

稚苗移植の普及を阻害する一つの大きな要因ともなる。かかる見地からして、先に述べたベンチオカーブなどの出現は、暗夜に光明を見出した感がする。しかし、マツバイの防除にあたっては、これらの除草剤にすべてを期待することは困難で必らず稲刈り後の秋季防除を併わせ行なわなければならない。

広島農試で試験した結果をオ8表に示したように、2,4-D・ATA水溶剤(カリアートル)を粒状化した2,4-D・ATA粒剤(カリアートルA)も乾田、湿田をとわず効果が高い。また、スズメノテッポウを主体とする1年生雑草を枯らし、マツバイにも効果のあるパラコートは、その単体よりもCATを加えることによってパラコートの量を少なくすることができる。

5. まとめ

各地域の除草体系を通じていえることは、普通栽培における除草体系に加え、さらに早期除草剤としてCNPまたはNIPが使用されている。それは、これらの除草剤が非ホルモン型、接触性土壌処理剤で稲に対する害作用が極めて軽いからである。

従って、普通栽培の場合の使用法と全く同じように、田植え前または田植え後の雑草発生前から発生始期に散布して最も高い効果を現わす。しかし、田植機を使用する場合は、田植え前処理の場合は機械操作によって、その処理層の破壊が手植えの場合より多いので、除草効果からしては一般的には田植え後処理がよい。

なお、マツバイ防除としての秋季処理は必らず行なう必要がある。

昭和45年度新供試除草剤・ 生育調節剤一覧

財団法人 日本植物調節剤研究協会

当協会では、昭和45年度夏作関係除草剤・生育調節剤委託試験に供試する各社の委託申請をさきに締切り、これら試験実施場所を決定した。

本年度の供試薬剤数を対象別にみると第1表のとおりである。次に、本年度供試された薬剤のうち、新規委託のものについて、その有効成分および委託者を示すと、第2表のとおりである。

＜第1表＞ 昭和45年度対象別供試薬剤一覧表

昭和45年5月15日現在

対 象	供 試 薬剤数	対 象	供 試 薬剤数	対 象	供 試 薬剤数
水 稻 除 草 剤	114	そさい・花き除草剤 ス イ カ	2	果樹生育調節剤 モ モ	1
移 植 本 田	34	カ ン ラ ン	3	カ キ	2
稚 苗 移 植	13	レ タ ス	2	ナ シ	1
苗 代	10	ハ ク サ イ	3	オ ウ ト ウ	1
湛 水 直 播	16	ネ ギ	3	茶 園 除 草 剤	2
乾 田 直 播	12	タ マ ネ ギ	6	生 育 調 節 剤	1
休 耕 田	11	ゴ ボ ウ	1	桑 園 除 草 剤	6
水 稻 生 育 調 節 剤	11	ダ イ コ ン	3	生 育 調 節 剤	3
畑 作 除 草 剤	11	ニ ン ジ ン	4	林 地 除 草 剤	2
一 般	2	エ ン ド ウ	1	牧 野 草 地 除 草 剤	11
陸 稲	12	ニ ラ	2	芝 生 除 草 剤	4
麦	5	サ ト イ モ	1		
とうもろこし	9	マ ル チ	2	農薬残留量分析 水 稲	5
甘 藷	6	そさい・花き	1	畑 作	10
馬 鈴 薯	11	生 育 調 節 剤	1	そ 菜	15
てんさい	19	ビ ー マ ン	1	果 樹	2
落 花 生	10	花 木	1	茶	2
大 豆	13	果 樹 除 草 剤	23	牧 草	1
小 豆	2	ミ カ ン	8	そ の 他	1
菜 豆	1	リ ン ゴ	5		
さとうきび	17	ブ ド ウ	3	展 示 圃 水 稲	55
こんにゃく	4	モ モ	2	畑 作	6
マ ル チ	2	カ キ	1	そ 菜	8
畑作生育調節剤	4	ク リ	1	桑	1
そさい・花き除草剤 一 般	4	ウ メ	1	果 樹	1
ト マ ト	1	果樹生育調節剤 ミ カ ン	14		
ナ ス	3	リ ン ゴ	11		
キュウリ	4	ブ ド ウ	2		
イ チ ゴ					

＜第2表＞ 昭和45年度新供試薬剤成分一覧表

(新 規)

