

などに生育する。

農業上の重要性 ヨーロッパ・西アジア・オーストラリア・南北アメリカの諸国における畑地・樹園地・牧草地などの雑草である(Ozerら 1972⁶³⁾, Selleck 1964⁷⁷⁾。

その他 古代から有毒, 薬用植物として知られている。

類似種 ヒヨス属(*Hyoscyamus* L.)は世界に約15種がある。本種以外の雑草にはつぎのものがある。

(1) *H. albus* L. 英名 white henbane, ヨーロッパに分布する。

(2) *H. reticulatus* L. 西アジアに分布する。

昭和59年度秋冬作野菜花き関係 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年度秋冬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60年 6月27~28日の両日, 三の丸会館(名古屋市中区三の丸1-5-1)において, 試験場関係者44名, 委託関係者等45名参集のもとに開催された。

この検討会では, 前回未検討を含め除草剤21試験(92点), 生育調節剤25試験(56点)について, 試験担当者より報告があり, 活発な討議の後に慎重に審議された。試験成績に対する判定結果は, 次表に掲げたとおりである。

昭和59年度 秋冬作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定結果一覧表

I. 除 草 剤

作物名 〔作型・ 栽培法〕	薬剤名・剂型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 場所(数) * = 実施中 ・ 中間成績	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) 等; 処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. キャベツ 〔秋まき露 地移植〕	(1) NC-302 ① フロアブル 〔日産化学〕	キザロホップ エチル …… 10	千葉(暖地), 長野(南信), 兵庫(但馬), 広島. (4)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生イネ科〕 定植活着後, イネ科雑草2~ 6葉期; 7.5, 10, 15 ml; 全面 茎葉処理.	新規 継	・ 試験年次不足.
2. ホウレン ソウ	(1) NP-55 乳 (ナブ)	セトキシジム …… 20	千葉(野菜), 三重, 鳥取, 鹿児島(大 隅). (4)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科〕 単用 = 生育期, イネ科雑草3 ~5葉期; 15, 20 ml; 全 面茎葉処理. 体系 = 慣行土壌処理剤慣行量	継続 実	・ 〔秋~冬まき露地直 はん; 一年生イネ科 (スズメノカタビラ を除く)〕 単用: 生育期, 雑草 3~5葉期, 15~20 ml, 全面茎葉処理.

作物名 〔作型・ 栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 場所(数) ※=実施中 ・中間成績	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) 等; 処理方法	継続 の別 今回 判定	判定理由または内容
