

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	種 類 名	商 品 名	52 年 度	53 年 度	54 年 度	55 年 度	56 年 度
(2) 茎葉処理剤 (つづき)	D C M U	ダイロン, ジウロン, カーメックス水和剤	千ha —	千ha —	千ha —	千ha 55.2	千ha 92.6
	ブチダゾール	ラベージ水和剤	—	—	9.0	2.1	1.8
	ピクロラム	ケ イ ピ ン	3.4	8.4	11.1	12.3	17.2
	ジクワット	レグロックス液剤	44.9	70.6	97.6	75.6	78.3
	パラコート	グラモキソン, パラゼ ット液剤	744.9	864.2	839.9	1,263.6	1,337.7
	DCMU・ターバシル	ゾーバー水和剤	2.2	3.7	4.4	5.0	4.3
	プロパジン	ゲザミル水和剤	7.4	2.0	3.3	4.0	3.1
	アメトリン	ゲザボックス乳剤	6.8	6.9	7.3	9.5	7.6
	アメトリン	粒状ゲザボックス	2.0	1.9	2.0	1.7	1.4
	D P A	ダウボン水溶剤	1.4	1.4	3.0	0.8	0.5
	D P A	ダウボン微粒剤	0.1	0.3	0.6	1.1	0.0
	T C A	ゲルバー粒剤	0.2	0.2	0.6	0.8	0.8
	テトラピオン	フレノック液剤	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	テトラピオン	フレノック粒剤	2.7	4.4	4.1	7.8	8.4
	DPA・テトラピオン	グズノック微粒剤	7.9	10.5	10.4	12.9	9.1
	D S M A	アンサー水溶剤	—	—	—	0.0	1.7
	A C N	キレダー水和剤	—	—	0.1	0.0	0.1
	グリホサート	ラウンドアップ液剤	1.2	3.0	4.1	6.3	97.1
	塩 素 酸 塩	{デゾレート 粉剤 クサトール 粒剤 クロレート	7.9	8.8	9.9	11.4	11.6
	塩 素 酸 塩	塩素酸塩水溶液	27.1	26.9	25.7	29.7	23.2
	塩素酸塩弗化ナトリウム	クロレートFE	2.6	—	—	—	—
	スルファミン酸塩	ショーマート, リンチ エース水溶剤	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3
	スルファミン酸塩	イクリン, リンチエー ス, ショーマート70粉剤	0.1	—	—	0.0	0.0
	スルファミン酸塩	イクリンステック	—	—	—	0.0	0.04
	小 計		881.31	1,039.21	1,066.9	1,515.2	1,728.64
合 計 (畑作用除草剤)			2,122.71	2,614.53	2,767.6	*3,284.5	3,523.34
総 合 計			7,984.61	8,296.93	8,505.1	*9,019.9	8,898.14

(財団法人 日本植物調節剤研究協会試算)

注：①この統計表の算出にあたっては、各メーカーより報告された出荷量を基とした。

②使用面積の算出にあたっては、10a 当り使用量の平均値を用いて換算した。

③*は前年度の数値に誤りがあったので訂正した。

新 登 録 除 草 剤 一 覧

農林水産省農蚕園芸局植物防疫課

昭和 56 年 8 月 1 日 ~ 11 月 30 日

種類名	商品名	有効成分の種類 および含有量	剤 型	適 用 作物名 (場所)	適 用 雑 草	適 用 地 帯	適 用 土 壌	使用時期	使用量 〔10a 当り〕	使用方法	登録会社
トリク ロピル 除草剤	ザイト ロンア ミン液	トリエチルアン モニウム 3,5,6 -トリクロロー	液 剤	日本芝 〔こ う〕 らい	畑地一年 生広葉雑 草および			雑草生育 期	400 ~ 600m/ 〔散布〕	茎葉散布	ダウ・ケ ミカル日 本(株),

