

ii) 一般名は、発音し易く、覚え易いようにする。

iii) 一般名は、頭文字と(または)数字ばかりでないようにする。

iv) 一般名は、化学的な意味を誤らせる音節を含まないようにする。

iii)では、MCPAのような例は、変えると混乱を起こすおそれがあると述べ、頭文字と数字から一般名をつけることは避けてきたと解説している。また、iv)では、終末に -ol がつくと、hydroxyl 基が、-one がつけば ketone 基が存在すると思ってしまうものである。事実は存在しないのに、このような音節を含んではならない、と述べている。

以下の事項は、新たに加えられたものである。一つは、名称の所有権に関してであり、もう一つは、名称の採択についてである。ISO の名称は、個有の権利を有しないものであるが、そ

こに到達するまでには、名称に関する所有権についても正しく調査し、厳しく調整しておかなければならないので、そのことに触れている。

名称の採択については、会員国間における承認の見通しがついてから行なうようにという注文がついている。

最後に、審査のために提出する一般名は、できれば (if practicable) この原則に一致させるようにと述べている。当然のこのように思われるけれども、やはり、国々もまた、様々なのであろうか。

ISO 257: Pest control chemicals and plant growth regulators—principles for the selection of common names. 1976.

ISO R 257: Principles for selection of common names for pesticides. 1962.

(鈴木照磨)

除 草 剤 使 用 面 積 一 覧 表

水 田 用 除 草 剤

(昭和55年10月15日現在)

区 分	除 草 剤 名		昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度
	一 般 名	商 品 名					
(1)土 壌 混 和 処 理 剤	オキサジアゾン	ロンスター乳剤	千ha 562.6	千ha 477.4	千ha 451.4	千ha 463.1	千ha 498.8
	オキサジアゾン	ロンスター粒剤	—	—	—	—	1.6
	オキサジアゾン	ロンスター粉剤	—	—	—	—	0.1
	小 計		562.6	477.4	451.4	463.1	500.5
(2)土壌処理剤	P C P ・ M C P	バムコン粒 剤	16.6	0.0	—	—	—
	N I P	ニ ッ プ 乳 剤	—	—	—	—	6.5
	N I P	ニ ッ プ 粒 剤	43.0	33.4	10.4	5.3	0.1
	N I P	ハーブカット粒剤	—	3.0	1.9	2.4	1.5
	C N P	M O 乳 剤	—	—	—	—	0.6
	C N P	M O 粒 剤	1,319.6	1,216.7	1,033.3	895.2	808.0
	C N P	エムオン粒 剤	—	—	—	6.3	2.4
	プロメトリン	ゲザガード粒 剤	56.4	20.4	17.8	13.3	8.7