2. ホウレン ソウ (つづき) 〔露地普通〕	(1) NP-55 乳 (つづき) 〔日本曹達〕			→生育期, イネ科雑草 3~5葉期; NP-55 15 ml; 全面茎葉処理.		体系: 慣行土壌処理 剤施用後, 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15 ml, 全面茎葉処理.
3. ネギ 〔秋まき露 地移植〕	(1) benthio- carb·pr- ometryne ne 粒 (サターンパ アロ) 〔B-3015・P〕 〔クミアイ 化学〕	ベンチオカー ブ …… 8 プロメトリン …… 0.8	※埼玉, ※ 新潟, ※三 重, 兵庫(但 馬), ※鳥取, 香川(三木). (6)	適用性〔効果・被害, 畑地一年 生全般〕 定植後, 雑草発生始期; 400, 500, 600 g; 全面土壌処理.	継続 保留	• 試験成績提出後判定.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(2) MK-140 フロアブル 〔三菱化成〕	2-クロロ- 6-ニトロ- 3-フェニキ シアニリン … 60(W/V)	※埼玉, 愛 知(園研), 兵 庫(但馬), ※鳥取(野 菜). (4)	適用性〔効果・被害, 畑地一年 生全般〕 定植後, 雑草発生前; 20, 30, 40 ml; 全面土壌処理.	新規 保留 (緑)	• 試験成績提出後判定. (試験年次, 例数不足)
4. タマネギ 〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(1) benthio- carb·pr- ometryne 粒 (サターンパ アロ) 〔B-3015・P〕 〔クミアイ 化学〕	ベンチオカー ブ …… 8 プロメトリン …… 0.8	長野(野菜), 岐阜, 和歌 山, 香川, 福岡(園研), 佐賀. (6)	適用性〔効果・被害, 畑地一年 生全般〕 定植活着後, 雑草発生始~生 育初期; 400, 500, 600 g; 全 面土壌処理.	継続 実・ 継	実: 〔秋まき露地移植; 一年生全般〕 定植活着後, 雑草発 生始期, 400~600 g, 全面土壌処理. 継: 薬量と処理時期に ついて.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(2) Hoe-171 ①乳 〔三共・ヘ キスト〕	フェノキサ プロパエチル … 90g/l	岐阜, 和歌 山, 兵庫(淡 路), 香川, 福岡(園研). (5)	適用性〔効果・被害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科〕 単用=生育期, イネ科雑草 3 ~5葉期; 20 ml; 全面茎葉処 理. 体系=慣行土壌処理剤(シマ ジン水和剤 5g)→生育期, イ ネ科雑草 3~5葉期; Hoe- 171 ① 10, 15, 20 ml; 全面茎 葉処理.	新規 継	• 試験年次不足.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(3) HOK- 833 水和 〔北興化学〕	DCMU …… 7 MCC …… 40	長野(野菜), 愛知(園研), 岐阜, 兵庫 (淡路), 香 川(三木), 佐賀. (6)	適用性〔効果・被害, 畑地一年 生全般〕 定植活着後, 雑草発生前~始 期; 50, 75, 100 g; 全面土壌 処理.	継続 実・ 継	実: 〔秋まき露地移植; 一年生全般〕 定植活着後, 雑草発 生前~始期, 50~75 g, 全面土壌処理. 継: 処理時期, 薬量(効 果・被害)について.