種類名	商品名	有効成分の種類 および含有量	剤 型	適 用 作物名 (場所)	適用雑草	適 用 地 帯	適 用 土 壌	使用時期	使用量 〔10 a 当り〕	使用方法	登録会社
トリクロピル 除草剤 (つづき)	剤	2-ピリジルオ キシアセタート …… 44.0 %		しば、 のし ば	クローバ ー・チド メグサ等 の多年生 広葉雑草				液量 150 ～ 200 l		保土谷化 学工業株、 日産化学 工業(株)、 石原産業 (株)
ブタミ ホス除 草剤	クレマ ーニ粒 剤	0-エチル-0 -(3-メチル- 6-ニトロフェ ニル)センコンダ リーブチルホス ホロアミドチオ エート …… 7.0 %	粒 剤	いぐさ	ノビエそ の他水田 一年生雑 草		壤土～ 埴土 〔減水 深 0.5 cm /日 以下〕	ノビエの 出芽始期 (4月上 旬頃)	3～4 kg	湛水散布 (土壌処 理)	住友化学 工業(株)
メトリ ブジン 除草剤	センコ ル水和 剤	4-アミノ-6 -ターシャリー ブチル-3-(メ チルチオ)-1,2, 4-トリアジン -5(H)-オン …… 50.0 %	水 和 剤	ばれい しょ	畑地一年 生雑草	寒地、 寒冷地	全土壌	植付直後 ～萌芽期 まで	100～ 150g 〔散布 液量 100 l〕	土壌全面 散布およ び雑草茎 葉散布	日本特殊 農薬製造 (株)
				アスパ ラガス				萌芽前～ 萌芽始期 〔雑草発 生前～ 4.5葉 期〕			
				さとう きび	畑地一年 生雑草お よびムラ サキカタ バミ	暖 地		植付直後 ～雑草2 葉期	300g 〔散布 液量 100l〕	土壌全面 散布	
									100～ 200g 〔散布 液量 100l〕	雑草茎葉 散布	
オキシ アゾン ・ダイ ムロン 除草剤	ソヤロ ン粒剤	5-ターシャリ ーブチル-3- (2,4-ジクロル -5-イソプロ ポキシフェニル) -1,3,4-オキ サジアゾリン- 2-オン …… 1.5 % 1-(α , α -ジメ チルベンジル)- 3-(パラトリ ル)尿素 …… 5.0 %	粒 剤	水 稲 〔稚苗 移植 水稲、 普通 移植 水稲〕	ノビエそ の他水田 一年生雑 草・マツ バイ・ホ タルイ・ ヘラオモ ダカ 〔関東、 東海以 北〕	全域の 普通期 栽培地 帯	壤土～ 埴土 〔減水 深2 cm /日 以下〕	植代後移 植前3日 ～移植後 5日 〔ノビエ の1葉 期まで〕	3 kg	湛水散布 (土壌処 理)	昭和電工 (株)、昭 和ローデ ィア化学 (株)、日 産化学工 業(株)
トリクロピル 除草剤	ザイト ロン微 粒剤	ブトキシエチル -3,5,6-トリ クロロ-2-ビ	微 粒 剤	造林地 (下刈 り)、杉、	クズ・落 葉雑かん 木、一年			雑草木の 新葉展開 後～生育	1ha 当 り 120 kg	茎葉散布	ダウ・ケ ミカル日 本(株)、