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	一 般 名	商 品 名	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度
(2)土壌処理剤 (つづき)	D B N	カソロン粒 剤	千ha 9.1	千ha 20.8	千ha 15.1	千ha 20.0	千ha 13.5
	D C B N	プレフィックス粒 剤	—	—	—	—	0.2
	M C P ・ C N P	ハイカット粒 剤	21.6	14.2	11.7	9.6	7.6
	プロメトリン・MCPB	ゲザエム粒 剤	12.6	9.2	4.8	—	1.1
	ACN・MCPB・NIP	モゲサンド粒 剤	3.5	6.3	6.8	9.2	11.2
	ベンチオカーブ	サターン乳 剤	23.5	21.6	34.7	22.2	14.5
	ベンチオカーブ	サターン粒 剤	63.2	83.3	41.2	18.2	10.1
	ベンチオカーブ・CNP	サターンM粒 剤	336.0	309.9	283.5	271.5	270.8
	トリフルラリン	トレファノサイド粒 剤	0.8	1.0	1.3	1.3	1.5
	トリフルラリン・MCP	トレモリン粒 剤	2.6	2.9	1.5		
	ブタクロール	マーシェット粒 剤	219.7	252.2	299.8	352.6	440.0
	クロメトキシニル	エックスゴーニ粒 剤	324.5	498.9	579.0	605.6	563.2
	CNP・ダイムロン	ショウロンM粒 剤	6.5	67.6	120.0	164.0	209.4
	NIP・ダイムロン	トルロン粒 剤			2.9	6.3	2.6
	ベンチオカーブ・プロメトリン	サターンバァロ乳 剤	10.0	8.2	16.9	28.8	21.3
	CNP・モリネート	オーDRAMM粒 剤		0.5	0.6	0.5	5.4
	ナプロアニリド	ウリベスト粒 剤					10.7
	ピラゾレート	サンバード粒 剤					13.0
	小 計		2,469.2	2,570.1	2,483.2	2,432.3	2,423.9
(3)茎葉兼土壌 処 理 剤	M C C	スエップ水和 剤	6.0	3.3	2.7	6.8	3.1
	MCC・MCP	スエップM粒 剤	116.4	55.1	28.8	31.4	26.8
	ベンチオカーブ・シメトリン	サターンS粒 剤	1,096.0	955.7	808.6	700.1	614.5
	シメトリン・MCPB	パウナックスM粒 剤	43.9	59.6	56.3	68.4	78.5
	シメトリン・フェノチオール	グラキール粒 剤	38.7	42.2	41.3	41.6	59.6
	モリネート	オーDRAM粒 剤	1.4	0.8	0.2	0.2	0.2
	モリネート・シメトリン	マメット粒 剤	156.5	150.0	116.5	97.0	89.6
	MCPB・シメトリン・モ リネート	マメットSM粒 剤	305.0	401.8	369.2	395.3	430.5
	モリネート・チオクロルメチル	オーDRAMK粒 剤	0.4	1.1	0.1		
	ジメタメトリン・ピペロホス	アピロサン粒 剤	78.3	175.6	255.4	266.1	264.7
	ジメタメトリン・ピペロホ ス・ベンタゾン	ワイダー粒 剤	8.5	11.1	16.9	18.9	17.6
	MCPB・シメトリン・ベ ンチオカーブ	クミリードSM粒 剤	112.0	189.7	272.2	348.7	371.9
	MCPB・シメトリン・ベ ンタゾン	バサグランSM粒 剤			5.2	21.3	32.5
	ベンチオカーブ・シメトリ ン・ベンタゾン	エスグラン粒 剤	1.8	2.2	1.7	2.1	3.4
	小 計		1,964.9	2,048.2	1,975.1	1,997.9	1,992.9
(4)茎葉処理剤	2, 4 P A	{ 2,4-Dソーダ塩水溶液 2,4-Dアミン塩液剤 2,4-D水和 剤	121.5	118.9	61.7	115.2	96.4
	2, 4 P A	粒状水中2,4-D	114.0	129.3	111.5	115.6	91.2
	2, 4 P A	水中2,4-D水和 剤			8.1	10.1	25.8
	M C P 類	MCP-ソーダ塩水溶液	43.0	25.5	43.8	31.2	30.5
	M C P	粒状水中MCP, 水中 MCP水和 剤	233.5	234.9	201.3	213.8	187.9
	M C P	アリルMCP粒 剤					5.5

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	一 般 名	商 品 名	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度
(4)茎葉処理剤 (つづき)	M C P B	粒状水中 M C P B, 水中 M C P B 水和剤	千ha 6.2	千ha 5.8	千ha 4.4	千ha 5.3	千ha 3.7
	D C P A	スタム, D C P A 乳剤	16.6	17.7	27.9	35.7	24.7
	A C N	モグトン粒剤	29.0	30.0	30.4	33.2	25.3
	ベンタゾン	バサグラン粒剤	24.9	23.9	30.3	43.2	49.1
	ベンタゾン	バサグラン水和剤	7.0	3.5	3.6	2.9	3.5
	2,4 P A・ベンタゾン	グラスジン D 粒剤	13.4	11.9	14.4	14.4	7.2
	2,4 P A・ベンタゾン	グラスジン D 水和剤	8.0	7.5	6.3	4.6	4.0
	M C P・ベンタゾン	グラスジン M 粒剤	18.5	19.1	21.4	26.2	26.5
	M C P・ベンタゾン	グラスジン M 水和剤	1.8	1.6	4.0	2.5	2.5
	小 計		637.4	629.6	569.1	653.9	583.8
(5)水稲刈跡, 耕地前休耕 田, 畦畔等 処理剤	D P A	ダウボン水溶剤	—	—	—	—	1.9
	パラコート	グラモキソン液剤	163.7	124.5	193.6	182.1	218.6
	M C P・DCMU・D P A	ボミカル DM 水和剤	6.2	12.1	10.0	5.2	4.9
	塩素酸塩	クロレート粉剤	—	—	—	3.0	8.9
	小 計		169.9	136.6	203.6	190.3	234.3
合 計 (水田用除草剤)			5,804.0	5,861.9	5,682.4	5,737.5	5,735.4

