

薬剤名・剤型 (商品名) [委託者名]	有効成分および含有量(%)	試験実施場所 (場所数)	試験の種類[対象芝, ねらい] 処理時期; 散布薬量(製品/a) <水量/a>; 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
21. PP-333 フロアブル [アイ・シー ・アイ・ジ ャパン]	パクロブトラゾール: (2 RS, 3RS)-1-(4- クロロフェニル)-4,4- ジメチル-2-(1H -1,2,4-トリアゾ ール-1-イル)-ペンタ ン-3-オール 30	札幌国際C.C., 札幌エルムC. C., 福島C.C., 白河高原C.C., 那須G.C., 程 ヶ谷C.C., 富 士G.C., 東名 根羽C.C., 西 日本G研. (9)	適用性〔寒地型洋芝, 生育抑制 による刈込軽減〕 芝生育期の ・刈込約7日前; 20, 40, 80 ml <20~30l>, ・刈込直後; 20, 40, 80 ml<20 ~30l>, 茎葉・土壌処理, 各2(~3) 回散布.	継続 実 ・ 継	実:〔寒地型洋芝; 生 育抑制・刈込の省 力〕 刈込約7日前また は刈込直後, 40ml <20~30l>, 全面 処理. 継: 処理時期・濃度 等について検討.
22. S-040 水和 [住友化学工 業]	ウニコナゾール: E-1 -(4-クロロフェニル) -4,4-ジメチル-2- -(1,2,4-トリアゾ ール-1-イル)-1-ペ ンテン-3-オール 10 2,4 PA 10	鬼怒川温泉G. C., 総武C.C., 千葉農試, 品 野台C.C., 鳥 取野菜試, 中 国G研. (6)	適用性〔日本芝, 生育抑制によ る刈込軽減および雑草の生育 抑制〕 芝萌芽期(2~3cm時); 50, 100, 150 g<20~30l>; 茎葉 ・土壌処理.	継続 継	・処理時期・濃度 (混合の意味)等 について検討.

昭和59年度桑園関係 除草剤・生育調節剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

昭和59年度桑園関係除草剤・生育調節剤試験
成績検討会は, 昭和59年12月7日(金)に, 植調
会館会議室において開催された。

この検討会には, 試験場関係者32名, 委託関
係者等48名, 計80名の参集を得て, 除草剤12薬

剤(65点), 生育調節剤2薬剤(4点)について,
試験成績報告の後に慎重な検討が行なわれた。

その判定結果は, 次に掲載する判定表のとおりである。

昭和59年度 桑園関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定表

A. 除 草 剤

薬剤名・剤型 (商品名) [旧試験名等] [委託者名]	有効成分および含有量(%)	試験実施場所 (場所数)	試験の種類[ねらい, 対象雑草] 処理時期; 散布薬量(製品/a); 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. ANK- 553 細粒	ペンディメタリン: N- (1-エチルプロピル)	岩手蚕試, 長 野蚕試, 新潟	適用性〔効果および薬害の検討, キク科雑草ツユクサを除く畑	新規	実:〔一年生雑草全 般〕

