

平成5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

平成5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、平成6年7月13～14日、美ヶ原観光ホテル（長野県松本市美ヶ原温泉）において開催された。

この検討会には、試験場関係者、委託関係者等計79名が参集し、前回未検討を含め除草剤13

剤（延べ26作物、66点）、生育調節剤16剤（延べ18作物、41点）について、試験成績の報告後、慎重な検討が行われた。

その判定結果については、次表に示すとおりである。

平成5年度 秋冬作野菜・花き関係委託試験判定一覧

A. 野菜関係除草剤

薬剤名・剤型 (商品名) (委託者名)	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 続の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 対象雑草〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. BAS- 3510(Na) ① 液 (バサグラン)	ペンタゾン ………40	エンド ウ	適用性 継 続	植調研, 栃木農試, 千葉暖地 園試, 和 歌山農試, 鹿児島農 試. (5)	〔露地普通; 一年生広葉雑草〕 ・エンドウ3葉期; 10, 20 ml<10>; 茎葉処理. ・エンドウ5葉期; 10, 20 ml<10>; 茎葉処理.	「実」	実 〔露地普通; 一年生広葉 雑草〕 ・エンドウ3～6葉期, 雑 草3～6葉期. 10～20ml/a<10l/a>. 全面茎葉処理.
〔バサグラン 普及会(事; 住友化学工 業)〕		ラッキ ョウ	適用性 継 続	青森砂丘*, 石川砂丘, 鳥取園試, 鹿児島農 試. (4)	〔露地普通; 一年生広葉雑草〕 ・ラッキョウ出芽後, 広葉 雑草3～6葉期; 10, 20 ml<10>; 茎葉処理.	「実」	実 〔露地普通; 一年生広葉 雑草〕 ・出芽後, 雑草3～6葉期. 10～20ml/a<10l/a>. 全面茎葉処理.
2. S-28乳 (クレマート)	ブタミホス ………50	イチゴ	適用性 継 続	愛知園研, 三重農技 セ, 島根 農試, 福 岡園研, 熊本農研 セ, 鹿児 島農試. (6)	〔一任; 一年生雑草全般(但 し, キク科を除く)〕 ・本圃定植前, 雑草発生前 ; 20, 30, 40ml<10>; 土壌処理.	「継」	・効果, 害害の確認.
〔U-クレマ ート普及会 (事; 住友 化学工業)〕							

* 中間成績, () 試験中未提出

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 続の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試験 中 (数)	試験設計〔作型; 対象雑草〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 I >/a; 処理方法等)	今 回 判 定	判 展 内 容
2. S-28乳 (つづき) 〔U-クレマ ート普及会 (事; 住友 化学工業)〕		ニンニ ク	適用性 継 続	中央農試. (1)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, キク科を除く)〕 ・植付後出芽前, 雑草発生 前; 20, 30, 40mI<10> ; 土壌処理.	〔実〕	(実) 〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を除 く)〕 ・植付後出芽前, 雑草発生 前. 20~40mI/a<10I/a>. 全面土壌処理.
3. S-28U 粒 (クレマート U) 〔U-クレマ ート普及会 (事; 住友 化学工業)〕	ブタミホス ……… 3	ニンニ ク	適用性 継 続	中央農試. (1)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, キク科を除く)〕 ・植付後出芽前, 雑草発生 前; 400, 600g; 土壌処 理.	〔実〕	(実) 〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を除 く)〕 ・植付後出芽前, 雑草発生 前. 400~600g/a. 全面土壌処理.
4. SSH- 130 粒 トリフルラ リン ……… 1.25 ペンディメ タリン ……… 1.25 〔塩野義製 薬〕		キャベ ツ	適用性 継 続	千葉東総 野菜, 岐 阜農総研, 三重農技 セ, 香川 農試, 福 岡園研. (5)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科 を除く)〕 ・定植前(植穴掘前), 雑 草発生前; 400, 500, 600g; 土壌処理.	〔実〕	(実) 〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を除 く)〕 ・定植前, 雑草発生前. 400~600g/a. 全面土壌処理.
		ハクサ イ	適用性 継 続	栃木農試, 愛知園研, 岐阜高冷 地, 鳥取 園試, 香 川三木. (5)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科 を除く)〕 ・定植前(植穴掘前), 雑 草発生前; 400, 500, 600g; 土壌処理.	〔実〕	(実) 〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を除 く)〕 ・定植前, 雑草発生前. 400~600g/a. 全面土壌処理.
		タマネ ギ	適用性 継 続	長野野菜 花き, 愛 知園研, 和歌山農 試, 兵庫 淡路, 佐 賀白石. (5)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科 を除く)〕 ・定植後, 雑草発生前; 400, 500, 600g; 土壌 処理.	〔実〕	(実) 〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を除 く)〕 ・定植後, 雑草発生前. 400~600g/a. 全面土壌処理.