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
①水 稻 除草剤	S-45865 +HOK- 7501	粒	S-45865〔2,4-ジクロロフェノキシアクリル 酸シクロヘキシルエステル〕 9% HOK-7501〔2-メチル-4-クロロフェノキシ チオ酢酸S-エチルエステル〕 0.7%	移 植 本 田	住 友 化 学 工 業 北 興 化 学 工 業
	SH-8301	粒	TC TP〔ジメチル-2,3,5,6-テトラクロロテレ フタレート〕 9% HOK-7501 (前掲) 0.7%	移 植 本 田	昭 和 電 工 北 興 化 学 工 業
	H-51L	乳	MCP 他 50%	移 植 本 田	協 和 醸 酵 工 業
	NC-310	粒	ホルモン系 1% ニトロ系 2% ピリジン系 5.5%	移 植 本 田	日 本 カ ー バ イ ド 工 業

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
水 稲 除 草 剤 (つづき)	NC-311	粒	ホルモン系 1% 尿 素 系 0.8% ニ ト ロ 系 2%	移 植 本 田	日本カーバイド工業
	ブタクロール・S	粒	ブタクロール〔2-クロロール-2',6'-ジエチル・N- (ブトキシメチル)アセトアニリド〕 4% シメトリン 1.3%	移 植 本 田	三菱モンサント化成
	CP-19H	粒	ブタクロール (前掲) 3% HOK-7501 (前掲) 0.7%	移 植 本 田	三菱モンサント化成
	CP-19M	粒	ブタクロール (前掲) 2.5% MK-6893 (酸アミド系) 1.5%	移 植 本 田	三菱モンサント化成
	MT-204	粒	MT-101 (アニライド系化合物) 7% MT-103 (カーバメイト系化合物) 7%	移 植 本 田	三井東圧化学
	MT-303	粒	MT-101 (アニライド系化合物) - MT-103 (カーバメイト系化合物) - C N P [2,4,6-トリクロール-4'-ニトロジ フェニルエーテル] -	移 植 本 田	三井東圧化学
	B-6494	水和	カーバメイト系化合物 20%	移 植 本 田	クミアイ化学工業
	S-4159	水和	2,6-ジ第3ブチル-4-メチルフェニル-N- メチルカーバメイト 80%	移 植 本 田	住友化学工業
	NTN6285A + K	粒	NTN6285A (カーバメイト系) 7% KUE2079A (新規合成化合物) 2%	移 植 本 田	日本特殊農薬製造
	MT-103	粒	カーバメイト系 7%	移 植 本 田	三井東圧化学
	MT-203	粒	C N P (前掲) 7% カーバメイト系 6%	移 植 本 田	三井東圧化学
	U - 18	水和	カーバメイト系 50%	移 植 本 田	宇 部 興 産
	U - 18	粒	カーバメイト系 12%	移 植 本 田	宇 部 興 産
	UH-1801	粒	U-18 (前掲) 15% HOK-7501 (前掲) 0.7%	移 植 本 田	宇 部 興 産 北 興 化 学 工 業
	NH-701	粒	カーバメイト系 7% トリアジン系 1%	移 植 本 田	日 本 農 薬
	NH-703	粒	カーバメイト系 10% MCPB 0.7%	移 植 本 田	日 本 農 薬
	NH-704	粒	NH-6967〔2,4-ジクロルフェニルピロジニル カーボキシレート〕 5% 新規化合物 5%	移 植 本 田	日 本 農 薬
	モリネートS	粒	モリネート 6% シメトリン 1.5%	移 植 本 田	オルドラム研究会
	G-315	粉	2-ターシャリブチル-4-(2,4-ジクロール-5 -イソプロピル-オキシフェニル)-5-オキソ- 1,3,4-オキサジアゾリン 2%	移 植 本 田	日産化学工業