畑作(一般畑作・野菜他)用除草剤

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	一 般 名	商 品 名	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度
(1)土壌処理剤	P C P	P C P 水溶剤	千ha 20.9	千ha 28.2	千ha 40.2	千ha 46.0	千ha 40.2
	P C P	P C P 粒剤	7.0	11.5	18.9	30.9	4.2
	D N B P	プリマージ液剤	57.4	63.9	70.7	72.0	70.8
	D N B P A	アレチット液剤	9.5	12.8	10.4	11.0	13.0
	D C M U	カーメックス, ダイロン水和剤	103.6	105.8	112.5	102.8	31.5
	D C M U	D C M U 粉剤	—	—	—	—	1.9
	リニュロン	ロロックス, アファロン水和剤	38.1	44.7	56.8	53.0	75.1
	C A T	シマジン水和剤	227.0	271.8	333.0	388.3	310.1
	C A T	シマジン粒剤	60.0	61.6	63.9	69.0	62.2
	C A T・I P C	シマジン・I P C 水和剤					4.4
	プロメトリン	ゲザガード水和剤	0.4	0.5	1.3	3.1	0
	プロメトリン	ゲザガード粒剤	—	—	—	—	5.9
	アトラジン	ゲザプリム水和剤	30.9	23.8	66.0	83.2	9.2
	レナシル	レンザー水和剤	3.3	3.3	5.1	5.7	4.9
	レナシル・P A C	レナパック水和剤	15.6	21.4	15.2	16.9	20.0
	ジフェナミド	ダイミッド, エナイド水和剤	4.7	1.5	4.4	3.9	3.9
	アラクロール	ラッソー乳剤	14.4	35.0	38.1	59.2	105.2
	I P C	クロロ I P C 乳剤	26.1	29.1	35.0	31.9	32.1
	I P C・リニュロン	セルビーン水和剤	0	—	—	—	0.2
	I P C・DCMU	ハービサン水和剤	2.8	3.9	6.7	5.3	4.3
	M C C	スエップ水和剤	1.0	2.7	2.6	3.8	0.4
	M C C	スエップ粒剤	2.3	2.3	3.4	4.0	4.7

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	一 般 名	商 品 名	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度
(1)土壌処理剤 (つづき)	E P T C	エブタム乳剤	千ha 0.7	千ha 0.8	千ha 0.7	千ha 1.1	千ha 0
	E P T C	エブタム粒剤	4.0	4.5	5.3	7.5	0
	バーナレート	バーナム粒剤	1.2	1.6	1.2	1.4	1.1
	N I P	ニ ッ プ乳剤	14.4	15.0	17.8	19.8	18.3
	N I P	ニ ッ プ粒剤	1.4	1.6	7.8	0.8	0.1
	C N P	M O 乳 剤	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7
	D B N	カソロン水和剤					7.3
	クレダジン	クサキラー水和剤	0.6	0.6	0.02	—	0
	P A C ・ I P C	バスファミン水和剤					0.7
	トリフルラリン	トレファノサイド乳剤	24.0	31.7	51.8	59.5	61.7
	トリフルラリン	トレファノサイド粒剤	35.0	46.2	56.1	71.0	79.2
	ニトラリン	プラナビアン水和剤	3.6	4.9	5.5	6.9	8.9
	ニトラリン	プラナビアン微粒剤				0.1	1.9
	ベンチオカーブ・プロメトリン	サターンバアロ乳剤	10.1	—	—	—	21.3
	S A P ・ プロメトリン	エ ス 乳 剤	1.0	0.4	0.1	0.6	0.8
	DCMU・DPA・2,4-P A	クサプランカ粒剤, 水和剤	—	0.1	1.6		
	アロキシジム	クサガード水溶剤					22.0
	小 計		721.3	831.5	1,032.72	1,159.3	1,028.2
(2)茎葉処理剤	M C P	MCP ソーダ塩水溶剤	14.4	11.4	11.8	15.3	0.3
	M C P	MCP ソーダ塩液剤	—	—	—	—	1.0
	D C P A	スタム, DCPA 乳剤	20.9	24.2	15.9	18.2	4.9
	C M M P	ダクロン乳剤	1.1	2.9	4.0	0.1	0
	アイオキシニル	アクチノール乳剤	4.4	8.1	16.8	21.2	23.3
	フェンメディファム	ベタナール乳剤	21.2	25.2	35.0	29.1	46.1
	ジクワット	レグロックス液剤	65.5	74.0	58.2	47.1	49.9
	パラコート	グラモキソン液剤	162.4	180.6	315.1	322.8	376.4
	小 計		289.9	326.4	456.8	453.8	501.9

