

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 場所(数)	試験の種類〔対象芝、対象雑草、 ねらい〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) <水量/a>; 処理方法等	新規 の別 今回 判定	判定理由または内容
20. SDH-84Q フロアブル (つづき) 〔エスディーエス〕		カイライン, 愛岐, 西日 本G研. (4)	雑草発生前(芝生育期); 200, 250, 300ml <30 l>; 全面土壌 処理.		雑草発生前(芝生育期) 200~300ml <30 l>, 全面 土壌処理.
21. SL-160 水和	1-(4, 6- ジメトキシピリ ミジン-2-イ ル)-3-[(3- トリフルオロ メチルピリジン -2-イル)ス ルホニル]尿素10	植調研, 千 葉農試. (2)	作用性〔日本芝, 一生年・多年生 雑草全般〕 スズメノカタビラ発生前期(3 Lまで); 5, 10, 20g <10~ 20 l>展着剤加用; 全面茎葉処 理.	新規 —	
〔石原産業〕		JGKA, 伊良湖, 豊 田, 西日本 G研. (4)	適用性〔日本芝, 一年生・多年生 雑草全般〕 スズメノカタビラ発生前期(3 Lまで); 5, 10, 20g <10~ 20 l>展着剤加用; 全面茎葉処 理.	新規 緑	・効果の確認, 薬害について.

B 生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 場所(数)	試験の種類〔対象芝、対象雑草、 ねらい〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) <水量/a>; 処理方法等	新規 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. EZ-85 液 〔アグロカネ ショウ〕	ビタミンおよび アミノ酸活性物 質	植調研, 平 塚富士見, 西日本G研. (3)	作用性〔コウライシバ, 発根促進 効果, 9~10月処理での翌春の 発根・発芽への影響〕 60, 80, 100ml <100 l>.	新規 —	・処理時期について, ・適用性試験にて検討.
2. OKY-500 液 〔アルム〕	生薬醗酵エキス	(植調研), 西日本G研. (2)	基礎〔コウライシバ, 生育促進〕 別途協議.	新規 保留	

()内は中間報告または試験中.

新 除 草 。 調 節 剤

日本チバガイギー株式会社

ゴルボ®粒剤17

ゴルボ®粒剤25

プレチラクロール・

ベンスルフロンメチル粒剤

対象作物: 移植水稻

成分・作用特性: 本剤は, 2-クロロ-2',

6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)

アセトアニリド.....プレチラクロール2%と,

メチル=α-(4, 6-ジメトキシピリミジン

-2-イルカルバモイルスルファモイル)-o

(取扱メーカー) 武田薬品工業株式会社

(ゴルボ普及会) デュボン ジャパン リミテッド

ートルアート……ベンスルフロンメチルを0.17%（ゴルボ粒剤17）あるいは0.25%（ゴルボ粒剤25）含有する類白色の細粒である。

本剤は、プレチラクロールとベンスルフロンメチルの相互作用により、幅広い雑草に対して極めて高い除草効果と優れた抑草期間を有している。

プレチラクロールは雑草の幼芽部および幼根部から吸収され、作用点（タンパク合成系）に達し、雑草の生育を阻害し、枯殺する。ベンスルフロンメチルは雑草の根部、茎葉基部および茎葉部から吸収され、細胞分裂を阻害することにより速やかに生育を停止させ、徐々に枯殺する。イネ科植物体内では、比較的速やかに不活性物質に代謝される。

特 徴：

1. 広範囲の雑草に卓効

本剤は田植後5日からノビエの1.5葉期までに散布することにより、ノビエ・コナギ・カヤツリグサなどの一年生雑草はもとより、マツバイ・ホタルイ・ウリカワ・オモダカ・ヘラオモダカ・ミズガヤツリなどの多年生雑草まで、広範囲の雑草を同時に防除することが可能である。