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
水 稻 除 草 剤 (つづき)	G-315	乳	G-315 (前掲) 25%	移 植 本 田	日 産 化 学 工 業
	G-315 肥料 A, B	粒	G-315 (前掲) A: 0.35% B: 0.18% N, P, K 各 12%, 28%, 15%	移 植 本 田	日 産 化 学 工 業
	ダイアジノン ・ CNP	粒	CNP (MO-338) 7% ダイアジノン [ジエチル-2-イソプロピル-4- -メチル-6-ピリミニルホス ホロチオエート] 5%	移 植 本 田	三 井 東 庄 化 学 日 本 化 薬 ク ミ ア イ 化 学
	NIP改良A	粒	2,4-ジクロロフェニル-4'-ニトロフェニ ルエーテル —	移 植 本 田	東 京 有 機 化 学 三 洋 貿 易
	NIP改良B	粒	同 上 —	移 植 本 田	東 京 有 機 化 学 三 洋 貿 易
	ダイアジノン ・ NIP	粒	NIP 7% ダイアジノン (前掲) —	移 植 本 田	東 京 有 機 化 学 三 洋 貿 易
	TOC-650	粒	NIP (前掲) —	移 植 本 田	東 京 有 機 化 学
	HK-187	粒	DMNP [3,5-ジメチル-4'-ニトロジフェニ ルエーテルフェノチオール] 9% HOK-7501 (前掲) 0.7%	移 植 本 田	北 興 化 学 工 業 保 土 谷 化 学 工 業
	S-5992	乳	2,4-ジクロル-4'-ジアノジフェニルエー テル 20%	移 植 本 田	住 友 化 学 工 業
	Z-60	水和	ジフェニルエーテル系 40%	移 植 本 田	石 原 産 業
	TSH-1676	乳	ジフェニルエーテル系 20%	移 植 本 田	東 洋 曹 達 工 業
	KH-159	粒	モゲトン [2-アミノ3-クロロ1,4-ナフト キノン] ジフェニルエーテル系化合物 MCPB } 11%	移 植 本 田	兼 商
	PP-493	液	3,5-ジクロル-2,6-ジフルオール-4- ハイドロキシビリジン 20%	移 植 本 田	I C I 日 本 農 薬 武 田 薬 品 工 業
	NTN-5006 ・ K	粒	NTN-5006 (有機燐剤) 5.5% KUE2079A 2%	移 植 本 田	日 本 特 殊 農 薬 製 造
	NTN-5006 ・ S	粒	NTN-5006 (有機燐剤) A: 5.5% B: 5.5% シメトリン A: 2% B: 1.5%	移 植 本 田	日 本 特 殊 農 薬 製 造
	NTN-4570 ・ K	粒	NTN-4570 (有機燐剤) 6% KUE2079A 2%	移 植 本 田	日 本 特 殊 農 薬 製 造
	NTN-4751	乳	カーバメイト系 30%	移 植 本 田	日 本 特 殊 農 薬 製 造
	NTN-4572	乳	カーバメイト系 30%	移 植 本 田	日 本 特 殊 農 薬 製 造
	NTN-4573	乳	カーバメイト系 30%	移 植 本 田	日 本 特 殊 農 薬 製 造
	NK-13849	水和	有機合成化合物 50%	移 植 本 田	日 本 化 薬
	NK-14630	水和	有機合成化合物 50%	移 植 本 田	日 本 化 薬

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
水 稲 除 草 剤 (つづき)	TH-3562	粒	含窒素化合物 5%	移 植 本 田	武 田 薬 品 工 業
	TH-3562C	粒	TH-3562 (前掲) 5% TH-0631 (含窒素化合物) 1.5%	移 植 本 田	武 田 薬 品 工 業
	TH-3562D	粒	TH-3562 (前掲) 5% TH-0632 (含窒素化合物) 1.5%	移 植 本 田	武 田 薬 品 工 業
	J-392	乳	未 公 開 50%	移 植 本 田	日 産 化 学 工 業
	HZ-5914	粒	未 公 開 6%	移 植 本 田	エー・メルク・ジャパン
	KH-2277	乳	新合成化合物 20%	移 植 本 田	呉 羽 化 学 工 業
	KH-2277	粒	新合成化合物 5%	移 植 本 田	呉 羽 化 学 工 業
	クロレートK	粉	塩素酸ソーダ 60%	移 植 本 田	昭 和 電 工
	ATA・DCMU	水和	ATA〔3-アミノ-1,2,4-トリアゾール〕 37.5% DCMU〔(3,4-ジクロロフェニル) 1,1-ジメ チル尿素〕 37.5%	移 植 本 田	石 原 産 業
	D C M U	水和	DCMU (前掲) 78.5%	移 植 本 田	デュボン・ファー イースト日本支社
	D P A	水溶	2,2'-ジクロロプロピオン酸ナトリウム 85%	移 植 本 田	ダウボン研究会
	2.4 PA・ATA (カリアトール)	水溶	2.4 PA〔2,4-ジクロロフェノキシ酢酸ナトリ ウム〕 60% ATA〔3-アミノ 1,2,4-トリアゾール〕 28%	休 耕 田	2,4-D協議会
	2.4 PA・ATA ・DPA (ノングラス)	水溶	2.4 PA (前掲) — ATA (前掲) — DPA〔2,2'-ジクロロプロピオン酸〕 —	休 耕 田	2,4-D協議会
	ATA・DCMU (ボミカル アプレックス)	水和	ATA (前掲) 37.5% DCMU〔3-(3,4-ジクロロフェニル) 1,1- ジメチル尿素〕 37.5%	休 耕 田	{ 石 原 産 業 丸 和 物 産
	ATA・プロマ シル (ノンカル)	水和	ATA (前掲) プロマシル〔5-ブロム-3-sec-ブチル -6-メチルウラシル〕	休 耕 田	石 原 産 業
	DBN (カソロン)	粒	2,6-ジクロロベンズニトリル 6.7%	休 耕 田	北 興 化 学 工 業 クミアイ化学工業
	NC-305	水和	トリアゾール系 56% 尿 素 系 27%	休 耕 田	日本カーバイド工業
	PCP・MCP・ DCBN (トリサイド)	粒	PCPカルシウム複塩2水化物 30% MCPナトリウム1水化物 0.8% DCBN 0.75%	休 耕 田	トリサイド普及会
	DCMU (カーメックスD)	水和	3-(3,4-ジクロロフェニル) 1,1-ジメチル尿素 78.5%	休 耕 田	デュボンファーイースト
	塩素酸ソーダ (クロレート ソーダ) (クサトール)	水溶	塩素酸ソーダ 98.5%	休 耕 田	昭 和 電 工 { 日 本 農 薬 保土谷化学工業