作物名 〔作型・ 栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分およ び含有率(%)	試験実施 場所(数) ※=実施中 ・中間成績	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) 等; 処理方法	継続 の別 今回 判定	判定理由または内容
4. タマネギ (つづき)	(4) MK-140 フロアブル 〔三菱化成〕	(前掲) 60(W/V)	愛知(園研), 和歌山, 兵 庫(淡路), 香川, 福岡 (園研). (5)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生全般〕 定植活着後, 雑草発生前; 20, 30, 40ml; 全面土壌処理.	継続 実・ 継	実:〔秋まき露地移植; 一年生全般〕 定植活着後, 雑草発 生前, 20~40ml, 全 面土壌処理. 継: 薬量と草種につい て.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(5) MW-831 水溶 〔明治製菓〕	ビアラホス …… 20	長野(野菜), 愛知(園研), 和歌山, 香 川, 福岡(園 研). (5)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生全般〕 定植前, 雑草発生前期; 30, 50, 75g; 全面茎葉処理.	新規 実・ 継	実:〔秋まき露地移植; 一年生全般〕 定植前, 雑草発生前 期~生育初期, 30~ 50g, 全面茎葉処理. 継: 処理時期, 薬量に ついて.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(6) NC-302 ① フロアブル 〔日産化学〕	キザロホップ エチル …… 10	野菜試(久 留米), 長野 (野菜), 岐 阜, 和歌山, 香川. (5)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科〕 生育期(秋冬), イネ科雑草2 ~6葉期; 7.5, 10, 15ml; 全 面茎葉処理.	新規 継	・試験年次不足.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕				適用性〔効果・薬害の検討, ス ズメノカタビラを除く畑地一 年生イネ科〕 生育期(春), イネ科雑草2~ 6葉期; 7.5, 10, 15ml; 全面 茎葉処理.	新規 継	
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(7) nitralin 微粒 (プラナビア ン) 〔SD-11831〕 〔プラナビア ン普〕	ニトラリン …… 2.5	愛知(園研), 岐阜, 兵庫 (淡路), 香 川(三木), 福岡(園研). (5)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生全般〕 定植活着後, 雑草発生前; 400, 500, 600g; 全面土壌処 理.	継続 実・ 継	実:〔秋まき露地移植; 一年生〕 定植活着後, 雑草発 生前, 400~600g, 全面土壌処理. 継: 処理時期, 薬量, 草種について.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(8) SKH-01 水和 (グラメック ス) 〔シェル化学〕	シアナジン …… 50	長野(野菜), 愛知(園研), 和歌山, 兵 庫(淡路), 香川(三木). (5)	適用性〔使用時期拡大, 畑地一 年生全般〕 生育期(春), 雑草発生前~始 期; 10, 15, 20g; 全面土壌処 理.	継続 実・ 継	実:〔秋まき露地移植; 一年生全般〕 春季・生育期, 雑草 発生前~始期, 10~ 15g, 全面土壌処理 (砂壌土を除く). 継: 処理時期, 薬量と 薬害について.
	(9) SKH-21 水和 (カレロン)	シアナジン …… 25 ニトラリン	長野(野菜), 愛知(園研), 和歌山, 香	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生全般〕 定植活着後, 雑草発生前~始	継続 実	・〔秋まき露地移植; 一 年生全般〕 定植活着後, 雑草発

