

除草剤使用面積の推移

水田用除草剤

	除 草 剤 名		昭和42年度	昭和43年度	昭和44年度	昭和45年度
	一 般 名	商 品 名				
水 稻 生 育 期 処 理 剤	(1) フェノキシ系		千ha	千ha	千ha	千ha
	2,4PA・Na	2,4-Dソーダ塩	80.0	76.0	76.0	65.0
	2,4PA・アミン	2,4-Dアミン塩	212.0	221.0	188.6	178.2
	2,4PA・エステル水和		96.5		162.5	125.2
	2,4PA粒剤	粒状水中2,4-D	154.4	233.7	232.6	222.2
	小 計		542.9	530.7	659.7	590.6
	MCP・Na	MCPソーダ塩	37.0	39.6	48.6	34.0
	MCP水和剤	水中MCP水和剤	84.0	79.2	75.5	48.2
	MCP粒剤	粒状水中MCP	177.3	219.4	247.7	208.0
	小 計		298.3	338.2	371.8	290.2
	BPA液剤	ベスコ	9.0	7.5	7.9	7.6
	MCPB水和剤	水中MCPB水和剤	50.8	1.0	0.8	0.4
	MCPB粒剤	粒状水中MCPB	28.9	37.9	25.3	20.1
	フェノチオール粒剤	ゼロワン粒剤				0.1
	小 計		88.7	46.4	34.0	28.2
	(2) そ の 他					
	D CPA乳剤	スタム乳剤, デービー乳剤	26.4	54.7	26.0	18.7
	D CPA・CHCH乳剤	グラサイド	2.6	7.6	11.7	12.1
	MCC水和剤	スエツプ水和剤			7.2	7.3
	ACN粒剤	モグトン粒剤				6.1
	TOPE乳剤	アタックウィード乳剤				10.8
	小 計		29.0	62.3	44.9	55.0
水 稲 理 剤 跡 剤	2,4PA・ATA水溶剤	カリアートル水溶剤	39.0	57.7	53.8	19.8
	〃 粒 剤	〃 粒 剤				22.7
	パラコート液剤	グラモゾン液剤			50.0	127.8
	小 計		39.0	57.7	103.8	170.3
田 植 後 土 壌 処 理 剤	(1) フェノール系					
	PCP水溶剤	PCP水溶剤	84.0	81.2	78.6	78.0
	PCP粒 剤	PCP粒 剤	1007.7	1071.0	931.3	689.2
	小 計		1091.7	1152.2	1009.9	767.2
	PCP・MCP粒剤	バムコン; ペアサイド	407.7	526.3	608.3	559.8
	PCP・MCPB 〃	マノツク粒剤	50.8	47.8	21.3	13.4
	PCP・MCP 〃	クロス粒剤; パンプ粒剤	0	0.2	0	
	PCP・DCBN 〃	PP水田除草剤	21.3	12.5	9.0	5.0
	PCP・MCPB 〃	パーロツクK; パーロツクD			3.3	12.0
	PCP・DBN・MCPB粒剤	エビデン粒剤	26.1	33.7	39.6	28.5
	PCP・MCP・DCBN粒剤					0.02
	PCP・フェノチオール粒剤					0.6
	小 計		505.9	620.5	681.5	619.3
	PCP・石灰窒素	PCP石灰窒素クリン	0	0	0	
	〃 尿素	PCP尿素	52.5	30.0	32.7	21.8
	〃 複合肥料	PCP複合コンビ その他	51.8	28.2	13.3	7.2
	小 計		104.3	58.2	46.0	29.0