種類名	商品名	有効成分の種類 および含有量	剤 型	適 用 作物名 (場所)	適用雑草	適 用 地 帯	適 用 土 壌	使用時期	使用量 〔10a 当り〕	使用方法	登録会社
トリクロピル 除草剤 (つづき)		リジルオキシアセタート …… 3.0 %		ひのき	生および 多年生広 葉雑草			盛期			保土谷化学工業㈱, 日産化学工業(株), 石原産業(株)
イソウロン除 草剤	イソキシル水和剤 50	3-(5-ターシャリーブチル-3-イソオキサゾリン)-1,1-ジメチル尿素 …… 50.0 %	水和剤	日本芝 〔こうらいしば〕	畑地一年生雑草			芝の休眠期 〔スズメノカタビラ6葉期まで〕	100 ~ 200 g 〔散布 液量 250 ~ 300 l〕	散 布	塩野義製薬(株)
MDB A 除草 剤	パンベール-D 粒剤	2-メトキシ-3,6-ジクロ安息香酸 …… 2.5 %	粒剤	日本芝 〔こうらいしば, のしば〕	クローバ・オオバコ・ヤハズソウ等 畑地一年生および 多年生広葉雑草			雑草発生初期~雑草発生盛期	20 kg	散 布	大日本イソキ化学工業(株)
SAP・プロメ トリン 除草剤	エス乳剤	0,0-ジイソプロピル-2-(ベンゼンスルホンアミド)エチルジチオホスフェート …… 50 % 2-メチルチオ-4,6-ビス(イソプロピルアミノ)-s-トリアジン …… 50 %	乳剤	乾田直播水稲	ノビエその他水田一年生雑草			播種直後~出芽後	500 ~ 800 ml 〔散布 液量 100 l〕	全面土壌 散 布	日本農薬(株)
				陸稲, だいず, あずき, えんど う,らっ かせい	畑地一年生雑草			播種直後			
				ね ぎ				定植活着後		うね間土 壌散布	
SAP・メトキシ フェノン除 草剤	カヤフェノン 粒剤	0,0-ジイソプロピル-2-(ベンゼンスルホンアミド)エチルジチオホスフェート …… 3.0 % 3,3-ジメチル-4-メトキシベンゾフェノン …… 8.0 %	粒剤	普通移植水稲	ノビエその他水田一年生雑草およびマツバイ	北海道を除く全地域の普通期栽培地帯	砂壤土~埴土 〔減水深2 cm /日以下〕	植代後移植前3日~移植後5日 〔ノビエの1葉期まで〕	3 ~ 4 kg	湛水散布土壌処理	日本化薬(株)
						中国・四国以西の普通期栽培地帯		植代時 〔移植前1~3日〕	4 kg	湛水散布土壌混和処理 〔(荒代掻後)植代前に水深3~5 cmに〕	

種類名	商品名	有効成分の種類 および含有量	剤 型	適 用 作物名 (場所)	適用雑草	適 用 地 帯	適 用 土 壌	使用時期	使用量 〔10a 当り〕	使用方法	登録会社
SAP・ メトキ シフェ ノン除 草剤 (つづき)				稚苗移 植水稻		北海道 を除く 全域の 普通期 栽培地 帯およ び関東 ・東山 ・東海 の早期 栽培地 帯				して均 一に湛 水散布 し、2～ 3cm の深さ に土壌 と混和 する	
								植代後、 移植前2 ～3日ま たは移植 後2～3 日 〔ノビエ の1葉 期まで〕	3～4 kg	湛水散布 土壌処理	
								植 代 時 〔移植前 1～5 日〕	4 kg	湛水散布、 土壌混和 処理 〔荒代掻後、 植代掻前 に、水深 3～5cm にして均 一に湛水 散布し、 2～3cm の深さに 土壌と混 和する。〕	
MCP B・シ メトリ ン・S AP除 草剤	ダイセ ックS M粒剤	2-メチル-4- クロロフェノ キシ酸エチル ……0.8% 2-メチルチオ -4,6-ビス- エチルアミノ -s-トリアジン ……1.5% 0,0-ジイソプロ ピル-2-(ベン ゼンスルホンア ミド)エチルジ オホスフェート ……9.0%	粒 剤	稚苗移 植水稻	ノビエそ の他水田 一年生雑 草および マツバイ ・ホタル イ・ウリ カワ	関東以 西の普 通期栽 培地帯 (九州 ・南四 国など の暖地 を除く)	壤土～ 埴土 〔減水 深2 cm /日 以下〕	移植後10 ～15日 〔ノビエ 2.5葉 期まで〕	3～4 kg	湛水散布 〔茎葉兼 土壌処 理〕	八洲化学 工業(株)
								移植後15 ～20日 〔ノビエ 2.5葉 期まで〕			
					ノビエそ の他水田	北海道	壤土～ 埴土	移植後20 ～30日			