畑作（永年生作物）用除草剤

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	一 般 名	商 品 名	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度
(1)土壌処理剤	シデュロン	テュパサン水和剤	千ha 3.8	千ha 3.6	千ha 4.1	千ha 2.7	千ha 3.6
	リニュロン	ロロックス粒剤	—	—	0.2	0.2	1.0
	メチルダイムロン	スタッカー水和剤					0.6
	ベスロジン	バナフィン乳剤	0.2	1.2	1.9	3.0	4.4
	ベスロジン	バナフィン粒剤	—	—	—	—	0.2
	トリフルラリン	トレファノサイド乳剤	—	—	—	—	2.2
	トリフルラリン	トレファノサイド粒剤	—	—	—	—	3.3
	M C C	スエップ粒剤	—	—	—	—	0.9
	ベンチオカーブ	サターン乳剤	—	—	—	—	15.9
	MBPMC・MCP	A Z A K 水和剤	8.0	6.0	6.3	6.9	6.0
	S A P	ロンパー乳剤	1.1	1.7	2.1	1.9	2.1
	アミプロホスメチル	トクノールM水和剤					1.6

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	一 般 名	商 品 名	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度
(1)土壌処理剤 (つづき)	アロキシジム	クサガード水溶剤	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
	T C T P	ダクター水水和剤	4.6	2.1	2.6	2.8	2.9
	プロビザミド	カ ー プ水和剤	4.8	3.8	2.2	4.5	4.9
	ナプロバミド	クサレス水和剤	3.5	4.2	4.8	5.2	5.4
	D P A	ダウボン粒剤	2.1	3.2	0.2	0.3	—
	P A C ・ B I P C	アリセップ水和剤	2.9	0.1	0.0	1.0	0
	N I P	ニ ッ プ水和剤	8.5	0.0	—	—	8.4
	ブロマシル	ハイパーX水和剤	23.3	23.7	20.1	17.7	28.4
	ブロマシル	ハイパーX粒剤	0.4	0.3	—	—	0.1
	シアン酸塩	シアノン水溶剤	4.8	5.0	5.6	3.9	3.9
	アシュラム	アージラン液剤	9.0	10.6	12.5	14.6	14.7
	D B N	カソロン粒剤	13.5	18.0	23.2	22.9	18.1
	C A T	シマジン水和剤	—	—	—	—	32.4
	C A T	シマジン粒剤	—	—	—	—	5.7
	プロメトリン	ゲザガード水和剤	—	—	—	—	2.4
	小 計		90.5	83.5	85.8	87.6	172.7
(2)茎葉処理剤	2, 4 P A	2, 4 D アミン塩液剤 2, 4 D ソーダ塩水溶剤	—	—	—	—	0.6
	B P A	ベ ス コ液剤	1.2	12.4	17.8	22.7	1.0
	M C P	ヤマクリンM乳剤	—	0.2	0.1	0.2	0.5
	M C P ・ D P A	ヤマクリンD微粒剤	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5
	M C P B	トロボトックス液剤	—	—	—	—	1.2
	M C P P	M C P P 液剤	3.2	—	—	—	2.6
	M D B A	バンベルD液剤	0.8	1.4	1.8	2.6	4.5
	アメトリン	ゲザパックス乳剤	5.6	6.8	6.9	7.3	9.5
	アメトリン	粒状ゲザパックス	2.9	2.0	1.9	2.0	1.7
	プロバジン	ゲザミル水和剤	4.5	7.4	2.0	3.3	4.0
	D C P A ・ N A C	ワイダック乳剤	2.3	2.7	1.2	1.8	0
	D C P A ・ N A C	ワイダック水和剤	—	1.0	4.1	5.1	0.6
	D C P A ・ M P M C	メオダック乳剤	0.1	0.01	0.01	0.1	0
	D C P A ・ M T M C	ローンリーフ乳剤	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	スルファミン酸塩	リンチエース水溶剤	0.2	0.1	0.1	0.2	0
	スルファミン酸塩	イクリン粉剤	0.8	0.1	—	—	0
	スルファミン酸塩	イクリンステック	—	—	—	—	0.0
	M C P ・ スルファミン酸塩	ヤマクリンA微粒剤	0.1	—	—	—	—
	D S M A	アンサー水溶剤	—	—	—	—	3.5
	D S M A ・ M C P P	D S C P 液剤	0.6	—	—	—	0
	D P A	ダウボン水溶剤	3.6	1.4	1.4	3.0	0.8
	D P A	ダウボン微粒剤	0.5	0.1	0.3	0.6	1.1
	D P A ・ テトラピオン	クズノック微粒剤	7.5	7.9	10.5	10.4	12.9
	塩素酸塩弗化ナトリウム	クロレートFE	—	2.6	—	—	—
	パラコート	グラモキシソン, パラゼット 液剤	677.3	744.9	864.2	839.9	1,263.6
	ジクワット	レグロックス液剤	35.0	44.9	70.6	97.6	75.6
	D C M U	カーメックス, ダイロン 水和剤	—	—	—	—	55.2
	D C M U ・ ターバシル	ゾーバー水和剤	2.7	2.2	3.7	4.4	5.0

