カスガマイシン・バリダマイシン水和剤」	上川・中央農試
2) " に対する「PAP・NAC水和剤」	中央農試
3) " に対する「MEP・トリシクラゾール粉剤」	上川・中央農試
4) " に対する「MEP・トリシクラゾール・バリダマイシン粉剤DL」	上川・中央農試
5) " に対する「MEP・フサライド・カスガマイシン・バリダマイシン粉剤」	上川・中央農試・改良課
6) 水稻のヒメトビウンカ(イネ縞葉枯病)に対する「MEP・トリシクラゾール粉剤」	上川農試
7) 水稻のイネクビボソハムシに対する「PAP・NAC水和剤」	中央農試
8) " に対する「PAP・NAC粉剤」	中央農試
9) " に対する「インキサチオン・NAC粉剤」	中央農試
10) " に対する「エトプロキシフェン粉剤DL」	中央・上川農試
11) " に対する「NAC・チオシクラム粉剤DL」	中央・上川農試
12) 麦類のアブラムシ類に対する「MEP・チオファネートメチル粉剤」	中央農試
13) 大豆のマメシンクイガに対する「メソミル水和剤」	十勝・中央農試
14) " に対する「マラソン・CYAP粉剤」	十勝・中央農試
15) 小豆のツメクサガに対する「メソミル水和剤」	中央農試
16) 馬鈴しょのワタアブラムシに対する「メソミル水和剤」	北見農試
17) " に対する「MEP乳剤」	北見農試
18) " に対する「NAC水和剤」	北見農試
19) てん菜のヨトウガに対する「エトプロキシフェン乳剤」	中央農試・北農試
20) " に対する「クロルフルアズロン乳剤」	中央農試・北農試
21) " に対する「シフルトリン液剤」	中央農試・北農試
22) " に対する「サイパーメスリン水和剤」	中央農試・北農試
23) " に対する「チオディカルブ水和剤」	中央農試・北農試
24) ニンジンのカタネコブセンチュウに対する「オキサミル粒剤」	中央農試・北農試
25) トマトのアブラムシ類に対する「サイパーメスリン水和剤」	道南農試
26) ナスのオンシツコナジラミに対する「フェンバレレート・マラソン水和剤」	道南農試
27) キュウリのアブラムシ類に対する「サイパーメスリン水和剤」	道南農試
28) キャベツのコナガに対する「アセフェート・フルシトリネート水和剤」	中央農試
29) " モンシロチョウに対する「アセフェート・フルシトリネ	中央農試

ート水和剤」

- 30) " ネキリムシ類(ヤガ科)に対する「エトリムホス粉剤」 道南農試
- 31) ハクサイのコナガに対する「アセフェート・フルシトリネート水和剤」 道南農試
- 32) " モンシロチョウに対する「アセフニート・フルシトリネート水和剤」 道南農試
- 33) リンゴのモモシンクイガに対する「フェンバレレート・MEP水和剤」 中央農試・改良課
- 34) " キンモンホソガに対する「フェンバレレート・MEP水和剤」 中央農試
- 35) " に対する「フルシトリネート水和剤」 中央農試
- 36) リンゴのキンモンホソガに対する「フルバリネート水和剤」 中央農試
- 37) " ナミハダニに対する「フルバリネート水和剤」 中央農試
- 38) " に対する「ヘキシチアゾクス水和剤」 中央農試

#### VI 土壌肥料(環境保全)

1. 成苗ポット苗水稻の栄養生理的特性と窒素の施肥法 上川農試
2. 復元田の土壌環境と施肥対策 中央・上川農試・北農試
3. 酸性硫酸塩土壌の判定法 中央農試
4. 畑作物の連・輪作(追補) 北見農試
5. 製糖工場余剰汚泥 十勝農試
6. 二酸化硫黄接触によるソバの可視被害  
- 品種・生育時期・施肥の影響 - 中央農試
- ※7. マンガン欠乏によるホウレンソウ黄化葉症状の当面の対策 中央農試
8. 重粘性土壌のオーチャードグラス主体草地における灌漑効果 北農試
9. 根釧地方の混播採草地における乳牛液状きゅう肥の効率的施用  
法 根釧農試
10. 根釧火山灰地帯におけるマメ科混播採草地の肥培管理 根釧農試
11. 水稻に対するFTE(ミネラス)入り化成肥料の側条施肥効果 中央農試
12. 水稻側条施肥用粒状化成のりん酸成分量 中央・上川農試
13. 水稻箱マット苗に対する畝植りんの移植時散布効果 上川・中央農試・改良課
14. 小豆に対する苦土過りん酸(ダブリン特17号)の肥効 十勝農試
15. 小豆に対する苦土過りん酸(ネオリン30)の肥効 十勝農試
16. 馬鈴しょに対する有機入り化成(アニマックF10)の施用効果 北見農試
17. 促成トマトに対する被覆燐硝安加里(ロング424)の肥効 道南農試
18. アルファルファ混播草地に対する塩りん安系高度化成の肥効 天北農試・改良課
19. 草地に対する苦土消石灰の追肥 根釧・天北農試