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施場所(%) ※=実施中・中間成績	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) 等; 処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
4. タマネギ 〔秋まき露地移植・本畑〕	(9) SKH-21 水和 (つづき) 〔ジェル〕	…… 25	川(三木), 福岡(園研). (5)	期; 20, 25, 30g; 全面土壌処理.		生前〜始期, 20〜30g, 全面土壌処理.
5. ニンニク 〔慣行〕	(1) linuron 粒 (ロロックス) 〔MB-206〕	リニュロン …… 1.5	※青森, 長野(野菜). (2)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年生全般〕 植付後, 雑草発生前; 400, 500, 600g; 全面土壌処理.	新規 実・継	実: [(秋植え)露地普通; 一年生] 植付後, 雑草発生前, 600g, 全面土壌処理. 継: 薬量と効果, 薬害について.
				適用性〔効果・薬害, 畑地一年生全般〕 生育期(春), 雑草発生前; 400, 500, 600g; 全面土壌処理.	新規 実・継	実: [(秋植え)露地普通; 一年生] 春季・生育期, 雑草発生前, 400〜600g, 全面土壌処理. 継: 薬量と効果, 薬害について.
	(2) pendimethalin 乳 (ゴ-ゴ-サン) 〔ANK-553〕	ペンディメタリン …… 30	※北海道(中央), ※青森, 長野(野菜). (3)	適用性〔効果・薬害, キク科を除く畑地一年生〕 植付直後, 雑草発生前; 30, 40, 50g; 全面土壌処理.	新規 実・継	実: [露地普通; 一年生(キク科を除く)] 植付後, 雑草発生前, 30〜50ml, 全面土壌処理. 継: 薬量と効果, 薬害について.
				適用性〔効果・薬害, キク科, ツユクサを除く畑地一年生〕 生育期(春), 雑草発生前; 30, 40, 50ml; 全面土壌処理.	新規 実・継	実: [露地普通; 一年生(キク科を除く)] 春季・生育期, 雑草発生前, 30〜50ml, 全面土壌処理. 継: 薬量と効果, 薬害について.
6. サヤエンドウ 〔露地普通〕	(1) MK-140 フロアブル	(前掲) …… 60 (W/V)	野菜試(久留米), ※千葉(南総), 千葉(暖地), 鹿児島(大隅). (4)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年生全般〕 は種(直)後; 雑草発生前; 20, 30, 40ml; 全面土壌処理.	新規 継	・試験年次不足.
	(2) NP-55 乳 (ナブ)	セトキシジム …… 20	野菜試(久留米), ※千葉(南総), 千葉(暖地), 鹿児島(大隅). (4)	適用性〔効果・薬害, スズメノカタビラを除く畑地一年生イネ科〕 単用=は種後〜生育期, イネ科雑草3〜5葉期(分げつ始期まで); 15, 20ml; 全面茎葉処理.	新規 実・継	実: [露地普通; 一年生イネ科(スズメノカタビラを除く)] 単用: (生育期)雑草3〜5葉期(分げつ始期まで), 15〜20ml, 全面茎葉処理.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施場所(数) * = 実施中・中間成績	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) 等; 処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
6. サヤエンドウ (つづき) 〔露地普通〕	(2) NP-55 乳 (つづき) 〔日本曹達〕			体系 = は種前後, 慣行土壌処理剤慣行量 → イネ科雑草 3 ~ 5 葉期; NP-55; 全面茎葉処理.		体系: は種前後, 慣行土壌処理剤施用後, 雑草 3 ~ 5 葉期, 15 ml, 全面茎葉処理. 継: 処理時期, 薬量と効果, 薬害について.
7. ニンジン 〔秋まきトンネルマルチ〕	(1) MK-140 フロアブル 〔三菱化成〕	(前掲) …… 60 (W/V)	埼玉(鶴ヶ島), 三重, 福岡(福岡), 鹿児島(大隅). (4)	適用性〔効果・薬害の検討, 畑地一年生全般〕 は種前後マルチ前; 雑草発生前; 20, 30, 40 ml; 全面土壌処理.	継続 実・継	実: 〔秋～春まき, トンネルマルチ; 一年生全般〕 (は種前後・) マルチ前, 雑草発生前, 20 ~ 40 ml, 全面土壌処理. 継: 処理時期, 薬量と(効果), 薬害について.
〔秋～春まきトンネルマルチ直はん〕	(2) MW-831 水溶 〔明治製菓〕	ビアラホス …… 20	* 埼玉(鶴ヶ島), * 長野(野菜), * 三重, 鳥取, 福岡(福岡). (5)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年生全般〕 は種前, 雑草発生前期; 30, 50, 75 g; 全面茎葉処理.	新規 実・継	実: 〔秋まき, トンネルマルチ; 一年生全般〕 は種前, 雑草発生前期～生育初期, 30 ~ 50 g, 全面茎葉処理. 継: 処理時期, 薬量と効果, 薬害について.
〔秋～冬まき露地マルチまたはトンネルマルチ〕	(3) NC-302 ① フロアブル 〔日産化学〕	キザロホップ エチル …… 10	* 長野(南信), 三重, * 兵庫(但馬), * 鳥取(野菜). (4)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年生イネ科全般〕 生育期～, イネ科雑草 2 ~ 6 葉期; 7.5, 10, 15 ml; 全面茎葉処理.	新規 継	・ 試験年次不足.

