

テフリトリオン・フェントラザミド・メタゾスルフロン剤 シグナス (1キロ粒剤 / ジャンボ / フロアブル)	取扱メーカー： 日産 原体メーカー： 全農・バイエル・北興、バイエル、日産
成分： テフリトリオン〔トリケトン系〕 …2.0% (粒剤), 6.7% (ジャンボ), 4.0% (フロアブル) フェントラザミド〔テトラゾリノン系 PRTR・1種〕 …3.0% (粒剤), 10.0% (ジャンボ), 6.0% (フロアブル) メタゾスルフロン〔スルホニルウレア系〕 …0.60% (粒剤), 2.0% (ジャンボ), 1.2% (フロアブル)	性状： 淡灰色細粒 (粒剤) 淡褐色細粒 水溶性パック入り 1パック30g (ジャンボ) 淡褐色水和性粘稠懸濁液体 (フロアブル) 毒性： 普通物 消防法： —

【品目特性】

- ホタルイやクログワイなど多年生雑草にも卓効を示す一発処理除草剤。
- 多年生雑草の塊茎形成も抑制、翌年の発生要因を減らすことが可能。
- コナギ、アゼナなどスルホニルウレア抵抗性雑草にも、ノビエへの残効にも優れる。
- 有効成分の特性は参考資料の「有効成分特性一覧表」を参照。

【使用上のポイント】

〈共通〉

- 共通注意事項の5. 水稲除草剤散布 使用上のポイントを参照。
- 雑草の発生前から生育初期に有効なので、ノビエ3葉期までに時期を失しないように散布する。
- 多年生雑草は生育段階によって効果にフレがあるので、必ず適期に散布するように注意する。

雑草名	散布適期		
	粒剤	ジャンボ	フロアブル
ホタルイ	3葉期まで	3葉期まで	
ウリカワ	2葉期まで		
ミズガヤツリ	3葉期まで		
ヘラオモダカ	2葉期まで	3葉期まで	2葉期まで
ヒルムシロ	発生期まで		
セリ	再生始期まで		
オモダカ	ヘラ葉期まで		
クログワイ	草丈10cm まで		
コウキヤガラ			
シズイ			
アオミドロ・藻類による表層はく離	発生前	—	

- オモダカ、クログワイ、コウキヤガラ、シズイに対しては、必要に応じて有効な後処理剤との組

み合わせて使用する。

【薬効・薬害等の注意】

〈共通〉

- 共通注意事項の5. 水稲除草剤散布 薬効・薬害等の注意を参照。
- 適用作物 (水稲) の薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。
- 適用外作物 (いぐさ、れんこん、せり、くわい) への薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。

- 直播水稲に使用する場合は、薬害をさけるため稲の1葉期以降に使用し、稲の根が露出しているときの使用はさける。

〈ジャンボ〉

- 本剤は小包装 (パック) のまま10 a 当り10個の割合で水田に均等に投げ入れる。
- 散布時は圃場の水深を5cm 以上にして実施する。

【安全対策上の注意】

〈共通〉

- 藻類に影響を及ぼすので、使用时並びに使用後も注意。
- 散布器具・容器の洗浄水及び空容器は適切に処理する。

〈粒剤・フロアブル〉

- 蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにする。
- 無人航空機散布・滴下の際は、共通注意事項の2. 空中散布及び無人航空機 (無人ヘリコプター等) による散布・滴下に関する注意事項を参照。

〈粒剤〉



【適用と使用法】

①シグナス 1キロ粒剤

作物名	適用雑草名	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	本剤の 使用回数
移植水稻	水田一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ ヘラオモダカ ヒルムシロ セリ	移植時	1kg	田植同時散布機 で施用	1 回 ※
	オモダカ クログワイ コウキヤガラ シズイ アオミドロ・藻類による 表層はく離	移植直後～ ノビエ3葉期 但し、 移植後30日まで		湛水散布又は無 人航空機による 散布	
直播水稻	水田一年生雑草 ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ ヒルムシロ セリ	稲1葉期～ ノビエ3葉期 但し、 収穫90日前まで			

※テフリトリオンを含む農薬の総使用回数：2回以内

※フェントラザミドを含む農薬の総使用回数：1回

※メタゾスルフロンを含む農薬の総使用回数：2回以内

②シグナスジャンボ

作物名	適用雑草名	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	本剤の 使用回数
移植水稻	水田一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ ヘラオモダカ ヒルムシロ セリ	移植後1日～ ノビエ3葉期 但し、 移植後30日まで	小包装(パック) 10個 (300g)	水田に小包装(パック) のまま投げ 入れる。	1 回 ※
	オモダカ クログワイ コウキヤガラ シズイ				
直播水稻	水田一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ ヒルムシロ セリ	稲1葉期～ ノビエ3葉期 但し、 収穫90日前まで			

※テフリトリオンを含む農薬の総使用回数：2回以内

※フェントラザミドを含む農薬の総使用回数：1回

※メタゾスルフロンを含む農薬の総使用回数：2回以内

③シグナスフロアブル

作物名	適用雑草名	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	本剤の 使用回数
移植水稻	水田一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ ヘラオモダカ ヒルムシロ セリ オモダカ クログワイ コウキヤガラ シズイ	移植後1日～ ノビエ3葉期 但し、 移植後30日まで	500 ml	原液湛水散布 又は無人航空 機による滴下	1回 ※
直播水稻	水田一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ ヒルムシロ セリ	稲1葉期～ ノビエ3葉期 但し、 収穫90日前まで			

※テフリトリオンを含む農薬の総使用回数：2回以内

※フェントラザミドを含む農薬の総使用回数：1回

※メタゾスルフロンを含む農薬の総使用回数：2回以内