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
水 稲 除 草 剤 (つづき)	塩素酸ソーダ	粉	塩素酸ソーダ 70%	休 耕 田	昭 和 電 工
	DCPA・NAC (ワイダック)	乳	DCPA〔3,4-ジクロロプロピオンアニリド〕 25% NAC〔1-ナフチル-N-メチルカーバメイト〕 5%	休 耕 田	ワイダック普及会
②水 稲 生 育 調 節 剤	NC-301	粒	PCP リニュロン 15% 1%	乾 田 直 播	日本カーバイド工業
	HW- 40187C	乳	DMNP〔3,5-ジメチル-4'-ニトロジフェニ ルエーテル〕 20% B-3015〔ベンチオカーブ〕 20%	湛 水 直 播 乾 田 直 播	クミアイ化学 保土谷化学工業
	HW-92H	乳	DMNP HW92 (カーバメイト系) 20% 20%	乾 田 直 播	保土谷化学工業
	DC-55	乳	4-ターシャリブチル-2,6-ジメチル-3,5- ジニトロアセトフェノン 20%	苗代,乾田直播	DC-55 研究会
	DCPA	水和	3,4-ジクロロプロピオンアニリド 50%	苗代,乾田直播	保土谷化学工業
②水 稲 生 育 調 節 剤	H-7140	水和	未 公 開 40%	分けつ促進	日産化学工業
	N-2000	水和	核酸関連物質 10%	活着促進	日 研 科 学
	R N A	粉	リボ核酸 -	生育促進	核酸肥料研究会
	U M P	粉	5'-ウリジル酸ナトリウム -	生育促進	核酸肥料研究会
	C M P	粉	5'-シチジル酸ナトリウム -	生育促進	核酸肥料研究会
③畑 作 除 草 剤	MT-206	乳	2,4,6-トリクロル-4'-ニトロジフェニルエー テル 15% 3-クロル-4-フルオロ-4'-ニトロジフェニ ルエーテル 5%	畑 作 一 般 大 豆	三井東圧化学
	MT-207	乳	2,4-ジクロル-6-フルオロ-4'-ニトロジフェ ニルエーテル 10% 3-クロル-4-フルオロ-4'-ニトロジフェニ ルエーテル 10%	畑 作 一 般 大 豆	三井東圧化学
	X-52	水和	ジフェニルエーテル系 40%	畑作一般, 陸 稲, 甘藷, 落 花生, 大豆	石 原 産 業
	Z-43	水和	ジフェニルエーテル系 40%	畑作一般, 陸 稲, 甘藷, 落 花生, 大豆	石 原 産 業
	SW-7003	水和	尿 素 系 80%	畑 作 一 般 陸 稲	三 共
	SW-7004	水和	未 公 開 80%	畑 作 一 般	三 共
	SW-7005	水和	未 公 開 50%	畑 作 一 般	三 共
	H-2901	乳	新有機化合物 40%	畑 作 一 般 大豆, 小豆	北興化学工業

