

## 平成13年度雑草防除基準に採用した水稻除草剤

水稻用除草剤シヨキニーフロアブル・ベクサーフロアブル(初期剤)、ザ・ワンフロアブル・テクノスタージャンボ・キリフダ1キロ粒剤(一発処理剤)が平成13年度雑草防除基準に採用された。これらの除草剤の使用方法和除草効果について紹介する。

表1 新除草剤一覧

	除草剤名	使用時期	10aあたり 使用量	処理方法
初期剤	シヨキニーフロアブル	移植直後～5日 (ノビエ1葉迄)	300ml	原液湛水散布
	ベクサーフロアブル	移植直後～5日 (ノビエ発生始迄)	500ml	原液湛水散布 または水口施用
初期一発 処理剤	ザ・ワンフロアブル	移植直後～10日 (ノビエ1.5葉迄)	500ml	原液湛水散布 または水口施用
	テクノスタージャンボ	移植後5～10日 (ノビエ1.5葉迄)	30g×10個	湛水散布
初・中期 一発処理剤	キリフダ1キロ粒剤	移植後7～12日 (ノビエ2葉迄)	1kg	湛水散布

表2 除草効果一覧

除草剤名	残効 (日)	一年生雑草			多年生雑草						特記事項	
		ノビエ	タマガ ヤツリ	その他 広葉	マツ バイ	ホタ ルイ	ヘラオ モダカ	ミズガ ヤツリ	表層 剥離	クロ グワイ		オモ ダカ
シヨキニー フロアブル	15	1.0L				発生始		発生前				
ベクサー フロアブル	12	発生始				×						ホタルイに 効果ない
ザ・ワン フロアブル	40	1.5L				1.5L	1.5L	1.5L	発生始			セリにも 卓効
テクノスター ジャンボ	35	1.5L				2.0L		2.0L				セリにも 卓効
キリフダ 1キロ粒剤	35	2.0L				2.0L	2.0L	2.0L	発生前			セリにも 卓効

凡例： 卓効、 効果極大、 効果大、 効果中、 ×効果なし、 - 未確認

### 各除草剤の特徴

**シヨキニーフロアブル**は、一年生雑草対象(ホタルイ含む)の初期剤で、10a当たり300mlの散布となっており、安価で、短辺30m以下では畦畔からの散布で処理が可能である。

**ベクサーフロアブル**は、一年生雑草対象の初期剤で、安価で、短辺30m以下では畦畔からの散布で処理が可能である。

**ザ・ワンフロアブル**は、散布適期幅はノビエ1.5葉までで、短辺30m以下では畦畔からの散布で処理が可能である。

**テクノスタージャンボ**は、散布適期幅はノビエ1.5葉までで、散布作業は省力的であり、短辺30m以下では畦畔からの散布で処理が可能である。

**キリフダ1キロ粒剤**は、散布適期幅はノビエ2葉までで、発生前で表層剥離に効果が高い。