
水田除草剤適正使用キャンペーンについて

財団法人 日本植物調節剤研究協会

当協会では会員会社の協力を得て、水田除草剤の適正使用について新聞紙面を利用したキャンペーンを行っており、本年は4月22日、4月29日の2回、日本農業新聞に掲載した。

今回は除草剤適正使用の観点から、重要であるが見逃されがちな畦畔整備を中心に適切な水管理を啓発し、さらに散布時のラベル確認への注意をも喚起した。

畦畔を整備して適切な水管理を心がける

水田除草剤は1キロ粒剤、フロアブル剤、ジャンボ剤、少量拡散型粒剤などあるが、これらはいずれも湛水条件で使用される。除草効果を的確に発揮させ薬害を発生させないためには、殺草成分を水田全体に均一に拡げ、しかも水田から逃さないようにすることである。具体的には、散布前にあらかじめ畦畔のひびや崩れ、モグラ、ザリガニ、ケラなど小動物による穴を補修し、畦畔からの漏水を防ぐとともに、耕起、代掻き

を丁寧に行い圃場の均平化を図る。散布直前には水尻をしっかり止め、田面水を所定の水深に確保し、水口を止水する。一般に湛水条件では、除草剤の有効成分は水田土壌の表層に吸着され、処理層を形成し除草効果を発揮する。安定した効果を得るためには、この処理層を水田全体に均一に形成させ、それを破壊しない水管理をすることが大切である。したがって、処理層が形成される時期、すなわち散布後4～5日間の水管理が重要であり、落水やかけ流しかんがいは決して行ってはならない。

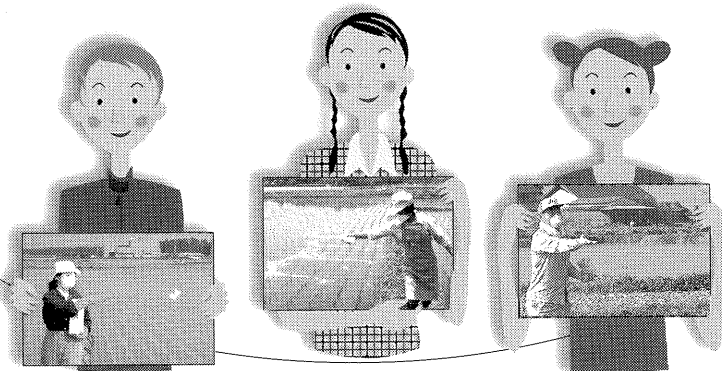
また、水田除草剤は田植え時期に河川、湖沼でのモニタリングで検出されることがあるが、前述したように水管理に十分注意を払うことで、流出は未然に防げるものである。

なお、散布時にはラベルをよく読み、使用量、使用時期、使用回数を守ることを励行するよう心がける。

平成17年度・除草剤適正使用キャンペーン

省力的な剤型が増えています。

剤型が変わっても 水管理の大切さは同じです。



●水稲除草剤を正しく使うための4つのチェック

水管理を徹底しよう。使用基準を守ろう。

不適切な水管理は除草効果を低下させるだけでなく、河川等への流出の原因にもなります。

財団法人 日本植物調節剤研究協会
<http://www.japrr.or.jp>

チェック①

散布前

畦畔を整備し、代かき・整地をていねいに行い、田面を均平にする。



畦畔等

チェック②

散布時

水深は田面が露出しないよう確保し、水口・水尻を止めてから散布する。



水尻

チェック③

散布時

散布時はラベルをよく読み、使用量・使用時期・使用回数を守る。



チェック④

散布後

落水・かけ流しをしない。

このキャンペーンを推進しています。(五十音順)

石原産業株式会社

株式会社エス・ディー・エス バイオテック

科研製薬株式会社

協友アグリ株式会社

クミアイ化学工業株式会社

三共アグロ株式会社

シンジェンタジャパン株式会社

住化武田農業株式会社

住友化学株式会社

デュボンファームソリューション株式会社

日産化学工業株式会社

日本農業株式会社

バイエル クロップサイエンス株式会社

BASFアグロ株式会社

北興化学工業株式会社

三井東圧農業株式会社

協賛水稲用除草剤 (五十音順)

アピロファインD
ジャンボ
(シンジェンタジャパン株式会社)

イッテツ
フロアブル・1キロ粒剤
(イッテツ普及会)