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
畑 作 除 草 剤 (つづき)	H-41L	乳	α N-エチル-2-(フェニルカーバモイロキシ) プロピオンアミド 20%	畑 作 一 般	協 和 醸 酵 工 業
	B-3356	乳	カーバメイト系化合物 50%	畑作一般, 大豆, とうもろこし	クミアイ化学工業
	バーナレート (バーナム)	粒	n-プロピル-N, N-ジプロピルチオカーバメ イト 5%	畑 作 一 般	チラム・バーナム 普 及 会
	D C P A	水和	3,4-ジクロルプロピオンアニリド 50%	陸 稲	保 土 谷 化 学 工 業
	G-315	水和	2-ターシャリブチル-4-(2,4-ジクロル -5-イソプロピル-オキシフェニル)-5- オキソ-1,3,4-オキサジアゾリン 50%	陸稲, とうも ろこし, 落花生, 大豆	日 産 化 学 工 業
	N P-13	乳	ジフェニルエーテル系化合物 25%	春 小 麦	日 本 曹 達
	H-51L	乳	MCP+その他 50%	とうもろこし さとうきび	協 和 醸 酵 工 業
	S-6115	乳	トリアジン系化合物 12.8%	とうもろこし 大豆, 小豆	東 陽 通 商
	KH-166	微粒	2,4-ジニトロ-6-ターシャリブチルフェニル メタンスルホネート 7%	甘 藷	兼 商
	M C C	粒	メチル-N-(3,4-ジクロルフェニル)カーバ メイト 15%	馬 鈴 薯	スエップ普及会
	E P T C	粒	エチル-ジ-n-プロピルチオカーバメイト 3%	馬鈴薯, てん さい, 菜豆	北 海 三 共
	HSW-7001	乳	DNBPA C β -IPC 40% 20%	馬 鈴 薯 小豆, 菜豆	北 海 三 共
	SLD-695	水和	C β -IPC リニユロン 17.5% 7.5%	て ん さい 大 豆	石 原 産 業
	C P-65	乳	アセトキシリダイド系化合物 48.7%	落花生, 小豆, 小豆, 菜豆	三菱モンサント化成
	C-6313	水和	N-(4-ブロモ-3-クロロフェニル)-N' -メトキシ-N'-メチルウレア 50%	落 花 生 大豆, 菜豆	チ バ 製 品 武 田 薬 品 工 業
	CH-701	水和	ウラシル系化合物 60%	落花生, 大豆, 小豆, 菜豆	中 外 製 薬
	CH-702	水和	ウラシル系化合物 60%	落花生, 大豆, 小豆, 菜豆	中 外 製 薬
	S K-51	粒	バーナレート DCIP〔ジクロルジイソプロピルエーテル〕 殺線虫剤 0.5% 30%	落 花 生	サ ン ケ イ 化 学
	F-1347	乳	S-(2,5-ジクロルベンジル)-N, N-ジメ チルチオールカーバメイト 40%	大 豆	石 原 産 業
	CP-50144 (アラクロール)	乳	2-クロル-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメ チル)-アセトアニリド 43%	大豆, 菜豆	三菱モンサント化成

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
畑 作 除 草 剤 (つづき)	RH-315	水和	NIP〔2,4-ジクロロフェニル-4-ニトロフ ェニルエーテル〕 37% RH-315〔N-(1,1-ジメチルプロピニル) -3,5-ジクロロベンズアミド 18%〕	小豆, 菜豆	三 洋 貿 易
	TOP-25	乳	未 公 開	小豆, 菜豆	三 洋 貿 易
	H-173	粒	PCP DCMU 20% 1.5%	さとうきび	丸 和 物 産
④マルチ 除草剤	B-3015 (サターン)	乳	S-(4-クロロベンジル)N, N-ジエチルチ オールカーバメイト 50%	陸稲, 水稻	クミアイ化学工業
	サッソーシート TS-30	フィルム状	S-メチル-N-(3-メチルフェニル)チオ ールカーバメイト 30g/a	陸 稲	石 原 産 業 三 菱 油 化 み か ど 化 工
	サッソーシートP	フィルム状	プロメトリン〔2-メチルチオ-4,6-ビスイ ソプロビルアミノ-S-トリ アジン〕 8g/a, 10g/a, 12g/a	さとうきび	三 菱 油 化 日 本 化 薬 み か ど 化 工
	サッソーシート AS	フィルム状	アトラジン〔2-クロロ4-エチルアミノ6- イソプロビルアミノ-S-トリ アジン〕 8g/a, 10g/a, 12g/a	さとうきび	三 菱 油 化 日 本 化 薬 み か ど 化 工
⑤生 育 調 節 剤	H-7140	水和	未 公 開 40%	陸 稲	日 産 化 学 工 業
	SCU-7001	水溶	新 化 合 物 20%	て ん さ い	北 海 三 共
⑥そざい・ 花 卉 (春夏作 除草剤)	アラクロール (CP-50144, ラッソー)	乳	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメ チル)アセトアニリド 43%	イチゴ(親株 床, ハウス本 ぼ)	三菱モンサント化成
	B-3015 (サターン乳剤)	乳	S-(4-クロロベンジル)N, N-ジエチルチ オールカーバメイト 50%	レタス(ロジ マルチ, トン ネル)	クミアイ化学工業
	SK-51 (バーナレート・ DCIP)	粒	N-プロビル-N, N-di-プロビルチオカー バメイト 0.5% ジクロルジイソプロビルエーテル 30%	トマト, キュ ウリ	サ ン ケ イ 化 学 昭 和 電 工 東 洋 棉 花
	トリフルラリン (トレファノサ イド乳剤)	乳	α, α, α -トリフルオール-2,6-ジニトロ-N,N -ジプロビル-パラトルイジン 44.5%	サトイモ, ゴ ボウ	シ オ ノ ギ 製 薬
	トリフルラリン (トレファノサ イド粒剤2.5)	粒	α, α, α -トリフルオール-2,6-ジニトロ-N,N -ジプロビル-パラトルイジン 2.5%	カンラン, ナ ス, ハクサイ, スイカ, ニン ジン	シ オ ノ ギ 製 薬
	NTN-5006	乳	有機リン剤 30%	タ マ ネ ギ	日本特殊農薬製造
	バーナレート (バーナム粒剤 R-1607)	粒	n-プロビル-N, N-di-プロビルチオカー バメイト 5%	移植モ菜一般	東 洋 棉 花
	DC-55	乳	フェノン系化合物 20%	タマネギ, イ チゴ本ぼ	DC-55 研究会 大日本インキ化学工業 八洲化学工業 武田薬品工業 三笠化学工業