薬剤名・剤型 (商品名) [旧試験名等] [委託者名]	有効成分および含有量(%)	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a); 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. ANK- 553 細粒 (つづき) [ゴーゴーサ ン普及会 (事: 日本サ イアナミッ ド)]	-3,4-ジメチル-2, 6-ジニトロアニリン 2	蚕試, 三重農 技セ, 徳島蚕 試. (5)	地一年生雑草全般) 春期および夏期, 雑草発生前; 500, 600 g; 土壌処理.	実 ・ 継	春夏期, 雑草発 生前, 500~600 g, 土 壌処理. 継: 薬量と効果の関 係について.
2. dichlob- enil 粒 (カソロン) [兼商]	2,6-ジクロロベンゾ ニトリル 4.5	山形蚕試, 福 島蚕試, 茨城 蚕試, 長野蚕 試, 岐阜蚕試, 熊本蚕試. (6)	適用性〔効果および薬害の検討, 雑草全般〕 秋冬期(11~12月積雪前まで); 600, 900g; 土壌処理. 〈比較〉 DBN・DCMU 3-2 600 または 900g	新規 実 ・ 継	実: 〔一年生雑草お よび多年生広葉雑 草〕 秋冬期(11~12月 の積雪前), 600~ 900g, 土壌処理. 継: 薬量の検討.
3. dichlob- enil-di- uron 粒 (カッター) [KH-212] 〈S.58秋冬〉 [兼商]	KH-212粒3-2, DBN: 2,6-ジクロロ ベンゾニトリル... 3 DCMU: 3-(3,4- ジクロロフェニル)- 1,1-ジメチル尿素 2 KH-212粒4-2, DBN... 4 DCMU... 2 KH-212粒4-3, DBN... 4 DCMU... 3	1) 山形蚕試, 福島蚕試, 長野蚕試. 2) 茨城蚕試, 岐阜蚕試, 熊本蚕試. (6)	適用性〔効果および薬害の検討, 雑草全般〕 秋冬期(11~12月積雪前まで); 1) KH-212粒3-2,4-2,4- 3; 各600g 土壌処理. 〈比較〉 DBN 4.5粒剤 600g. 2) KH-212粒3-2,4-2,4- 3; 各900g 土壌処理. 〈比較〉 DBN 4.5粒剤 900g.	継続 実 ・ 継	実: 〔一年生雑草お よび多年生広葉雑 草〕 秋冬期(11~12月 の積雪前), 〔3-2〕600~ 900g } 〔4-3〕600g } 土壌処理. 継: 成分含有率と薬 量について.
4. Hoe-866 液 (パスタ) [ヘキスト・ ジャパン]	グルホシネートアンモニ ウム: アンモニウム-(3 -アミノ-3-カルボ キシプロピル)-メチル ホスフィネート 18.5	岩手蚕試, 宮 城蚕試, 福島 蚕試, 群馬蚕 試, 山梨蚕試, 長野蚕試, 三 重農技セ, 島 根農試, 徳島 蚕試, 熊本蚕 試, 鹿児島蚕 試. (11)	適用性〔効果および薬害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下時); 30, 50ml; 茎葉処理. 〈比較〉 パラコート液剤.	継続 実	実: 〔一年生雑草全 般〕 春夏期, 桑発芽前, 雑草生育期(草丈 30cm以下時), 30 ~50ml, 茎葉処理.
		埼玉蚕試. (1)	作用性〔桑に対する薬害の検討〕	新規	
5. MW-801 液 (ハービエー ス) [明治製菓]	ピアラホス: 2-アミノ -4-[(ヒドロキシ) (メチル)ホスフィノイ ル]ブチリル-アラニル アラニンナトリウム塩 32	岐阜蚕試. (1)	適用性〔効果および薬害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生育期; 30, 40, 50ml; うね間株間茎葉 処理. 〈比較〉 パラコート液剤 30 ml.	継続 実	実: 〔一年生雑草全 般〕 春夏期, 桑発芽前, 雑草生育期, 30~ 50 ml, 茎葉処理.