クサトリエス
フロアブル・ジャンボ
(クサトリエス普及会)

クサトリ-DX
フロアブル・ジャンボ・粒剤・1キロ粒剤75・51
(クサトリ-DX普及会)

サムライ ジャンボ
フロアブル
(日本農業株式会社)

サラブレッドRX
フロアブル
(サラブレッドRX普及会)

スマート フロアブル

ダイナマン 1キロ粒剤75・D・1キロ粒剤51
フロアブル・Lフロアブル
Dフロアブル・ジャンボ
(クサストップ協議会)

ダブルスターDS 1キロ粒剤
粒剤・ジャンボ

トッパガン
1キロ粒剤・フロアブル
ジャンボ 250グラム
(クミアイ化学工業株式会社)

ドニチ1キロ粒剤
(住化武田農業株式会社)

トレティプラス 1キロ粒剤
粒剤・ジャンボ

ネビロスラジカル
ジャンボ

フォーエバー
フロアブル
(SB-554普及会)

ベクサー フロアブル
1キロ粒剤

ガス 1キロ
粒剤
(ボス協議会)

マサカリ
A.L. ジャンボ
(クサストップ協議会)

ミスター・ホームラン
ジャンボ・Lジャンボ
1キロ粒剤75・51
フロアブル・Lフロアブル

ラクタープロ
1キロ粒剤75・51/フロアブル/Lフロアブル

平成17年度・除草剤適正使用キャンペーン

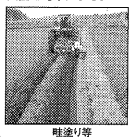
基本を守っていたら、 こんなことにはならなかったのに！



チェック①

散布前

畦畔を整備し、代かき・整地を丁寧に行い、田面を均平にする。



畦塗り等

「水稲除草剤を正しく使うために」

水管理を徹底しよう。 使用基準を守ろう。

不適切な水管理は除草効果を低下させるだけでなく、河川等への流出の原因にもなります。

チェック②

散布時

水深は田面が露出しないよう確保し、水口・水尻を止めてから散布する。



水尻

チェック③

散布時

散布時はラベルをよく読み、使用量・使用時期・使用回数を守る。



チェック④

散布後

落水・かけ流しをしない。

財団法人 日本植物調節剤研究協会
<http://www.japr.or.jp>

このキャンペーンを推進しています。(五十音順)

石原産業株式会社	株式会社エス・ディー・エス バイオテック	科研製薬株式会社	協友アグリ株式会社
クミアイ化学工業株式会社	三共アグロ株式会社	シンジェンタジャパン株式会社	住化武田農業株式会社
住友化学株式会社	デュポンファームソリューション株式会社	日産化学工業株式会社	日本農薬株式会社
バイエル クロップサイエンス株式会社	BASFアグロ株式会社	北興化学工業株式会社	三井東圧農業株式会社

協賛水稲用除草剤 (五十音順)

アピロファインD
ジャンボ
(シンジェンタジャパン株式会社)

イッテツ
フロアブル・1kg粒剤
(イッテツ普及会)

クサトリエス
H-L ジャンボ
(クサトリエス普及会)

クサトリー-DX
ジャンボ・H-L・1kg粒剤75-81
(クサトリー-DX普及会)

サムライ ジャンボ
フロアブル
(日本農薬株式会社)

サラブレッドRX
フロアブル
(サラブレッドRX普及会)

スマートフロアブル

ダイナマン
1kg粒剤75・D1 1kg粒剤51
フロアブル・Lフロアブル
Dフロアブル・ジャンボ
(クサストップ協議会)

ダブルスター-D 1kg粒剤
フロアブル
ジャンボ

トップガン
1kg粒剤・フロアブル
ジャンボ 250グラム
(クミアイ化学工業株式会社)

ドニチ1kg粒剤
(住化武田農業株式会社)

トレティプラス 1kg粒剤
顆粒 ジャンボ

ネビロスラジカル
ジャンボ

フォーカス
フロアブル
(SB-554普及会)

ベクサー フロアブル
1kg粒剤

ボス 1kg粒剤
(ボス協議会)

マサカリ
A.L. ジャンボ
(クサストップ協議会)

ミスター・ムラン
ジャンボ・Lジャンボ
1kg粒剤75・51
フロアブル・Lフロアブル

ラクダープロ
1kg粒剤75-81/フロアブル・Lフロアブル