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	一 般 名	商 品 名	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度
(2)茎葉処理剤 (つづき)	塩素酸塩	デゾレートAZ 粒剤 クサトールFP 粉剤 クロレートS	千ha 9.2	千ha 7.9	千ha 8.8	千ha 9.9	千ha 11.4
	塩素酸塩	塩素酸塩水溶剤	41.1	27.1	26.9	25.7	29.7
	テトラピオン	フレノック液剤	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2
	テトラピオン	フレノック粒剤	1.8	2.7	4.4	4.1	7.8
	ピクロラム	ケ イ ピ ン	3.4	3.4	8.4	11.1	12.3
	グリホサート	ラウンドアップ液剤		1.2	3.0	4.1	6.3
	T C A	ゲルパー粒剤	—	0.2	0.2	0.6	0.8
	A C N	キレダー水和剤				0.1	0.0
	ブチダゾール	ラベージ水和剤				9.0	2.1
	小 計		805.6	881.31	1,039.21	1,066.9	1,515.2
合 計 (畑作用除草剤)			1,907.3	2,122.71	2,614.53	2,767.6	3,218.0
総 合 計			7,711.3	7,984.61	8,296.93	8,505.1	8,953.4

(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、10 a 当り使用量の平均値を用いて換算した。

本誌掲載原稿の募集

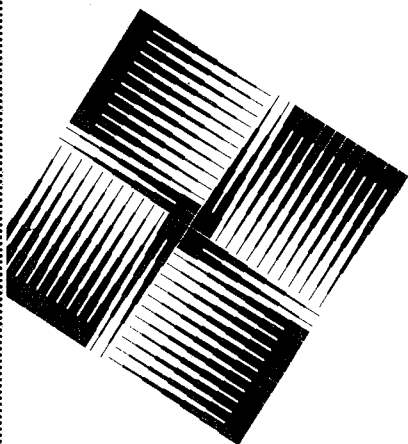
本誌を愛読されている皆様より、原稿を募集しておりますので、ご寄稿下さい。内容は、除草剤・生育調節剤に関する記事であればよく、400字詰原稿用紙で20～30枚位、図・写真の挿入も可。原稿料は、当協会の規程によりお支払いいたします。

一目瞭然 効きめが見える

水田多年生雑草防除に

バサグラン[®] 粒剤 水和剤

適用雑草 ● ミスガヤツリ・ホタルイ・ウリカワ・ヘラオモダカ・水田一年生広葉雑草



効きめと安全の信頼にこたえる



住友化学

東京都中央区日本橋2丁目7番9号

バサグラン普及会／
クミアイ化学工業・三共・
サンケイ化学・日本農薬・
北興化学工業・八洲化学工業
事務局＝住友化学工業

◎は西ドイツBASF社の登録商標です。