

昭和44年度秋冬作そ菜・花卉関係 除草剤，生育調節剤試験成績概要(1)

財団法人 日本植物調節剤研究協会

昭和44年度秋冬作そ菜・花卉関係除草剤， 30日，7月1日の両日，都市センター（東京）
生育調節剤試験成績検討会は，昭和45年6月 で行なわれた。

昭和44年度 秋冬作そ菜・花卉関係

	作物名	薬剤名	剤型	有効成分および含有率
除 草 剤	そ さい 一 般	RH-315	水和	未 公 開 75%
		RH-315-T	水和	RH-315；未公開 18% NIP：2,4-ジクロロフェニル-4'-ニトロフェ ニルエーテル 37%
		NH-9438	乳	未 公 開 10%
	カ ン ラ ン	C-7019	水和	2-アジド-4-イソプロピルアミノ-6-メチルメル カプトS-トリアジン 50%
		RH-315-T	水和	〔そさい一般の項参照〕
	ハ ク サ イ	RH-315-T	水和	〔 同 上 〕
	レ タ ス	C-7019	水和	2-アジド-4-イソプロピルアミノ-6-メチルメル カプトS-トリアジン 50%
		NTN-5006	乳	0-エチル-0(2-ニトロ4-メチルフェニル)N- イソプロピルチオホスホロアミデート 30%
		RH-315	水和	未 公 開
		バーナレート (バーナム R-1607)	粒	n-プロピルN, N-ジプロピルチオカーバメイト 5%
	ホ ウ レ ン ソ ウ	S-4160	水和	メチル-4-アミノベンゼンスルホニルカーバメイト 80%
	ネ ギ(苗床) (本畑)	C-7019	水和	2-アジド-4-イソプロピルアミノ-6-メチルメル カプトS-トリアジン 50%
		C-7019	水和	2-アジド-4-イソプロピルアミノ-6-メチルメル カプトS-トリアジン 50%
	タマネギ(苗床)	GW-1	粉	未 公 開

会議は、農林省園芸試験場西技官，鈴木技官より試験成績の報告，試験担当者の補足説明と検討，ついで中央委員，試験担当者による実用化の判定という順序で行なわれた。

検討会の結果は，別表に示すとおりである。

除草剤では，対象作物 15，供試薬剤 21 薬剤で，39 種類の試験，生育調節剤では，対象

作物 5，供試薬剤 3 薬剤で 5 種類の試験，マルチでは対象作物 2 に対し 4 種類の試験が行なわれた。

なお，この試験の結果についての詳細は，次号に掲載する。

除草剤，生育調節剤試験成績一覧表

判 定	判 定 理 由 お よ び 使 用 法	委 託 メ ー カ ー
継	試験年次不足	三 洋 貿 易
継	同 上	同 上
継	同 上	日 本 農 薬
実	定植後または生育期全面処理 30～40g（ただし雑草 2・3 葉期まで）	チバ農薬普及会
継	試験年次不足	三 洋 貿 易
継	同 上	同 上
継	同 上	チバ農薬普及会
実・継	定植前・後株間処理 50～80g 土壌条件・処理方法について継続	日本特殊農薬製造
継	試験年次不足	三 洋 貿 易
継	同 上	東 洋 棉 花
実・継	は種後土壌処理 30～50g，土壌条件・作期について継続	住友化学工業
継	試験年次不足	チバ農薬普及会
継	同 上	同 上
継	同 上	日本瓦斯化学工業

	作物名	薬剤名	剤型	有効成分および含有率
除 草 剤	タマネギ(苗床)	C-7019	水和	2-アジド-4-イソプロピルアミノ-6-メチルメル カプト-S-トリアジン 50%
	(本畑)	MCC (粒状スエップ)	粒	メチル-N-(3,4ジクロロフェニル)カーバメイト 15%
	(本畑)	F-1347	乳	カーバメイト系 40%
	(本畑)	T-173	水和	S-メチル-N-(3-メチルフェニル)チオールカ ーバメイト 40%
	(本畑)	アクチノール	乳	3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニ リル 30%
	(本畑)	S-4159	水和	2,6-ジター-ブチル-4-メチルフェニル-N- メチルカーバメイト 80%
	(本畑)	NTN-5006	乳	[レタスの項参照]
	(本畑)	C-7019	水和	2-アジド-4-イソプロピルアミノ-6-メチルメル カプト-S-トリアジン 50%
	ニ ラ	PAC・BIPC (アリセップ)	水和	PAC; 1-フェニル-4-アミノ-5-クロロピリタ ゾン-6 20% BIPC; プチン-1-01-3-(n-クロロフェ ニル)カーバメイト 16%
	イチゴ(苗床)	NTN-5006	乳	[レタスの項参照] 30%
	(本畑)	GW-1	粉	未 公 開 95%以上
	(本畑)	NTN-5006	乳	[レタスの項参照] 30%
	(本畑)	バーナレート (バーナム R-1607)	粒	n-プロピル N,N-ジプロピルチオカーバメイト 5%
	(本畑)	MO-500	乳	2,4-ジクロル-6-フルオルフェニル-4'-ニトロ フェニルエーテル 25%
	エンドウ	C-7019	水和	2-アジド-4-イソプロピルアミノ-6-メチルメル カプト-S-トリアジン 50%
		クロロクソン (ティノラン)	水和	N-4(p-クロロフェノキシ)-フェニル-N', N' -ジメチル尿素 50%
	ダイコン	RH-315-T	水和	[そさい一般の項参照]
		S-4159	水和	2,6-ジター-ブチル-4-メチルフェニル-N-メ チルカーバメイト 80%
	ニンジン	DC-55	乳	3,5-ジニトロ-4-ターシャリブチル-2,6-ジメ チル-アセトフェノン 20%
		S-4159	水和	2,6-ジター-ブチル-4-メチルフェニル-N-メ チルカーバメイト 80%
		C-6313	水和	N(4プロモ-3-クロロフェニル)N'メトキシ-N' -メチルウレア