* 中間成績, () 試験中未提出

B. 平成5年度春夏作未提出分(野菜除草剤)

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率(%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中(数)	試験設計〔作型; 対象雑草〕 (処理時期; 散布薬量<水 量l>/a; 処理方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. ANK- 553 乳 (ゴーゴーサ ン) 〔ゴーゴーサ ン普及会 (事; 日本 サイアナミ ッド)〕	ペンディメ タリン…30	ニンジ ン	適用性 継 続	千葉北総, 長崎農林 試. (2)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科 を除く)〕 ・間引き除草後, 雑草発生 前; 20, 30, 40ml <7 ~10>; 土壌処理.	〔実〕	・前回判定済.
2. S-28 乳 (クレマート)	ブタミホス ………50	ラッキ ョウ	作用性 新 規	青森砂丘*, (1)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, キク科を除く)〕 ・植付後, 出芽前; 40, 60, 80ml <10>; 土壌処理.	—	
〔U-クレマ ート普及会 (事; 住友 化学工業)〕		ピーマ ン	適用性 新 規	(鳥取園 試). (1)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, キク科を除く)〕 ・定植前, 雑草発生前; 20, 40ml <10>; 土壌処理.	〔継〕	・前回判定済.
3. SSH- 130 粒	トリフルラ リン …… 1.25 ペンディメ タリン …… 1.25	ネ ギ	適用性 継 続	埼玉園試, 福岡園研. (2)	〔露地移植; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科 を除く)〕 ・定植後, 雑草発生前, 400, 500, 600g; 土壌 処理.	〔実〕	・前回判定済.
		サトイ モ	適用性 継 続	栃木農試, (1)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科 を除く)〕 ・植付後, 雑草発生前; 400, 500, 600g; 土壌 処理.	〔実・継〕	・前回判定済.
		ヤマノ イモ	適用性 継 続	栃木農試, 長野野菜 花き. (2)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科 を除く)〕 ・植付後, 雑草発生前; 400, 500, 600g; 土壌 処理.	〔実〕	・前回判定済.
〔塩野義製薬〕		ニンジ ン	適用性 継 続	千葉北総, 愛知園研, 長崎農林 試. (3)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科 を除く)〕 ・播種後, 雑草発生前; 400, 500, 600g; 土壌 処理.	〔実〕	(実) 〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を除 く)〕 ・播種後, 雑草発生前. 400~600g/a. 全面土壌処理.

* 中間成績, () 試験中未提出

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 続の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 対象雑草〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
4. AK-01 液 〔TAC普及 会(事; シ ー・ジー・ エス)〕	N-(ホス ホノメチル) グリシンの イソプロピ ルアミン塩 ……………41	キャベ ツ	適用性 新 規	神奈川農 総研. (1)	〔春～夏播露地普通; 一年生 雑草全般〕 ・耕起7日以前; 25, 50 ml<10>; 茎葉処理.	〔継〕	・前回判定済.
5. BGX- 816水溶 (インパルス) 〔インパルス 普及会(事; 明治製菓)〕	ピアラホス ……………8 グリホサ ート……………16	ヤマノ イモ	適用性 継 続	栃木農試, 長野野菜 花き. (2)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・萌芽前, 雑草生育期; 40, 50, 60 g<5, 10>; 茎 葉処理.	〔実〕	〔実〕〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 ・萌芽前, 雑草生育期(20 cm以下). 40~60 ml<5~10 l>. 全面茎葉処理.
6. Hoe- 171-S乳 〔ヘキストジ ャパン・三 共〕	フェノキサ プロップ P-エチル ……………6	ニンジ ン	適用性 継 続	千葉北総, 愛知園研, 宮崎畑園. (3)	〔春～夏播露地直播; 一年生 イネ科雑草(但し, スズメ ノカタビラを除く)〕 ・イネ科雑草3~5葉期; 5, 7.5, 10 ml<10>; 茎葉処理.	〔実・継〕	〔実〕〔露地普通; 一年生イネ 科雑草(但し, スズメノカ タビラを除く)〕 ・生育期, イネ科雑草3~ 5葉期. 5~10 ml/a<10 l/a>. 全面茎葉処理. 〔継〕低薬量での効果の確認.
7. Hoe- 86610液 (ハヤブサ) 〔ハヤブサ普 及会(事; ヘキストジ ャパン)〕	グルホシネ ート…8.5	ハクサ イ	適用性 新 規	(栃木農 試), 神 奈川農総 研, 奈良 農試. (3)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75 g<10>; 茎葉処 理.	〔継〕	・前回判定済.
		タマネ ギ	適用性 新 規	長野野菜 花き, 愛 知園研, 和歌山農 試, 兵庫 淡路, 佐 賀白石. (5)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75 g<10>; 茎葉処 理.	〔継〕	・効果, 薬害の確認.
		スイカ	適用性 新 規	(熊本農 研セ). (1)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・定植後(畦間), 雑草生 育期; 40, 50, 75 g; 茎 葉処理.	〔継〕	・前回判定済.
8. Mon- 8784液 (ポラリス) 〔ポラリス普 及会(事; 日本モンサ ント)〕	イソプロピ ルアンモニ ウム=N(ホ スホノメチ ル)グリシ ナート…20	ネギ	適用性 継 続	福岡園研. (1)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・移植後, 雑草生育期(草 丈20cm以下); 30, 40, 50 ml<2.5, 5>; 茎葉 処理.	〔実〕	・前回判定済.