種類名	商品名	有効成分の種類 および含有量	剤 型	適 用 作物名 (場所)	適用雑草	適 用 地 帯	適 用 土 壤	使用時期	使用量 〔10a〕 〔当り〕	使用方法	登録会社
MCP B・シ メトリ ン・S AP除 草剤 (つづき)					一年生雑 草および マツバイ ・ホタル イ・ヘラ オモダカ		〔減水〕 深2 cm /日 以下	〔ノビエ〕 2葉期 まで、 移植前 後の初 期除草 剤によ る土壌 処理と の体系 で使用			
					ノビエそ の他水田 一年生雑 草および マツバイ ・ホタル イ・ウリ カワ・ミ ズガヤツ リ	全域の 普通期 栽培地 帯、(北 海道・ 九州・ 南四国 などの 暖地を 除く)お よび 関東・ 東海の 早期栽 培地帯		移植後20 ～25日 〔ノビエ〕 2.5葉 期まで、 移植前 後の初 期除草 剤によ る土壌 処理と の体系 で使用			
					ノビエそ の他水田 一年生雑 草および マツバイ ・ホタル イ・ウリ カワ	九州・ 南四国 などの 暖地の 早期栽 培地帯		移植後20 ～25日 〔ノビエ〕 2葉期 まで、 移植前 後の初 期除草 剤によ る土壌 処理と の体系 で使用	3 kg		
ビフェ ノック ス除草 剤	モーダ ウン粒 剤	5-(2,4-ジク ロルフェノキシ) -2-ニトロ安 息香酸メチル ……7.0%	粒 剤	普通移 植水稻	ノビエそ の他水田 一年生雑 草および マツバイ ・ホタル イ・ヘラ オモダカ	北海道	砂壤土 ～壇土 〔減水〕 深2 cm /日 以下	移植前3 日～移植 後8日 〔ノビエ〕 1葉期 まで	3 kg	湛水散布 〔土壌処 理〕	八洲化学 工業(株)、 北興化学 工業(株)
					ノビエそ の他水田 一年生雑 草および マツバイ	全域の 普通期 栽培地 帯(北 海道を					

種類名	商品名	有効成分の種類 および含有量	剤 型	適 用 作物名 (場所)	適用雑草	適 用 地 帯	適 用 土 壤	使用時期	使用量 〔10a 当り〕	使用方法	登録会社
ビフェ ノック ス除草 剤 (つぎ)						除く) および 関東・ 東海の 早期栽 培地帯					
				稚苗移 植水稻	ノビエそ の他水田 一年生雑 草および マツバイ ・ホタル イ・ヘラ オモダカ	全域(九 州・南 四国な どの暖 地を除 く)の 普通期 および 早期栽 培地帯		移植前3 日～移植 後8日 〔但し寒 冷地は 移植前 7日～ 移植後 8日、 ノビエ 1葉期 まで〕	3～4 kg		
					ノビエそ の他水田 一年生雑 草および マツバイ	九州・ 南四国 などの 暖地の 普通期 栽培地 帯					

新 登 録 生 育 調 節 剤 一 覧

農林水産省農蚕園芸局植物防疫課
昭和56年8月1日～11月30日

種類名	商品名	有効成分の種類 および含有量	剤 型	適用作物名	使用目的	使用時期	希釈倍数	使用量	使用方法	登録会社
植物成 長調整 剤	アトリ ナール	ナトリウム-2, 3,4,6-ジ- <i>o</i> - -イソプロピリ デン- <i>a</i> - <i>L</i> - キシロー2-ヘ クスロフラン ナート ……18.0%	液 剤	つ つ じ 〔クルメツ ツジ, ヒ ラドツツ ジ〕	分枝数増 加	新梢伸長 初期	30～50倍	250 <i>l</i>	茎葉全面 散布	日本ロッ シュ(株), 三共(株)
				つ つ じ 〔アザレア〕			60～100 倍			
				いぬつげ	摘 果	開 花 期	100～ 200倍			
				かいづかい ぶき, さわ ら, いばた のき, アベ リア	新梢の伸 長抑制	新梢伸長 初期	100倍			