判 定	判 定 理 由 お よ び 使 用 法	委 託 メ ー カ ー
継	試験年次不足	チバ農薬普及会
実	活着後および生育期土壌処理300～400g	スエップ普及会
継	試験年次不足	石 原 産 業
継	同 上	同 上
継	除草効果が充分でないうえ被害もみられるので試験継続	塩 野 義 製 薬
実・継	生育期土壌処理50～70g その他処理法について継続	住 友 化 学 工 業
継	試験年次不足	日 本 特 殊 農 薬 製 造
継	同 上	チバ農薬普及会
実・継	生育期(露地,刈取り後)土壌処理40～50g 春夏期処理について継続	北 興 化 学 工 業
継	試験年次不足	日 本 特 殊 農 薬 製 造
継	同 上	日 本 瓦 斯 化 学 工 業
実	活着後およびマルチ前土壌処理50～80cc	日 本 特 殊 農 薬 製 造
継	試験年次不足	東 洋 棉 花
継	試験結果不一致につき試験継続	三 井 東 圧 化 学
継	同 上	チバ農薬普及会
実	は種後土壌処理60～80g	チバ農薬普及会
継	試験年次不足	三 洋 貿 易
継	同 上	住 友 化 学 工 業
実	は種後土壌処理100～150cc (除草力増強を勧告する)	D C - 5 5 研 究 会
継	試験結果不一致につき試験継続	住 友 化 学 工 業
実・継	は種後土壌処理20～30g 生育期処理について継続,とくに温度条件について検討する	チバ農薬普及会

	作物名	薬剤名	剤型	有効成分および含有率
除草剤	カボチャ	NPA (アラナップ)	液	N-1-ナフチルフタラミン酸(ナトリウム) 20%
	チューリップ	クレダジン (SW-6701 クサキラー水和)	水和	3-(2-メチルフェノキシ)ピリダジン 50%
	ユリ	MCC (スエップ水和剤)	水和	メチル-N-(3,4-ジクロロフェニル)カーバメイト 40%
	ネギ(本畑)	SAP・プロメトリン (エス乳剤)	乳	SAP 50% プロメトリン 5%

	作物名	薬剤名	剤型	有効成分および含有率
生育調節剤	キュウリ	FC904	液	未公開 10%
	イチゴ	FC904	液	未公開 10%
	ナス	FC904	液	未公開 10%
	カーネーション	IBA (エタペロン)	液・粉	インドールブチリックアシッド
	メロン	エスレル	液	2-クロロチルホスホニックアシッド 480g/l

	作物名	薬剤名	剤型	有効成分および含有率
マルチ	レタス	DCMU シート		DCMU; 3-(3,4-ジクロロフェニル)1,1-ジメチルウレア 10g/a 15g/a
	イチゴ	プロメトリン シート		プロメトリン
		DCMU シート		DCMU 10g/a 15g/a
		ディノラン シート		クロロクシロン; N-4(4-クロロフェノキシ)フェニルN',N'-ジメチル尿素 30g/a 40g/a

毒草の話

雑草のなかには、有毒な成分をもつ毒草があり、間違えて食べたりするとひどい目にうことがある。

アゼムシロ、ウマノアシガタ、キツネノボタン、タガラシ、イヌハウズキ、オキナグサ、

ガガイモ、クサノオウ、タケニグサ、トウダイグサ、ドクゼリ、ヒガンバナ、フクジュソウなどは、全体に有毒成分があり、また、カラスビシャクの球茎、ヤマゴボウの根、ヨウシュヤマゴボウの葉や根にも有毒な成分が含まれている。近頃は、山菜ブームで、野草を食べる人が多

判 定	判 定 理 由 お よ び 使 用 法	委 託 メ ー カ ー
継	試験年次不足	アラナップ普及会
?	後作用についての試験未了につき判定保留	三 共
?	試験進行中の成績をまって判定	スエップ普及会
実	定植後および土寄せ後うね間土壌処理60cc	日 本 農 薬 東 洋 棉 花

判 定	判 定 理 由 お よ び 使 用 法	委 託 メ ー カ ー
継 ?	効果は充分でないが、処理方法についてさらに検討	藤 沢 薬 品
継 ?	同 上	同 上
継 ?	同 上	同 上
実・継	10, 20ppmの16, 24時間, 粉剤0.1% 粉剤0.5%について継続	塩 野 義 製 薬
継	試験年次不足	2, 4 - D 協 議 会

判 定	判 定 理 由 お よ び 使 用 法	委 託 メ ー カ ー
継	試験年次不足	組 合 包 装
継	薬害, 効果不十分とみられるので試験継続	み か ど 加 工
継	試験年次不足	組 合 包 装
継	試験年次不足	同 上

くなりましたが、毒草には注意したいものだ。 培している種類のもので、野草のヤマゴボウ
実話であるが、ヤマゴボウの味噌漬に野草のヤ とは別のものである。
マゴボウを採集してきて、これを食べて中毒を
起こしたという例がある。毒草を知っておくの
も、大切なことだ。

なお、売っているヤマゴボウの味噌漬は、裁