



種類 プロメトリン・S-メトラクロール水和剤

性状 類白色水和性粉末

成分
プロメトリン.....26.6%
S-メトラクロール(PRTR・1種).....24.8%
鉱物質微粉 等.....48.6%

適用雑草の範囲及び使用方法

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壤	使用量		本剤の使用回数	使用方法	適用地帯	プロメトリンを含む農薬の総使用回数	メトラクロール及びS-メトラクロールを含む農薬の総使用回数	
				葉量	希釈水量						
だいす	一年生雑草	は種後出芽前 (雑草発生前)	全土壤 (砂土を除く)	225~300 g/10a	70~100 ℓ/10a	1回	全面 土壤散布	全域	1回	メトラクロール及び S-メトラクロールを含む 農薬の総使用回数	
えだまめ				150 g/10a	100 ℓ/10a				2回以内		
いんげんまめ		植付後萌芽前 (雑草発生前) 萌芽後 但し、植付45日後まで (イネ科雑草2葉期まで)		225~300 g/10a	70~100 ℓ/10a	1回	畦間 土壤散布	北海道	1回		
さやいんげん				150~225 g/10a	70~100 ℓ/10a				1回		
べにばないんげん		は種後出芽前 (雑草発生前) 定植直後15日後まで (雑草発生前) または中耕除草後、 但し、収穫90日前まで (雑草発生前)					全面 土壤散布	北海道	メトラクロール及び S-メトラクロールを含む 農薬の総使用回数		
にんじん		150~225 g/10a		70~100 ℓ/10a							
やまのいも											
とうもろこし											
飼料用とうもろこし											
たまねぎ											

⚠ 効果・薬害等の注意

- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきること。
- 薬害を生じるおそれがあるので、碎土、整地および覆土はていねいに行うこと。
- 土壤が極端に乾燥している場合には除草効果が劣ることがあるので、所定量の範囲内で散布水量を多めにして、ていねいに散布すること。
- 有機物の多い土壤や粘土質の土壤では所定範囲内で多めの薬量を散布すること。
- 極端な過湿土壤および砂質土壤で使用する場合には、生育を抑えることがあるので、少なめの薬量を散布すること。
- 砂土では使用しないこと。
- サやいんげん及びいんげんまめに使用する場合、次の条件下では出芽抑制及び生育抑制等の薬害を生じるおそれがあるので使用をさけること。
 1. 極端な過湿土壤及び砂質土壤
 2. 敷布直後に降雨が予想される場合
 3. 出芽直前の使用
- にんじんに使用する場合は、薬害のおそれがあるのでトンネル栽培では使用をさけること。
- 付近に作物がある場合は、散布液が飛散しないように注意して散布すること。
- 水稲に薬害を生じるおそれがあるため、当年または翌年の水稻栽培をさけること。
- 蚊に対して影響があるので、周辺の桑葉にかからないように注意すること。
- 本剤の使用に当っては、使用量、使用時期、使用方法等を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合は、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。

⚠ 安全使用上の注意

- 本剤は眼に対して刺激性があるので、眼に入らないよう注意すること。
- 眼に入った場合には直ちに水洗いし、眼科医の手当を受けること。
- 本剤は皮膚に対して弱い刺激性があるので、皮膚に付着しないよう注意すること。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とすこと。
- 敷布の際は、農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用すること。作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをするとともに衣服を交換すること。
- 作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯すること。
- かぶれやすい体质の人は取り扱いに十分注意すること。

魚毒性等…水産動植物(藻類)に影響を及ぼす恐れがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用すること。また、使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきること。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないこと。また、空容器、空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理すること。

保 管…直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管すること。

● 使用前にはラベルをよく読んでください。● ラベルの記載以外には使用しないでください。
● 小児の手の届く所に置かないでください。● 空袋は圃場等に放置せず適切に処理してください。● 防除日誌を記帳しましょう。

この印刷物は平成28年10月の登録内容に準拠して作成しました。

 日本化薬株式会社
東京都千代田区丸の内2-1-1 TEL.03-6731-5321
ホームページアドレス <http://www.nipponkayaku.co.jp/>

DPCDAA012

実績のコダール水和剤が装い新たに

畠地一年生雑草の防除に

土壤処理除草剤

コダール®S 木和剤

プロメトリン・S-メトラクロール水和剤



適用拡大

- やまのいもの萌芽後使用を追加
(注)植付45日後まで
(イネ科雑草2葉期まで)
- とうもろこし
- 飼料用とうもろこし

有効成分

2種類の有効成分が効果的に作用します。

- プロメトリン(広葉雑草に特に有効).....26.6%
雑草の根部より吸収し、光合成を阻害することで広葉雑草を中心とした一年生雑草に抑草効果を示します。
難防除雑草の帰化アサガオ類に有効です。
- S-メトラクロール(イネ科雑草に特に有効).....24.8%
殺草効果に優れる光学異性体のS体成分が主体となったS-メトラクロールを含有しています。雑草発生時の幼芽部から吸収され、超長鎖脂肪酸の生合成を阻害し、主にイネ科雑草を中心にした一年生雑草に抑草効果を示します。