* 中間成績, () 試験中未提出

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 対象雑草〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等)	今回 判定	判 定 内 容
8. Mon- 8794 液 (つづき) 〔ボラリス普 及会(事; 日本モンサ ント)〕		ヤマノ イモ	適用性 継 続	栃木農試, (鳥取園 試). (2)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・ 植付後萌芽前, 雑草生育 期(草丈20cm以下); 30, 40, 50ml<2.5, 5>; 茎葉処理.	「表」	・ 前回判定済.
9. MW- 851 液 (ハービー)	ビアラホス ………18	タマネ ギ	適用性 新 規	植調研, 長野野菜 花き, 愛 知園研, 和歌山農 試, 兵庫 淡路, 佐 賀白石. (6)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・ 定植前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml<10~15>; 茎葉処理. ・ 定植後(畦間), 雑草生 育期; 30, 40, 50ml <10~15>; 茎葉処理.	「継」	・ 効果, 薬害の確認.
		スイカ	適用性 新 規	(熊本農 研セ). (1)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・ 定植後(畦間), 雑草生 育期; 30, 40, 50ml <10~15>; 茎葉処理.	「継」	・ 前回判定済.
		イチゴ	適用性 新 規	島根農試, 長崎農林 試. (2)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・ 定植前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml<10~15>; 茎葉処理. ・ 定植後(畦間), 雑草生 育期; 30, 40, 50ml <10~15>; 茎葉処理.	「継」	・ 前回判定済.
〔明治製菓〕							

* 中間成績, () 試験中未提出

C. 野菜関係生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等)	今回 判定	判 定 内 容
1. M-1 〔中埜酢店〕	未公開 (植物エキ ス………3) (酢酸 ………3)	メロン (ネット系)	作用性 新 規	(千葉暖 地園試), 岐阜南濃*, (2)	〔露地普通; 発根促進および 果実肥大〕 ・ 育苗時処理+定植時処理 (2回). ・ 育苗期処理+肥大期処理 (2回). ・ 育苗時処理+定植時処理 +肥大時処理. * 育苗時処理: 鉢上げ後1 週間おきに3回(500倍 液<50ml/株>).	—	

* 中間成績, () 試験中未提出

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (効)	試験設計 〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. M-1 (つづき) 〔中埜酢店〕					定植時施用; 定植時およ び1週間後に(100倍液 <200ml/株>)灌注. 肥大期施用; 着果後10, 17日後に(100倍液<200 ml/株>)灌注.		
2. MGO-1 水和 〔万田発酵〕	植物醗酵物	ダイコ ン	作用性 継 続	植調研, 宮崎畑園. (2)	〔露地普通; 生育促進効果と 肥大効果〕 ・別途協議.	—	
3. RIC-1 液 〔ロイヤルイ ンダストリ ーズ〕	海藻ホモジ ネット	イチゴ	作用性 継 続	野菜試久 留米, 静 岡東部, 奈良農試, 福岡園研. (4)	〔ハウス; 初期生育, 収量品 質への影響〕 ・定植時より2週間おき3 月中旬まで; 20, 35, 50 ml<7~10>; 茎葉処 理.	—	
4. SHT- 911A 液 〔ABA研究 会(事; 東 レ)〕	(S)-(+) - アブジジ ン酸……15	トマト	適用性 新 規	栃木農試, 千葉野菜 研, 岐阜 南濃, 香 川農試, 熊本農研 セ. (5)	〔促成栽培; 果実の肥大促進〕 ・各段の果房の緑熟期; 2,000, 3,000, 4,000 倍 <100ml/株>; 茎葉処 理.	〔継〕	・効果の確認.