2. 長い抑草期間

抑草期間が極めて長く、広範囲の雑草の発生を長期間抑えるため、適地では1回の散布で十分な除草効果が得られる。

3. 水稲に対する高い安全性

プレチラクロールは2葉期以降のイネに安全であり、ベンスルフロンメチルはイネ・雑草間に優れた選択性を示すことから、通常の使用条件では安心して使用できる。

4. 人畜・魚介類に高い安全性

人畜毒性および魚毒性は低く、安全性の高い除草剤である。

毒 性：

人畜毒性：普通物，魚毒性：B類。

使用 方 法：

水稲移植後5日からノビエの1.5葉期までに、10アール当たり3kgを湛水状態で均一散布する。

使用上の注意：

1. 本剤は雑草の発生前から生育初期に有効なので、時期を失しないように散布する。特に多年生雑草は生育段階によって効果にふれが出るので、必ず適期に散布する。ホタルイ・ウリカワ・ヘラオモダカ・ミズガヤツリは2葉期まで、オモダカは発生盛期まで、アオミドロ・表層はく離は発生始期までが散布適期である。
2. 苗の植付けが均一となるように、代かきはていねいに行う。
3. 散布の際は水の出入を止め、湛水状態（水深3～5cm）で散布する。散布後3～4日間は湛水状態を保ち、落水、かけ流しはしない。
4. 次の条件では初期生育の抑制を生ずる恐れがあるので使用をさける。特に散布後数日以内に梅雨明けなどによる異常高温が重なると初期生育の抑制が顕著になるので注意する。
 - ① 砂質土壌および漏水が1日2cm以上の水田。
 - ② 軟弱な苗を移植した水田。
 - ③ 極端な浅植えの水田。
5. 散布後に多量の降雨が予想される場合、ゴルボ粒剤17の使用はさける。

新 除 草 ・ 調 節 剤

適用雑草と使用方法

・ゴルボ粒剤17

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壌	10アール 当 使 用 量	総使用回数*	使用方法	適用地帯
移植水稲	水田一年生雑草 及びマツバイ・ ホタルイ・ウリ カワ・ミズガヤ ツリ・オモダカ・ ヘラオモダカ・ アオミドロ・藻 類による表層は く離	移植後5～10日 (ノビエの1.5) (葉期まで)	壤土～埴土 〔減水深 2 cm / 日 以下〕	3 kg	本剤のみ: 1回 プレチラクロー ル: 2回以内 ベンスルフロン メチル: 2回以 内	湛水散布	北陸、関東、東 山、東海の普通 期及び早期栽培 地帯
			壤土～埴土 減水深 1 cm / 日 以下				近畿以西の普通 期栽培地帯

・ゴルボ粒剤25

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壌	10アール 当 使 用 量	総使用回数*	使用方法	適用地帯
移植水稲	水田一年生雑草 及びマツバイ・ ホタルイ・ウリ カワ・ミズガヤ ツリ・オモダカ・ ヘラオモダカ・ アオミドロ・藻 類による表層は く離	移植後5～15日 (ノビエの1.5) (葉期まで)	壤土～埴土 〔減水深 2 cm / 日 以下〕	3 kg	本剤のみ: 1回 プレチラクロー ル: 2回以内 ベンスルフロン メチル: 2回以 内	湛水散布	北海道
		移植後5～10日 (ノビエの1.5) (葉期まで)					東北・北陸

* 印は収穫物への残留回避のため、本剤及びその有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

新版 日本原色雑草図鑑

沼田 真・吉沢長人編・B5判・414頁・定価9,800円

原色雑草かん木の見分けかた 一造林地編145種一

B6判・126頁・定価1,500円

新
刊

野外観察ハンドブック

校庭の雑草

岩瀬徹・川名興/共著 A5判/147頁/カラー写真約520点/定価1,900円

校庭や路傍で普通に見られる雑草を取り上げ、ユニークな視点からその見分けかたを展開。野外指導に携わる著者が、身近な雑草を生きた教材として活用するためにつくりだした、まったく新しいタイプの野外観察図鑑。

- 雑草の「くらし」と「かたち」 ●校庭の雑草160種
- 校庭雑草の調べかた の3部構成。

全国農村教育協会 〒110 東京都台東区台東1-26-6(植調会館) ☎03(833)1821 振替/東京1-97736