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
そさい・ 花卉（春 夏作除草 剤） （つづき）	ジフェナミド （エナイド）	水和	N, N-ジメチル 2, 2 ジフェニルアセトアミド 50%	トマト（ロシ マルチ, トン ネル） イチゴ（親株 床, 小苗床, 本ほ, マルチ）	日本アப்பジョン
	ビオメート	粉	ジnkモノメチルジチオカーバメイト 25%	ネギ苗床, タマネギ苗床	東京有機化学工業
	RH-315T	水和	RH-315（未公開） NIP 2, 4-ジクロロフェニル-4-ニトロ フェニルエーテル 18% 37%	ダイコン, ハ クサイ, カン ラン, ニンジ ン, イチゴ, タマネギ	三 洋 貿 易
	SD-11831	水和	4-(メチルスルフェニル) 2, 6-ジニトロ-N -ジプロビルアニリン 50%	カンラン	シエル化学
	リニロン （ロックス）	水和	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ -1-メチルウレア 50%	ニラ	デュボンフェーイー スト日本支社
	CP-53619	乳	2-クロル-2', 6'-ジエチルN-(ブトキシメチ ル)アセトアニリド 48%	トマト（マル チ, ハウス）	三菱モンサント化成
	PCP・ リニロン （H-337 A粒）	粒	PCP ; ベンタクロルフェノールナトリ ウム 10% リニロン; 3-(3, 4-ジクロロフェニル) -1-メトキシ-1-メチルウレア 0.5%	スイカ	丸和物産
	PP-493	液	3, 5-ジクロロ-2, 6-ジフルオロ-4-ヒドロ キシピリジン 20%	十字科野菜一般	I C I 日 本 農 薬 武 田 薬 品 工 業
	KH-166	微粒	2, 4-ジニトロ 6-ter プチルフェニルメタン スルホネート 7%	トマト	兼 商
⑦そさい・ 花卉 （春夏作 生育調 節剤）	IPC・ リニロン （SLD-695）	水和	IPC ; イソプロビルN-(3-クロル フェニル)-カーバメイト 17.5% リニロン; 3-(3, 4-ジクロロフェニル) -1-メトキシ-1-メチルウレア 7.5%	タマネギ, ニ ンジン	石 原 産 業
	IPC・DCMU （ハービサン）	水和	IPC ; イソプロビルN-(3-クロルフェ ニル)カーバメイト 50% DCMU; 3-(3, 4-ジクロロフェニル)- 1, 1-ジメチルウレア	チューリップ	丸和物産
	U M P	粉	5'-ウリジル酸ナトリウム	そ 菜 苗 （生育促進）	核酸肥料研究会
	R N A	粉	リボ核酸	そ 菜 苗 （生育促進）	核酸肥料研究会
	C M P	粉	5'-シチジル酸ナトリウム	そ 菜 苗 （生育促進）	核酸肥料研究会
	KA-2806	液	アルキルアリルスルホネート 70%	ユリ （摘らい）	花王アトラス 武田薬品工業