#### VII 草地

#### VIII 家畜・草地合同

1. 放牧圧と選択採食性による草地生産性の変化 天北農試
2. 天北地域の放牧草地におけるペレニアルライグラスの有効性 天北農試
3. 道央地域における主要牧草の生育季節・番草別の栄養価と自由採食量 滝川畜試

#### IX 家畜

1. 放牧主体によるヘレフォード去勢牛の育成肥育 新得畜試
2. 秋分娩方式における肉牛の飼養管理技術確立実証 新得畜試
- ※3. 繁殖雌豚の育成期における飼養管理技術 滝川畜試

4. 牛乳房炎の総合防除法	滝川・新得畜試
5. 北海道におけマ乳牛の健康指標	滝川畜試
6. 哺乳雄子牛のマイコプラズマ性肺炎	新得畜試
※7. 肉専用種の下痢症子牛に対する投薬器を用いた経口電解質液の 治療効果	新得畜試
8. 豚のヘモフィルス性肺炎の防除	滝川畜試

X 物理

I .開発改良・利用試験

1. 寒地農業気象改善に関する諸資材の開発－雪利用による雪中ハ ウス－	北農試
2. 畜産施設におけるカラ松材利用	中央・根釧農試・新得畜試
3. 密閉型バルククーラ用自動洗浄機	根釧農試
4. 低コスト米生産総合機械化栽培－乾燥調製施設－	中央農試
5. 緊急対応豆類調製施設－色彩選別機－	中央農試
6. 乾燥施設システム化試験－種子消毒機－	中央農試
7. 良質食用・加工用馬鈴しょの栽培技術確立－培土機－	十勝農試
8. てん菜の管理作業合理化－ロータリ型サブソイラ－	十勝農試
9. 牧草成分分画生産施設－ソーダわらキューブプラント－	中央農試

II .農業機械施設性能調査

1.共通

1) 小型セミクロラトラクタ(VM1)	中央農試
2) 農用トラック(NCD25)	十勝農試
3) スラリーローリ(P-CXW17M)	〃

2.稲作

1) 土詰播種機(SR-600)	中央農試
2) 出芽機(K-1600SD)	〃
3) 側条施肥機付田植機(YPR-6000.FAR-600)	〃
4) 〃 (PL-600.FT-600)	〃
5) 〃 (NSR6-SDF)	〃
6) エアーブレーカ(ET-10)	〃
7) 駆動デスク(P-800)	中央農試
8) 普通型コンバイン(AX-60)	〃

3.野菜

1) 深耕ロータリ(GM-161R)	中央農試
2) 人参収穫機(FN-2)	〃

4.稲転・畑作

1) ミキシングブロードキャスト(MB-X-300)	十勝農試
2) 施肥機(T4WW)	十勝農試
3) リバーシブルプラウ(TRPV-183)	十勝農試
4) ロータリーハ口(TWR-220)	〃
5) ロータリー施肥機(混合装置付)(TRZ4A)	〃
6) スプリングハ口(TSHC-45)	〃
7) 施肥播種機(TEB-4WR)	〃
8) 〃 (TR-4W)	〃
9) ポテトプランタ(PA-D2)	〃
10) ビート移植機(BST-2S)	〃
11) 〃 (BST-4S)	〃

12) ポテトピッカ(805)	中央農試
13) スイートコーンハーベスタ(FHCM20D-KCH-2)	十勝農試
14) ビーンハーベスタ(CP-2)	〃
15) 〃 (Y2-T)	〃
16) ビーンスレッシャ(ATR-2)	〃
17) 〃 (YCD-2)	〃
18) 普通型コンバイン(AX-60)	中央農試
19) 〃 (MF-29)	十勝農試
20) 〃 (MF-27)	〃
21) 〃 (MF-20)	〃
22) レインガン(82AT/P)	北農試
23) マニアスプレッタ(HRUR-5)	十勝農試
5.酪農	
1) マニアスプレッタ(TS-600L)	十勝農試
2) 草地プラウ(TPAV20L)	根釧農試
3) フォーレイジハーベスタ(5820)	〃
4) フォーレイジハーベスタ(MEX-Ⅲ)	北農試
5) タブグラインダ(H-1000)	十勝農試
6) バルククーラ(HCAN3000)	根釧農試
7) 〃 (BRA-300H)	〃
8) 〃 (OH-800)	〃
9) 〃 (THY-TR30)	〃
10) 〃 (BJH-2500)	〃
※11) バルククーラ排熱利用温水器(OH-500F)	〃
※12) 〃 (OH-600F)	〃
6.農業土木	
1) 縦型暗渠施工機(HK-80-B)	中央農試
2) 遮水シート埋設機(HK-80-S)	〃
X I 経営	
1. 稲作経営における生産性と生産組織に関する調査研究 －稲作転換に伴う水田作経営の生産性と作業受委託形成・成立 の条件－	中央農試
※2. 十勝内陸地帯における高位地域農業複合化推進試験	十勝農試