	除 草 剤 名		昭和42年度	昭和43年度	昭和44年度	昭和45年度
	一 般 名	商 品 名				
田 植 後 土 壌 処 理 剤 (つづき)	(2) そ の 他		千ha	千ha	千ha	千ha
	MCPCA粒剤	マビカ粒剤	64.1	53.6	34.4	16.7
	NIP //	ニツブ //	169.4	266.7	394.6	344.1
	CNP //	MO //	134.1	263.9	483.2	797.7
	// 乳剤	MO 乳剤				0.5
	プロメトリン粒剤	ゲザガード粒剤	85.3	86.6	51.8	58.1
	シメトリン粒剤					15.2
	DBN 水和剤	カソロン水和剤	1.5	3.5	0.5	0.8
	DBN 粒 剤	カソロン粒 剤	16.5	14.1	6.6	17.5
	DCBN水和剤	ブレフイツクス水和剤	2.0	0	0	
	小 計		472.9	688.4	971.1	1,256.0
	NIP・MCP粒剤	クサカット粒剤	0	0	0	9.9
	MCP・CNP //	アンモサイド // ハイカット	81.5	95.3	127.3	163.5
	プロメトリン・MCPB粒剤	ゲザエム //			30.0	53.8
	CNP・DBN粒剤	エムロン //			5.9	2.8
	シメトリン・クレダシ粒剤	クサトリ //			1.3	4.5
	MCC・MCP粒剤	スエツブM //			128.8	235.2
	ベンチオカーブ・シメトリン粒剤	サターンS //				270.0
	トリフルラリン・MCP粒剤	トレモリン //				4.9
	小 計		81.5	95.3	293.3	744.6
	BHC・プロメトリン粒剤	ゲザガード・BHC粒剤	8.9	3.2	3.1	1.0
	BHC・NIP粒剤	ドルニツブ ガンマーニツブ 粒剤	2.9	2.4	13.5	1.3
	BHC・MCPCA粒剤	ドルマビカ マビカジー 粒剤	2.5	3.0	2.3	
	BHC・CNP粒剤	ガンマMO粒剤	1.5	5.3	9.9	8.6
	小 計		15.8	13.9	28.8	10.9
	NIP尿素	尿素ニツブ	1.7	2.3	0	1.0
	NIP複合肥料	尿素化成ニツブ	0.5	0.6	0	1.1
	小 計		2.2	2.9	0	2.1
	合 計		3,182.2	3,663.8	4,244.8	4,563.4

畑作用除草剤

	除 草 剤 名		昭和42年度	昭和43年度	昭和44年度	昭和45年度
	一 般 名	商 品 名				
① 一 年 生 雑 草 対 象 (一 般 畑 作 物)	(1) 雑草処理剤		千ha	千ha	千ha	千ha
	MCP・Na水溶剤	MCPソーダ塩	10.0	10.8	12.2	10.0
	DNO水溶剤	DNOソーダ塩	1.6	1.6	0.8	0.6
	DCPA乳剤	スタム乳剤, デービー乳剤	49.5	54.7	48.2	34.6
	CMMP //	ダクロン	1.4	0.8	1.2	0.1
	DPA水溶剤	ダウボン水溶剤	6.2	4.8	3.3	1.9
	DPA粒 剤	// 粒 剤				10.7
	アイオキシニル乳剤	アクチノール乳剤			3.3	7.6
	DCNP水溶剤	クリノン水溶剤			0.8	1.2
	2,4PS水和剤	セス水和剤				0.6
	MDBA液 剤	バンベルD液剤				0.2
	キサントゲン酸塩	デシコーン				3.7
	小 計		68.7	72.7	69.8	71.2

	除 草 剤 名		昭和42年度	昭和43年度	昭和44年度	昭和45年度
	一 般 名	商 品 名				
① 一 年 生 雑 草 対 象 (一 般 畑 作 物)	(2) 土壌処理剤		千ha	千ha	千ha	千ha
	PCP水溶剤	PCP水溶剤	98.1	175.9	91.7	93.1
	DNBP水溶剤	ブリマーシ	24.4	18.8	19.4	25.3
	DNBPA水溶剤	アレチット	6.6	8.0	5.4	8.7
	DCMU水和剤	カーメックス	35.0	40.0	49.8	65.4
	リニユロン水和剤	アフアロン, ロロックス	16.7	19.3	27.9	23.3
	CAT水和剤	シマジン	213.0	214.0	264.7	291.8
	〃 粒 剤	シマジン粒剤1	20.7	32.1	44.9	63.2
	アトラジン水和剤	ゲガブリム50	5.0	9.0	12.5	24.5
	トリエタジン水和剤					1.0
	プロバジン 〃	ゲザミル	5.0	8.0	7.3	8.5
	プロメトリン 〃	ゲザガート50	2.0	2.0	8.8	1.0
	ジフエナミド 〃	ダイミット水和剤	0.8	1.0	1.1	1.4
	NPA液剤	アラナツブ液剤	1.2	1.1	1.2	0.7
	レナシル水和剤	レンザー	2.0	2.0	4.9	11.7
	IPC乳剤	クロロIPC乳剤	65.5	60.5	75.6	60.4
	NIP 〃	ニツブ乳剤	12.8	10.3	17.8	21.1
	CNP 〃	MO乳剤				0.5
	トリフルラリン乳剤	トリファノサイド乳剤	4.5	11.0	15.5	19.4
	アメトリン水和剤	ゲザバックス50			33.5	95.5
	DBN粒剤	カソロン粒剤			16.2	
	ベスロジン	バナフィン				0.04
	クロロクスロン	テイーノラン				0.1
	フエンメデイファム乳剤	ベタナール乳剤				12.7
	石油系					1.0
	EPTC乳剤	エプタム乳剤				0.3
	EPTC粒剤	〃 粒剤				0.9
	バーナレート粒剤	バーナム粒剤				4.3
	SAP・プロメトリン乳剤	エス乳剤	1.6	0.8	1.9	2.3
	MCC水和剤	スエツブ水和剤			4.8	4.9
	PAC・BIPC水和剤	アリセツブ水和剤			2.8	5.4
	IPC・DCMU 〃	ハービサン			2.1	0.05
	レナシル・PAC水和剤	レナバツク水和剤				6.3
	PCP・リニユロン水和剤					3.6
	小 計		514.9	613.8	779.6	858.4
多 年 生 雑 草・ 休 閑 地・ 樹 園 地・ 林 地 等 対 象	ATA水溶剤	ウイダゾール	3.8	4.4	5.4	5.2
	プロマシン水和剤	ハイパーX	13.7	12.7	20.2	26.2
	ジクワット乳剤	レグロックス	29.0	36.7	37.9	49.7
	バラコート液剤	グロモキソン	58.0	136.8	289.2	400.0
	シデユロン	テュバサン				5.8
	シアン酸塩水溶剤	シアンK-56 他	11.8	6.6	6.2	5.3
	シアン酸・DCMU	ゼットシアン	6.7	12.4	6.1	7.1
	DCPA・NAC乳剤	ワイダツク乳剤			11.4	17.4
	ATA・DCMU水和剤	ボミカル, アプレックス			5.5	9.3
	ATA・アトラジン水和剤	ドマトール			1.0	0.9
	PCP・DCMU水和剤	クワロン水和剤				6.4
	小 計		123.0	209.6	382.9	533.3
	塩素酸塩水溶剤	クロレートソーダ 他			158.5	129.5
	塩素酸塩粉剤70	デゾレート粉剤 他			27.0	19.1
	〃 50	クサトール粉剤50 他			12.9	13.2