* 中間成績, () 試験中未提出

D. 平成5年度春夏作未提出分(野菜生育調節剤)

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (効)	試験設計 〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. BA 液 (ビーエー) 〔クミアイ化 学工業〕	6-(N- ベンジル) -アミノプ リン……3	アスパ ラガス	作用性 継 続	新潟高冷 地, 長野 野菜花き. (2)	〔露地栽培; 連年施用による 影響〕 ・別途協議.	—	
			適用性 継 続	岩手高冷 地, 長野 野菜花き. (2)	〔露地栽培; 萌芽促進による 増収効果の確認〕 ・無処理区最終収穫予定日 の30日, 10日前(8~10 月); 300倍<10>, 300, 600倍<20>; 茎葉散布.	〔継〕	・前回判定済.

* 中間成績, () 試験中未提出

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中(数)	試験設計〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等)	今回 判定	判 定 内 容
2. BC-1 粉 〔備北粉化工 業〕	炭酸カルシ ウム……75 クエン酸 ………22	野菜一 般	作用性 新 規	兵庫淡路. (1)	〔露地栽培; カルシウム欠乏 症の防止〕 ・別途協議.	—	
3. CE-911 液 〔クロレラ工 業〕	クロレラ抽 出物…0.26	イチゴ	作用性 新 規	佐賀農試 研. (1)	〔促成栽培; 健苗育成〕 ・鉢上げ活着後～低温暗黒 処理前まで; 500, 1,000 倍<10ml/ポット>(7 日毎反復処理), 1,000, 5,000倍<100ml/ポッ ト>; 灌水処理3回.	—	
4. OKY- 500 液 〔アルム〕	12種類生薬 抽出物	トマト	作用性 継 続	愛知園研. (1)	〔促成栽培; 健苗育成, 初期 生育促進効果〕 ・育苗期+定植～収穫初期 ; 500倍. ・定植～収穫初期; 1,000 倍.	—	
		イチゴ	適用性 継 続	島根農試, 岡山農試. (2)	〔促成栽培; 健苗育成, 初期 生育促進効果〕 ・育苗期+定植～収穫初期 ; 500倍. ・定植～収穫初期; 1,000 倍.	「実・継」	(実) 〔促成栽培; 生育促進〕 ・育苗期(定植前まで7日 毎). 500倍<200ml/株>. 土壌灌水. (継) 本圃処理の効果の確認.
5. S-327D 液 …0.025 〔住友化学工 業〕	ユニコナゾ ールP …0.025	レタス	適用性 継 続	福岡園研. (1)	〔露地普通; 育苗期の伸長抑 制効果〕 ・本葉2～4葉期; 100, 200倍<3～5ml/株> ; 茎葉処理.	「継」	・前回判定済.
		トマト	適用性 継 続	兵庫中央 農技セ. (1)	〔露地普通; 生育, 収量の検 討〕 ・本葉2～4葉期; 100, 200倍<3～5ml/株> ; 茎葉処理.	「実・継」	・前回判定済.
		イチゴ	適用性 継 続	野菜茶試 久留米, 栃木栃木, 福岡園研, 佐賀農試 研. (4)	〔促成栽培; 生育, 収量の検 討〕 ・低温処理7日前, 直前; 20, 50倍<茎葉が良くぬ れる程度>; 茎葉処理.	「実」	(実) 〔促成栽培; 徒長防止に よる健苗育成〕 ・低温暗黒処理前7日～直 前. 20～50倍<10ml/株>. 茎葉処理.
6. SI-101 粒 〔出光興産〕	微生物 (VA菌根 菌)	野菜一 般	作用性 継 続	野菜茶試 久留米 (1)	〔生長促進〕 ・別途協議.	—	