 日本化薬株式会社

④はシンジエンタ社の登録商標

特長

- 幅広い畠地一年生雑草(イネ科、カヤツリグサ科、広葉雑草)に有効です。
- 難防除雑草である帰化アサガオ類の発芽・生育を抑える効果があります。

殺草スペクトラム

(公財)日本植物調節剤研究協会 委託試験結果より

種類	雑草名	10a当たりの投下薬量		
		150g	225g	300g
イネ科	スズメノカタビラ	○	○	○
	オヒシバ	○	○	○
	イヌビエ	△	○	○
	メヒシバ	△	○	○
カヤツリグサ科	カヤツリグサ	○	○	○
	イヌビュ	○	○	○
	イヌホオズキ	○	○	○
	オオツメグサ		○	○
	ザクロソウ		○	○
	スカシタゴボウ	×	○	○
	スペリヒュ	△	○	○
	ナズナ		○	○
	ハキダメギク	○	○	○
	ベニバナボロギグ		○	○
	ホソアオゲイトウ		○	○
	メマツヨイグサ		○	○
	シロザ	△	○	○
広葉雑草	タカサブロウ		○	△
	ツユクサ		○	○
	ハコベ		○	○
	イヌタデ		△	○
	オオイヌタデ		△	○
	タニソバ	×	△	○
	ノボロギク		△	△
	アメリカセンダングサ		×	×
	エノキグサ		×	×
	タネツケバナ		×	△
	コマツヨイグサ	△		

評価記号 ○:十分な効果が期待される。 ○:効果が期待される。 △:効果が弱い。 ×:効果がほとんど期待できない。

■帰化アサガオ類の発芽・生育を抑制する効果があります。

平成26年
日本化薬(株)アグロ研究所
播種日:7月3日
播種数:15種子/ポット
処理日:7月3日
調査日:14日後



コダールS水和剤
処理区のマメアサガオへの効果例

上手な使い方

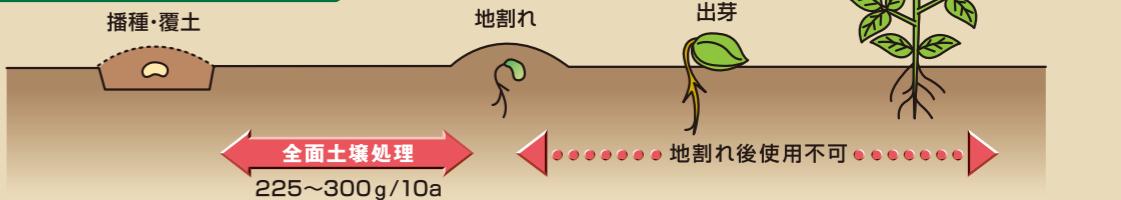
3つのポイント

雑草発生前に
散 布

碎土・整地は
ていねいに

使用量を
守 る

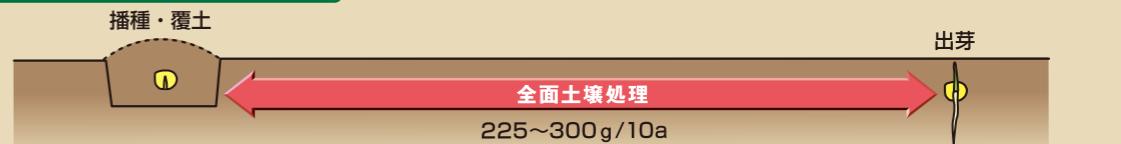
だいす・いんげんまめの例



やまのいもの例



どうもろこしの例

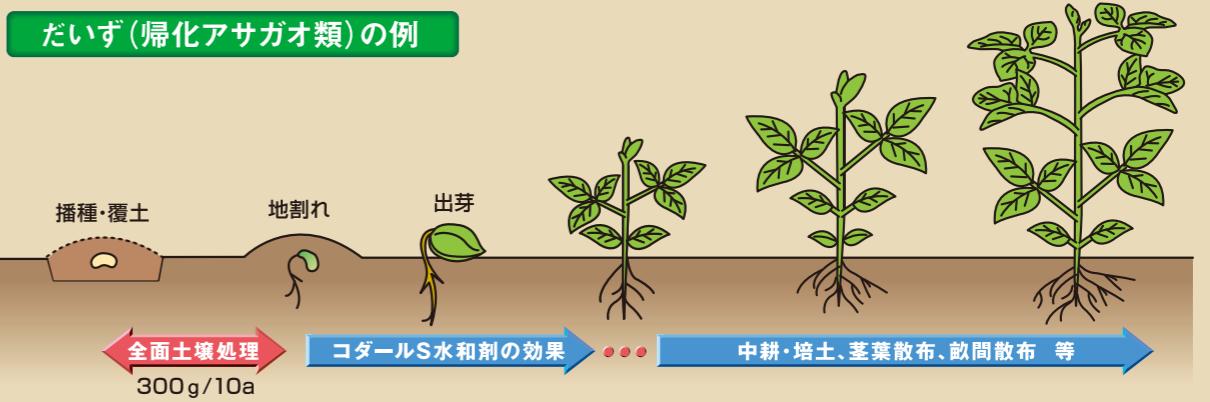


だいす:帰化アサガオ類の場合

コダールS水和剤は難防除雑草の帰化アサガオ類の発芽・生育を抑制する効果があります。しかしながら、約50%程度の抑草効果になります。そのため、各地域の指導機関から推奨されている体系防除(土壤処理剤、中耕・培土、茎葉葉剤散布、畝間葉剤散布等)の中の土壤処理剤としての使用をお勧めします。

- 推奨コダールS水和剤投下薬量 300g/10a
- マメアサガオ、アメリカアサガオ、マルバルコウに効果が期待されます。
(ホシアサガオ、マルバアメリカアサガオには効果が劣る傾向があります)

だいす(帰化アサガオ類)の例



マメアサガオ



アメリカアサガオ



マルバルコウ

※水稻薬害注意! 水稻に薬害を生じるおそれがありますので、当年または翌年に水稻栽培を予定されている圃場では使用をさけてください。