Ⅱ. 前回未提出分除草剤(S.59 春夏)

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施場所(数)	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) 等; 処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. キャベツ 〔春～夏まき露地移植〕	(1) Hoe-866 液 (バスタ) 〔ヘキスト〕	グルホシネート …… 18.5	三重. (1)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年生全般〕 ・ 定植前, 雑草生育初期; 75 ml; 全面茎葉処理. ・ 生育期, 雑草生育(初)期; 30, 50, 75 ml; うね間株間茎葉処理.	継続 実・継	実: 〔春～夏まき露地移植, 一年生全般〕 生育期, 雑草生育初期, 30 ~ 75 ml, うね間茎葉処理. 継: 薬量, 定植前処理(薬量, 定植までの時間)および草丈と効果について.

Ⅲ. 生 育 調 節 剤

作物名 〔作型・ 栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分およ び含有率(%)	試験実施 場所(数) ※=実施中 ・中間成績	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) 等; 処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. ホウレン ソウ 〔慣行露地 直はん〕	(1) 改良Cー MH液 (エルノー) 〔日本ヒドラ ジン〕	マレイン酸ヒ ドラジドコリ ン塩 …… 39	埼玉(鶴ヶ 島), 千葉 (野菜). (2)	作用性〔暖秋時の生育調節〕 茎葉22~23cm時(1回散布); 9, 14.5, 18, 22m/8l; 全面 茎葉散布.	新規 継	・試験年次不足(処理 時期, 薬量について).
2. ネ ギ 〔秋まき等 苗床〕	(1) MGCー 140液 〔三菱瓦斯化 学〕	塩化コリン …… 30	埼玉. (1)	作用性〔ネギ苗の生育促進<増 収効果>〕 ネギ苗20cm前後時; 500, 1000, 2000 ppm液; 葉面散布.	新規 継	・試験年次不足(処理 時期, 薬量について).
3. タマネギ 〔秋まき露 地移植〕	(1) 同 上	同 上	野菜試(久 留米), *福 岡(園研). (2)	作用性〔増収効果〕	新規 継	・試験年次不足(処理 時期, 薬量について).
4. トマト 〔促成〕	(1) RF-81 水和 (リフレッシュ) 〔ソフトシ リカ〕	軟質多孔性高 度珪化珪酸塩 白土 SiO ₂ 72.96, Al 9.92, Fe 4.95, Ca 3.27, K 0.13, Mg 痕跡, 水 3.81	栃木〔自主 試験〕. (1)	適用性〔品質向上<耐病性>〕 本葉展開時より7日毎(苗~ 収穫); 1000倍液, 500倍液, 1000倍液+ボニトエキス1000 倍液; 葉面散布.	継続 継?	・効果不明確.
5. ピーマン 〔促成また は半促成〕	(1) NS-80 水溶 (レンテミン) 〔野田食菌〕	ゼアチン等の サイトカイニ ン類 … 500 ppm	鹿児島, 沖 縄(宮古). (2)	適用性〔品質・収量に及ぼす影 響〕 は種前(種子浸漬), 鉢上げ直 後, 育苗中期, 定植時(以上 土壌灌注), 生育期(葉面散布 または土壌灌注で3回)計7 回; 種子浸漬→100 ppm, 他 →20 ppm.	継続 継?	・効果不明確.
6. ナス・ピ ーマン 〔ハウス促 成または 半促成〕	(1) TD-83 水溶 (ナルト) 〔筒井商会〕	ビタミンB ₁₂ … 3 µg/g	*野菜試(久 留米), 熊本 (八代), 沖 縄(宮古). (3)	適用性〔収量増〕 定植活着後から7日毎; 2g; 土壌灌注処理, 葉面散布・灌 注処理(それぞれ追肥普通区 と追肥1.5倍量区を設定).	新規 継	・試験年次不足.
7. キュウリ 〔促成また は半促成〕	(1) NS-80 水溶 (レンテミン) 〔野田食菌〕	ゼアチン等の サイトカイニ ン類 … 500 ppm	広島, *福 岡(園研). (2)	適用性〔品質・収量に及ぼす影 響〕 は種前(種子浸漬), 鉢上げ直 後, 育苗中期, 定植時(以上 土壌灌注), 生育期(葉面散布 または土壌灌注で3回)計7 回; 種子浸漬→100 ppm, 他 →20 ppm.	継続 保留	・試験成績提出後判定.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施場所(数) * = 実施中・中間成績	試験の種類(ねらい, 対象雑草) 処理時期; 散布薬量(製品/a) 等; 処理方法	継続 の別 今回判定	判定理由または内容
