

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16日、4月23日の2回、日本農業新聞に掲載した。現在、水田除草剤は、粒剤の他、1キロ4粒剤、ジャンボ剤、フロアブル剤、少量拡散粒剤などの省力散布剤が開発され、散布方法も多様化している。これら除草剤はいずれも適切な水管理によって薬剤の性能が発揮されるものであるが、適切な水管理は除草剤成分の水田外水系への流出を制御できるものである。実際には散布時を含めその後数日間の水管理が最も重要である。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、使用者が適正に使用し水管理に十分注意を払うことで、除草剤流出は未然に防げるものである。一方、無登録農薬の使用規制、使用基準の遵守が強化された改正農薬取締法が昨年3月に施行され、1年が経過した。

これら近年の農薬情勢に配慮し、使用基準の遵守を含め除草剤使用者に対し適正使用を啓発することとした。

1. 水管理を徹底しよう

多くの水田除草剤は湛水条件で使用されるが、

的確に除草効果を発揮させ薬害を発生させないためには、散布された成分を水田全体に均一に拡げ、しかも水田から逃がさないようにすることである。具体的には、あらかじめ田植え前などに畦畔の崩れやモグラ穴などを補修し畦畔からの漏水を防ぐとともに、耕起・代かきを丁寧に行い圃場の均平化をはかる等、散布前の準備作業にも注意を払う。除草剤散布前には水尻をしっかりと止め、田面水を所定の水深に確保し、水口を止水した後散布する。一般に湛水条件下で散布された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。従って、処理層が形成される散布後の早い時期の管理が重要であり、特に散布後4～5日間は、落水やかけ流しかんがいは行わない。かけ流しを行わないことで除草剤の水田系外への流出も抑止できる。

2. 使用基準を守ろう

昨年3月に施行された改正農薬取締法により、農薬使用基準の遵守が義務化された。使用者は、適用作物、使用量、使用時期、使用回数を守らなければならない。

平成16年度・除草剤適正使用キャンペーン

水稲用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。

◆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。



畦塗り等

◆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

◆散布後

落水・かけ流しをしない。

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。

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

このキャンペーンを推進しております。(五十音順)

石原産業株式会社	三共アグロ株式会社	デュボン株式会社	BASFアグロ株式会社
株式会社エス・ディー・エス バイオテック	シンジェンタジャパン株式会社	日産化学工業株式会社	北興化学工業株式会社
科研製薬株式会社	住化武田農業株式会社	日本農業株式会社	三井東圧農業株式会社
クミアイ化学工業株式会社	住友化学工業株式会社	バイエル クロップサイエンス株式会社	八洲化学工業株式会社

協賛水稲用除草剤 (五十音順)

イッテツ
フロアブル
(住化武田農業株式会社)

エリジャン
乳剤
EW乳剤
(ソルネット1キロ粒剤)

クサトリエース・H・Lジャンボ
(クサトリエース普及会)

クサトリ-DXジャンボ・H・L
(クサトリ-DX普及会)

サムライ
ジャンボ
フロアブル

サラブレッド
フロアブル
(住化武田農業株式会社)

スマート
フロアブル

ダイナマン
D1キロ粒剤51・1キロ粒剤75
(クサストップ協議会)

ダイナマンL
フロアブル
(クサストップ協議会)

ダブルスター
1キロ粒剤
顆粒
ジャンボ

トレティプラス
1キロ粒剤
顆粒
ジャンボ

ネビロス・ラジカル
ジャンボ

パワーウルコ
1キロ粒剤
(クミアイ化学工業株式会社)

ベクサー
フロアブル
1キロ粒剤

ボス
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

ラクダー
1キロ75・51
フロアブル
Lフロアブル

平成16年度・除草剤適正使用キャンペーン

水稲用除草剤 続々登場の 省力剤型! 正しく使ってらくらく散布

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。

◆散布前

畦畔を整備し、代かき・整地を
ていねいにし、田面を均平にする。



畦塗り等

◆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

◆散布後

落水・かけ流しをしない。



フロアブル剤・顆粒水和剤散布



ジャンボ剤散布



少量拡散型粒剤散布
(0.5キロ粒剤、0.25キロ粒剤)

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。

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おります。(五十音順)

石原産業株式会社	三共アグロ株式会社	デュボン株式会社	BASFアグロ株式会社
株式会社エス・ディー・エス バイオテック	シンジェンタジャパン株式会社	日産化学工業株式会社	北興化学工業株式会社
科研製薬株式会社	住化武田農業株式会社	日本農業株式会社	三井東圧農業株式会社
クミアイ化学工業株式会社	住友化学工業株式会社	バイエル クロップサイエンス株式会社	八洲化学工業株式会社

協賛水稲用除草剤 (五十音順)

イッテツ
フロアブル
(住化武田農業株式会社)

エリジャン
乳剤
ジャンボ
(ソルネット1キロ粒剤)

キリフダエース
ジャンボ
(キリフダ協議会)

クサトリエース
H・Lジャンボ
(クサトリエース普及会)

クサトリ・DX ジャンボ・H・L
(クサトリ・DX普及会)

サムライ ジャンボ
フロアブル

サラブレッド フロアブル
(住化武田農業株式会社)

スマート フロアブル

ダイナマン フロアブル
フロアブル
(クサストップ協議会)

ダブルスター 1キロ粒剤
顆粒
ジャンボ

トレディプラス 1キロ粒剤
顆粒
ジャンボ

ネビロス・ラジカル
ジャンボ

パットフルエース
250グラム・ジャンボ
(クミアイ化学工業株式会社)

ベクサー フロアブル
1キロ粒剤

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 フロアブル
1キロ75・51
フロアブル
Lフロアブル