* 中間成績, () 試験中未提出

E. 花き関係生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等)	今回 判定	判 定 内 容
1. PB-50 粒 〔保土谷化学 工業〕	ペニシリウ ム菌	シクラ メン	適用性 継 続	栃木農試*, 岐阜農総 研*. (2)	〔施設栽培; 生育促進, 花数 増加〕 ・苗床および鉢替え処理; 2, 4 g/1 l 用土混和. ・鉢替え処理; 4 g/1 l 用土混和; 土壌混和処理.	〔保留〕	
2. SI-101 粒 〔出光興産〕	V A 菌根菌	シクラ メン	適用性 継 続	栃木農試*, (長野野 菜花き), 岐阜農総 研*. (3)	〔施設栽培; 初期生育促進〕 ・播種時; 30 g/1 l 用土. ・鉢上げ時; 1, 2 g (植穴 処理); 土壌処理.	〔保留〕	

* 中間成績, () 試験中未提出

F. 平成5年度春夏作未提出分(花き生育調節剤)

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等)	今回 判定	判 定 内 容
1. J-455 粉 〔日産化学工 業〕	5-クロロ -3 (1H) -インダゾ リル酢酸エ チル...0.05	花き類	適用性 新 規	千葉花植 木研. (1)	〔挿し木発根促進効果〕 キク他3~5種 ・5~6月, 9~10月, 1 ~2月; 挿し穂の切り口 を水で湿らして適度に付 着.	〔継〕	・効果の確認.
		花木類	適用性 継 続	千葉花植 木研. (1)	〔挿し木発根促進効果〕 カイズカイブキ他, 庭木類, 花木類3~5種 ・5~6月, 9~10月, 1 ~2月; 挿し穂の切り口 を水で湿らして適度に付 着.	〔実・継〕	(実) 〔花木類(ツツジ, ツバ キ, ツゲ, カイズカイブキ 等); 挿木の発根および活 着促進〕 ・挿木時, 挿穂切口粉衣. (継) 草種, 樹種の確認.
2. MGC-19 液 〔三菱ガス化 学〕	N ⁶ -(2- (N-Me- thoxy-N -methyl- amino)- ethyl)- adenine3 展着剤...10	シクラ メン	作用性 新 規	福岡園研. (1)	〔施設栽培; 開花促進〕 ・出荷70~90日(花芽長3 ~5 cm), 50ppm (600倍), 100ppm (300倍), <1~3 ml>; 茎葉処理.	-	

* 中間成績, () 試験中未提出

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (優)	試験設計 〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
2. MGC-19 液 (つづき) 〔三菱ガス化 学〕		パ ラ	作用性 新 規	福岡園研. (1)	〔施設栽培; 基部の側枝発生 促進〕 1~3月, 芽を出 したい部分にペースト処理 ・傷口にペースト塗布; 10,000, 5,000, 3,000 ppm. ・傷口を付けずにペースト 塗布; 10,000, 5,000, 3,000 ppm.	—	
		チュ ー リ ップ	適用性 新 規	新潟園試, 茨城農総 セ園研, 埼玉園試. (3)	〔切花の品質向上(ポリウム アップ)〕 ・草丈8~12cm期; 100, 200ppm<1ml/株>; 茎 葉処理.	「継 続」	・効果, 薬害の確認
3. PB-50 粒 〔保土谷化学 工業〕	ベニシリウ ム菌	花き一 般	作用性 継 続	(栃木農 試). (1)	〔施設栽培; 健苗育成〕 ・別途協議.	—	
4. SI-101 粒 〔出光興産〕	V A菌根菌	リーガ ースペ ゴニア	適用性 継 続	千葉花植 木研, 兵 庫中央農 技. (2)	〔育苗~鉢上げ; 生長促進〕 ・さし芽時; 1g/株; 根 部層状処理. ・鉢上げ時; 1, 2, 3g/ 株.	「実 ・継 続」	・前回判定済.
		ゼラニ ウム	適用性 継 続	福岡園研. (1)	〔育苗~鉢上げ; 生長促進〕 ・播種時; 1, 3g混和(用 土100ml当たり). ・1回目鉢上げ時; 0, 5, 1g/株(根部付着).	「実 ・継 続」	・前回判定済.

* 中間成績, () 試験中未提出

芝生の造成と管理 — 芝草管理者のために —

眞木芳助／編集

B5判 定価20,000円(税込)

環境保全のための資源として芝生の需要が増している。本書は芝生の造成から管理にいたる芝生づくりのすべてをゴルフ場の例を中心に分かりやすく解説。

全国農村教育協会

〒110 東京都台東区台東1-26-6(植調会館)
Tel.03-3833-1821 Fax.03-3833-1665