7. キュウリ (つづき) 〔促成〕	(2) RF-81 水和 (リフレッシュ) 〔ソフトシリカ〕	軟質多孔性高度珪化珪酸塩 白土 SiO ₂ 72.96, Al 9.92, Fe 4.95, Ca 3.27, K 0.13, Mg 痕跡, 水 3.81	千葉(野菜研), 長野(野菜), 広島, 熊本(八代). (4)	適用性〔品質向上<耐病性>〕 展葉後10日前後毎(苗~収穫); 1000倍液, 500倍液, 1000倍液+ボニトエクス 1000倍液; 葉面散布.	継続 ・ 継	・ 処理濃度, 回数, ボニトエクスとの効果の分離について.
8. カボチャ 〔ハウスまたはトンネル〕	(1) KT-30 液 〔協和醗酵〕	N-(2-クロルピリジル)-N-フェニル尿素 0.4	鹿児島, 沖縄(宮古). (2)	適用性〔着果促進〕 開花前日, 当日; 100 ppm, 200 ppm, 100 ppm + GA ₃ 50 ppm, 200 ppm + GA ₃ 50 ppm; 果梗部塗布.	継続 実・継	実: 〔ハウス~露地, 着果促進〕 開花当日, 200 ppm, 果梗部塗布.(要受粉; GA ₃ 加用可) 継: 温度・摘芯時期等と効果の関係について.
9. イチゴ 〔慣行〕	(1) FHGM 粉 〔福島環境整備〕	木炭末 ... 70 樹木エキス 20 ミネラルその他 10	野菜試(盛岡). (1)	作用性〔発根・生育促進〕 200, 500, 1000 g/m ² 等; 土壌混和.	新規 継	・ 試験年次不足.
10. プリムラ (オブコニカ) 〔鉢物・慣行〕	(1) S-07 液 (スミセブン) 〔住友化学・山本農薬〕	ウニコナゾール ... 500 ppm	千葉(花植木研), 新潟, 福岡(園研). (3)	適用性〔わい化効果の確認, 草姿の改善〕 茎葉が出る直前; 10~30 ppm, 茎葉散布.	継続 実・継	実: 〔草姿改善〕 花茎出現直前, 10ppm, 茎葉散布. 継: 濃度(より低い濃度での検討)について.
11. キク 〔切花用慣行〕	(1) 同 上	同 上	愛知(園研), 香川, 福岡(園研). (3)	適用性〔花首徒長防止〕 発蕾期あるいは発蕾後10~14日; 10~30 ppm; 茎葉(花首)散布.	継続 実・継	実: 〔花首徒長防止〕 発蕾期, 10~30 ppm, 1回または発蕾期および発蕾10~14日後, 10 ppm, 2回, 茎頂部散布処理. 継: 品種, 濃度, 回数について.
12. チューリップ 〔鉢植・慣行〕	(1) 同 上	同 上	新潟, 富山(野菜). (2)	適用性〔わい化効果〕 貯蔵中1時間, 植付直前; 25~50 ppm; 球根浸漬処理.	継続 実・継	実: 〔矮化〕 <露地>球根掘取後8月下旬まで, 25~50 ppm, 1時間球根浸漬処理. <促成> 球根冷貯蔵前, 10~25 ppm, 1時間球根浸漬処理. 継: 処理時期, 濃度について.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 場所(数) * = 実施中 ・ 中間成績	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) 等; 処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
13. シクラ ンメン 〔鉢物・慣 行〕	(1) KT-30 液 〔協和醗酵〕	N-(2-クロ ル-ピリジル) -N-フェニ ル尿素 …… 0.4	埼玉, 千葉 (花植木研), 福岡(園研). (3)	適用性〔開花促進および品質向 上〕 開花前花茎長 2~3 cm 時; • KT-30 0.1 ppm • KT-30 0.5 ppm + GA 5 ~10 ppm • KT-30 1.0 ppm + GA 5 ~10 ppm • BA 50 ppm; 茎葉散布.	継続 実・ 継	実: 〔鉢物; 開花促進お よび品質向上〕 花茎長 2~3 cm 時, KT-30 0.5~1.0 ppm + GA 5~10 ppm, 使用時混合茎 葉散布. 継: 濃度, 品種につい て.
14. ロード デンド ロン属 花木 (シャク ナゲ等) 〔鉢物〕	(1) GA ₃ ペースト 〔協和醗酵〕	ジベレリン …… 2.7	千葉(花植 木研), 神奈 川(相模原), 福岡(園研). (3)	適用性〔開花促進〕 加温開始後; 10, 20, 40, 60 mg/1 花総当り; 花芽直下葉 または腋芽除去後の取跡に塗 布.	新規 実・ 継	実: 〔西洋シャクナゲ・ 鉢物; 開花促進〕 加温開始後, 20~40 mg/1 花蕾, 花蕾直 下葉または腋芽除去 後の取跡へ塗布. 継: 塗布量, 品種等につ いて.