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
そさい・ 花卉（春 夏作生育 調節剤） （つづき）	KA-2813	液	アルキルアリルスルホネート 70%	ユ リ （摘 ら い）	花 王 ア ト ラ ス 武 田 薬 品 工 業
	I B A （エクベロン）	液・粉	インドールブチリックアシッド （液） 0.4% （粉） 0.1% 0.5%	キ ク （発根促進）	シ オ ノ ギ 製 薬
	エ ス レ ル	液	2-クロロエチルフォスホニックアシッド 480g/ℓ	ア ナ ナ ス （発芽分化促進） ト マ ト （着色促進）	2,4-D 協 議 会 { 石 原 産 業 日 産 化 学 工 業
⑧果 樹 除 草 剤	HOK-536	水和	ターバシル；5-クロル-3-tert-ブチル -メチルウラシル 30% DCMU；3-(3,4-ジクロルフェニル) 1,1-ジメチルウレア 45%	ミカン(温州)	北 興 化 学 工 業
	DCPA-NAC （ワイダック 水和剤）	水和	DCPA；3,4-ジクロルプロピオンアニリド 50% NAC；1-ナフチル-N-メチルカーバメイト 10%	ミカン(温州)	ワ イ ダ ッ ク 普 及 会
	EH-275	水和	ターバシル；5-クロル-3-tert-ブチル6 ；メチルウラシル DCMU；3-(3,4-ジクロルフェニル)1,1 -ジメチルウレア	ミカン(温州 夏柑, 雑柑) リ ン ゴ	デ ュ ボ ン フ ェ ー イ ー ス ト 日 本 支 社
	SW-7006	水和	未 公 開 50%	ミカン(温州)	三 共
	DCMUゾル	水和	3-(3,4-ジクロルフェニル)1,1-ジメチル 尿素 30%	ミカン(温州)	三 共
	PP-493	液	3,5-ジクロロ-2,6-ジフルオロ-4-ヒドロ キシピリジン 20%	ミカン(温州)	I C I 日 本 農 薬 武 田 薬 品 工 業
	NK13849	乳	未 公 開 20%	ミカン(温州)	日 本 化 薬
	A-3587	水和	トリアジン系化合物 50%	ミカン(温州) リ ン ゴ	ガ イ ギ ー 日 本 支 社
	A-3588	水和	トリアジン系化合物 50%	ミカン(温州) リ ン ゴ	ガ イ ギ ー 日 本 支 社
	ATA・DCMU （アブレックス）	水和	ATA；3-アミノ1,2,4-トリアゾール 37.5% DCMU；3-(3,4-ジクロルフェニル)- 1,1-ジメチルウレア 37.5%	ウ メ	丸 和 物 産
⑨果 樹 生 育 調 節 剤	PCP・DCMU （クワロン）	粒	PCP；ペンタクロルフェノールナトリウム 20% DCMU；3-(3,4-ジクロルフェニル)- 1,1-ジメチルウレア 1.5%	リ ン ゴ	丸 和 物 産
	N A A	液	α-ナフタリン酢酸ナトリウム 20%	ミカン(摘果)	保 土 谷 化 学 工 業
	N A A	粉	α-ナフタリン酢酸ナトリウム 90%	ミカン(摘果)	日 本 化 薬
	TH-656	液	1-(α-ナフタレンアセチル)-3,5-ジメチ ルピラゾール 50%	ミカン(摘果)	武 田 薬 品 工 業
	N A A	顆粒	α-ナフタリン酢酸 20%	ミカン(摘果)	協 和 発 酵 工 業