	除 草 剤 名		昭和 4 2 年度	昭和 4 3 年度	昭和 4 4 年度	昭和 4 5 年度
	一 般 名	商 品 名				
多年生雑草・休閒地・樹園地・林地等対象	塩素酸塩粒剤 80	クロレート 80 他	千ha	千ha	3.3	2.0
	〃 50	ダイソレート 50 他			64.5	62.7
	〃 液					11.0
	スルファミン酸塩	イクリン水溶剤 他			1.3	1.2
	T C B A	トリバック				0.2
	PCP・2,4,5-T P	ウイーデスト				3.5
	2,4PA・2,4,5-T 乳剤	ブラシキラー乳剤				2.7
	〃 粒剤	〃 粒剤				14.3
	2,4,5-T	ウイードン				0.4
	塩素酸塩・弗化ナトリウム	クロレート F E				1.2
	塩素酸塩・2,4,5-T	デゾレート G				1.4
	〔2,4,5-T・スルファミン酸〕	ブラシユバン				0.1
	〔硫酸アンモニウム〕	イクリンエイト				
	テトラピオン液剤	フレノック液剤				0.2
	〃 粒剤	〃 粒剤				0.4
	小 計		123.0	209.6	650.4	796.4
	合 計		706.6	896.1	1,459.8	1,726.0

注) 財団法人 日本植物調節剤研究協会試算

植調誌の訂正について

1. 植調 4 巻 1 1 号掲載文のうち、下記の通り訂正下さるようお願いいたします。

㉑ 昭和 4 5 年度畑作関係除草剤使用基準の 1 5 頁に下記の通り追加して下さい。

	剤 名	処 理 法	処 理 時 期	使用量 (製品 g/a)	適用土壌	適用地帯	使用上の注意
小豆	TOP-25 乳	土壌処理	播種直後～ 出芽前(4日)	70～100cc	火山灰土壌	寒 地	・出芽後は処理しないこと
菜豆	TOP-25 乳	土壌処理	播種直後～ 出芽前(4日)	70～100cc	火山灰土壌	寒 地	・出芽後は処理しないこと

㉒ 1 6 頁上から 5 段目、枝豆マルチ、M C C 水和の適用地帯の温暖地以西を温暖地以北に訂正して下さい。

2. 植調 5 巻 1 号掲載文のうち、下記の通り訂正下さるようお願いいたします。

㉑ 6 頁「昭和 4 5 年度落葉果樹関係除草剤・生育調節剤試験成績概要」のうち、上より 2 行目「生育調節剤 5 種類」を「生育調節剤 3 種類」に訂正して下さい。

㉒ 7 頁「生育調節剤」の上から 3 段目 N A A (ヒオモン)を N A A に、兼商を N A A 研究会に訂正して下さい。