Ⅳ. 前回未検討・未提出分生育調節剤(S.59 春夏)

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 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) 等; 処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. トマト 〔ハウスま たはトン ネルマル チ露地 (マルチ)〕	(1) VPG- 8401 乳 〔ベルスコ ール〕	未公開	岡山. (1)	適用性〔果実の肥大促進および 増収〕 第 1 花房開花期(第 1 段開花 期); 50, 100, 150 ml/ <10l/ a>; 茎葉散布.	新規 継	• 試験年次不足. (処理時期・濃度・ 回数の検討)
2. イチゴ 〔親株床・ 本畑〕	(1) RF-81 水和 (リフレッシュ) 〔ソフトシ リカ〕	軟質多孔性高 度珪化珪酸塩 白土 SiO ₂ 72.96, Al 9.92, Fe 4.95, Ca 3.27, K 0.13, Mg 痕跡, 水 3.81	野菜試(久 留米), 奈良. (2)	適用性〔チッソ吸収抑制, 年内 収穫(花芽分化促進)〕 親株移植時より 7 日毎, 本畑 収穫まで; 1000, 2000 倍; 葉面 散布.	新規 継	• 試験年次不足.
3. ヤマノ イモ 〔露地普通〕	(1) 改良 C- MH 液 (エルノー) 〔日本ヒドラ ジン〕	マレイン酸ヒ ドラジドコリ ン塩 …… 39	青森(畑作), 埼玉, 長野 (野菜). (3)	適用性〔貯蔵中の萌芽防止〕 10 月上旬および中旬(枯葉前 収穫前); 100, 80 倍; 茎葉全面 散布.	新規 継	• 試験年次不足.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 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) 等; 処理方法	新規 の別 今回 判定	判定理由または内容
4. ストック 〔切花用慣行〕	(1) S-07 液 (スミセブン) 〔住友化学・山本農薬〕	ユニコナゾール … 500 ppm	千葉(暖地), 和歌山. (2)	適用性〔花穂の伸長抑制〕 花が2〜3輪開花した時; 5, 10, 20 ppm; 茎葉散布.	新規 継	・濃度, 処理時期, 品種について.
5. 宿根カ スミノ ウ 〔切花用慣行〕	(1) 同 上	同 上	千葉(暖地), 和歌山, 鹿児島. (3)	適用性〔花首の徒長防止〕 出蕾後1〜2回; 25, 50, 75 ppm等, 10〜20ml/株; 葉面 散布.	新規 実・ 継	実: 〔花首徒長防止〕 発蕾後, 25 ppm, 10 〜20ml/株, 1〜2回, 茎葉散布. 継: 栽培条件と適濃度, 回数および後作物へ の影響について.
6. 球根類 〔鉢物〕	(1) 同 上	同 上	千葉(花植 木研), 神 奈川. (2)	適用性〔球根の薬液への浸漬に よる矮化, 葉害〕	継続 継	・試験例数不足.
7. ポイン セチア 〔鉢物慣行〕	(1) PP-333 フロアブル 〔アイシー アイ〕	バクロブトラ ゾール …… 2	愛知(園研), 三重, 広島. (3)	適用性〔矮化効果, 着蕾増進〕 ピンチ後; 50〜100 ppm; 茎葉 散布, 0.5〜1.0 mg (成分); 土壌灌注.	新規 継	・試験年次不足. (シェード栽培の灌 注処理について)
8. ツツジ類 〔鉢物慣行〕	(1) 同 上	同 上	埼玉, 兵庫. (2)	適用性〔矮化効果, 着蕾増進〕 ピンチ後; 100〜200 ppm; 茎 葉散布, 1〜2 mg (成分); 土 壌灌注.	新規 (継) 継	・試験年次, 例数不足. (処理時期・濃度・ 処理法および品種に ついて)
〔露地普通〕	(2) S-07 液 〔住友化学・山本農薬〕	ユニコナゾール … 500 ppm	兵庫, 福岡 (園研). (2)	適用性〔矮化および着花数増〕 新梢伸長初期; 10, 25, 50 ppm; 茎葉散布.	継続 (新) 継	・試験年次, 例数不足.
9. アジサイ (ガクアジ サイ) 〔鉢物〕	(1) 同 上	同 上	群馬, 福岡 (園研). (2)	適用性〔矮化効果, 草姿改良等〕	新規 継	・試験年次不足.

植 調 協 会 だ よ り

日時：昭和60年9月13日(金) 9:30〜17:30

場所：薬業健保会館(東京都千代田区永田
町2-17-2)

◎ 会議開催日程のお知らせ

- ・昭和59年度冬作関係(麦類・いぐさ・水稻刈
跡)除草剤・生育調節剤試験成績中央検討会

- ・昭和60年度評議員・常任評議員会(第21回)

日時：昭和60年9月25日(水) 13:30〜15:30

場所：植調会館3階会議室