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
果樹生育 調 節 剤 (つづき)	N A A		α -ナフタリン酢酸	ミカン(摘果) の基礎 雑柑(摘果)	N A A 研 究 会
	SR-1081	粉	$\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 含水無晶形(酸化ケイ素) 88%以上	リンゴ(被膜)	シ オ ノ ギ 製 薬
	Y P C	乳	パラフィン 36%	リンゴ(被膜)	八 洲 化 学 工 業
	エ ス レ ル	液	2-クロロエチルフォスフォニックアシッド 48%	リンゴ(着色, 熟期促進)	2,4-D 協 議 会 { 石 原 産 業 日 産 化 学 工 業
	B-ナイン	水溶	N-ジメチルアミノサクシナミックアシッド 80%	リンゴ(スター キングの着色 促進, 落果 防止, 貯蔵性 の増大)	日 本 曹 達
⑩茶 園 関 係 除 草 剤	トリフルラリン (トレフナサイド 粒剤2.5)	粒	α, α, α -トリフルオール-2,6-ジニトロ-N,N- ジプロピルパラトルイジン 2.5%		シ オ ノ ギ 製 薬
⑪桑 園 関 係 除 草 剤	NC-302	粒	PCP ; ペンタクロルフェノールナトリウム 20% DCMU ; 3-(3,4-ジクロルフェニル)- 1,1-ジメチルウレア 1.5%		日本カーバイド工業
	M C C	粒	メチル-N-(3,4ジクロルフェニル)カーバ メイト 15%		スエップ普及会 { 日 産 化 学 工 業 日 本 農 薬 北 興 化 学 工 業
	M C C	水和	メチル-N-(3,4ジクロルフェニル)カーバ メイト 40%		スエップ普及会 { 日 産 化 学 工 業 日 本 農 薬 北 興 化 学 工 業
⑫桑園関 係生育 調節剤	エ ス レ ル	液	2-クロロエチルフォスフォニックアシッド 48%		2,4-D 協 議 会 { 石 原 産 業 日 産 化 学 工 業
⑬林 地 関 係 除 草 剤	DC-55	乳	フェノン系化合物 20%	播 種 床 床 替 床	DC-55 研究会 { 大日本インキ化学工業 八 洲 化 学 工 業 三 笠 化 学 工 業 武 田 薬 品 工 業
	C N P (MO-500)	乳	2,4,6-トリクロル4'-ニトロジフェニルエーテル 20%		三 井 東 庄 化 学
⑭牧野草 地関係 除 草 剤	2,4PA-ATA (カイコン 水溶剤)	水溶	2,4D ; 2,4-ジクロルフェノキシ酢酸 44% ATA ; 3-アミノ1,2,4-トリアゾール 43%		2,4-D 協 議 会 { 石 原 産 業 日 産 化 学 工 業
	M C P	乳	2-メチル-4-クロルフェノキシ酢酸ブチル 60%		2,4-D 協 議 会 { 石 原 産 業 日 産 化 学 工 業
	ATA-DCMU (ボミカル 水和剤)	水和	ATA ; 3-アミノ1,2,4-トリアゾール 37.5% DCMU ; 3-(3,4-ジクロルフェニル)- 1,1-ジメチルウレア 37.5%		石 原 産 業

区 分	薬 剤 名	剤型	成 分 お よ び 成 分 含 有 率	対 象	委 託 会 社 名
牧野草地 関係除草 剤	$\text{NH}_4\text{SO}_3\text{NH}_2$ ・TCBA (イクリン プレメント)		$\text{NH}_4\text{SO}_3\text{NH}_2$; スルファミン酸アンモニウム 80% TCBA ; 2,3,6-トリクロル安息香酸 7%		保土谷化学工業
	スルファミル酸 ・碓安	複塩	スルファミン酸 硫酸アンモニウム 80%		三井東圧化学
	DCBN (プレフィクス 粒剤6.5)	粒	ジクロルチオベンザマイド 6.5%		シエル化学 中外製薬 保土谷化学工業 八洲化学
⑮芝生 関係 除草剤	DCPA・ CHCH・ 2,4-PA		DCPA ; 3,4-ジクロルプロピオンアニライド 34% CHCH ; シクロヘキセニールシクロヘキサン 17% 2,4-PA ; 2,4-ジクロルフェキシ酢酸 10%		クミアイ化学工業

新 登 録 除 草 剤 一 覧

農 林 省 農 政 局 植 物 防 疫 課

(昭和45年1月1日～昭和45年4月30日)

分 類	種 類 名	商 品 名	有効成分の種類および含有量	剤型	使用対象	登 録 会 社
ホルモン型 除草剤	2,4 PA・ 2,4,5-T	ヤブナイト S	2,4-ジクロルフェノキシ酢酸ブチル 2.7% 2,4,5-トリクロルフェノキシ酢酸ブチル 1.3%	粒 剤	造林地の 下刈, 地 ごしらえ	昭 和 電 工
	フェノチ オール	水中ゼロワン	2-メチル-4-クロルフェノキシ酢 酸-S-エチル 1.4%	粒 剤	造林地の 下刈, 地 ごしらえ	北興化学工業
非ホルモン 型除草剤	N I P	寿ニップ水中和剤	2,4-ジクロルフェニル-4'-ニトロ フェニルエーテル 50%	水和剤	大豆, ら っかせい	寿 化 成
		畑作用寿 ニップ粒剤	同 上 5%	粒 剤	らっかせい, にんじん, かんしょ	寿 化 成
	C N P	ホクコーMO乳剤	2,4,6-トリクロルフェニル-4'-ニ トロフェニルエーテル 20%	乳 剤	だいこん, 湛水直播 水稻, 水 稻, かん らん, に んじん, ごぼう, はくさい	北興化学工業
		ホクコーMO粒剤	同 上 7%	粒 剤	水稻, 乾 田直播水 稻, 七島い	北興化学工業