薬剤名・剤型 (商品名) [旧試験名等] [委託者名]	有効成分および含有量(%)	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a); 処理方法等	新継 の別 — 今回 判定	判定理由または内容
6. MW-831 水溶 [明治製菓]	ピアラホス …… 20	蚕糸試, 山形 蚕試, 茨城蚕 試, 埼玉蚕試, 三重農枝セ, 愛媛蚕試, 宮 崎蚕試. (7)	適用性〔効果および薬害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生育期; 30, 50, 75g; 茎葉処理.	新規 実・ 継	実:〔一年生雑草全 般〕 春夏期, 桑発芽前, 雑草生育期, 50~ 75g, 茎葉処理. 継: 薬量・草種につ いて.
7. MW-DC 水和 [明治製菓]	ピアラホス …… 12 DCMU …… 18	蚕糸試, 山形 蚕試, 岐阜蚕 試, 兵庫蚕枝 セ, 鹿児島蚕 試. (5)	適用性〔効果および薬害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm前後時) 50, 75, 100g; 茎葉・土壌処理.	新規 実・ 継	実:〔一年生雑草全 般〕 春夏期, 桑発芽前, 雑草生育期(草丈 30cm以下時), 75g 茎葉・土壌処理. 継: 薬量・処理時期 等について.
8. norflur- azon 細粒 (ゾリアル) [NP-52] <S.58秋冬> [日本曹達]	ノルフルラゾン: 4-ク クロ-5-(メチルア ミノ)-2-(α, α , α - トリフルオロ- <i>m</i> - リル-3(2H)-ピリダ ジノン …… 2.5	福島蚕試, 茨 城蚕試, 山梨 蚕試, 京都農 総研中丹分室, 熊本蚕試. (5)	適用性〔秋冬処理による効果の 検討, 畑地一年生雑草全般〕 秋冬期(11~12月)落葉後, ロ ーター後 600, 800g; 土壌 処理.	継続 実・ 継	実:〔一年生雑草全 般〕 落葉後(中耕後), 600g, 土壌処理. 継: 薬量, 特に軽減 と春耕について.
9. NP-57 粒 [日本曹達]	ノルフルラゾン…… 2 プロメトリン: 2-メチ ルチオ-4,6-ビス(イ ソプロピルアミノ)- <i>s</i> - ートリアジン…… 2	蚕糸試. (1) 福島蚕試, 山 梨蚕試, 愛媛 蚕試. (3)	作用性〔桑に対する薬害の検討〕 適用性〔効果および薬害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 春期および夏期, 雑草発生前; 500, 1000g; 土壌処理. <比較> NP-52〔ノルフルラ ゾン〕粒剤 800g.	新規 継続 実・ 継	実:〔一年生雑草全 般〕 春夏期, 桑発芽前, 雑草発生前, 500g, 土壌処理. 継: 薬量について.
10. SL-287 水和 [石原産業・ シェル化学]	シアナジン: 2-(4-ク ロル-6-エチルアミ ノ- <i>s</i> -ートリアジン- 2-イルアミノ)-2- メチルプロピオニトリ ル …… 30 フルアジホップ: 2-(4 -(5-トリフルオロメ チル-2-ピリジリオ キシ)フェノキシ)プロ ピオン酸ブチル……20	宮城蚕試, 埼 玉蚕試, 岐阜 蚕試, 愛媛蚕 試. (4)	適用性〔効果および薬害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 春期および夏期, 雑草発生始 期; 20, 30, 40g; 茎葉・土壌 処理.	継続 実・ 継	実:〔一年生雑草全 般〕 春夏期, 桑発芽前, 雑草発生始期, 30 ~40g, 茎葉・土壌 処理. 継: 雑草の処理時期 および薬量につい て.
11. SSH-55 乳	トリフルラリン: α, α , α -トリフルオール-2, 6-ジニトロ-N,N- ジプロピル-パラート	福島蚕試, 群 馬蚕試, 山梨 蚕試, 鳥取蚕 試, 熊本蚕試.	適用性〔効果および薬害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 春期および夏期, 雑草発生前; 80, 90, 100 ml; 土壌処理.	新規 実・ 継	実:〔一年生雑草全 般〕 春夏期, 桑発芽前, 雑草発生前, 90~

薬剤名・剤型 (商品名) [旧試験名等] [委託者名]	有効成分および含有量(%)	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a); 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
11. SSH-55 乳 (つづき) [塩野義製薬]	ルイジン …… 14 プロメトリン …… 6	(5)			100 ml, 土壌処理. 継: 薬量等について.
12. SSH-55 粒 [塩野義製薬]	トリフルラリン …… 2.1 プロメトリン …… 0.9	岩手蚕試, 群馬蚕試, 山梨蚕試, 鳥取蚕試, 熊本蚕試. (5)	適用性〔効果および薬害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 春期および夏期, 雑草発生前; 500, 600, 700 g; 土壌処理.	新規 実・ 継	実: 〔一年生雑草全般〕 春夏期, 桑発芽前, 雑草発生前, 600 ~700 g, 土壌処理. 継: 薬量等について.

B. 生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) [旧試験名等] [委託者名]	有効成分および含有量(%)	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量(製品/a); 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. benzyladenine 液 (ヘルボス) [BA] [興人]	N ⁶ -ベンジルアデニン …………… 1.7	蚕糸試, 福島蚕試, 群馬蚕試. (3)	基礎〔「全芽育成法」等の再発促進効果〕 * 詳細については試験成績集 録参照.	継続 継	・ 壮蚕用桑の再発芽 促進について.
2. FR-6490 乳 [藤沢薬品工業]	未 公 開 …………… 85	蚕糸試. (1)	基礎〔側枝発生促進等について〕 * 詳細については試験成績集 録参照.	継続 中止	・ 効果不明確, 薬害 あり.

昭和59年度春夏作野菜花き関係 除草剤・生育調節剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

昭和59年度春夏作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は, 昭和59年12月12~13日, 虎ノ門パストラル(東京都港区虎ノ門4-1-1)において開催された。

この検討会には, 試験場関係者80名, 委託関

係者等86名, 計166名が参集し, 20作物に対する除草剤60試験226点, 23作物に対する生育調節剤28試験66点および前回未検討除草剤5試験8点, 生育調節剤2試験3点について試験成績の報告後, 慎重な検討が行なわれた。