

## 17. 広島県除草剤・植物成長調整剤使用基準を改訂（普通作関係）

### 1. 背景とねらい

除草剤・成長調整剤を適正に使用することは、作物生産の省力化・安定化を図るうえで極めて重要である。そこで、新しく開発・改良される薬剤について、農林水産省の登録認可に必要なデータを提供するとともに、登録後の県内における使用基準および現地指導の資料を作成するため、効果や作物に対する安全性を評価する適用性試験を行っている。この結果に基づき、関係機関と協議して、平成18年度普通作関係除草剤・成長調整剤使用基準を改定した。

### 2. 成果の内容

新規に採用した除草剤は次のとおりである。

- 1) 移植水稲用の初期剤としてダッシュワン1キロ粒剤，一発剤としてホームランキングLフロアブル，ダイナマンDフロアブル，ダブルスターSB顆粒，ビッグシュアエース1キロ粒剤，イノーバDXアップ1キロ粒剤 51，クサトリーDXジャンボL，テラガード1キロ粒剤 51，シロノックLフロアブル，ラクダープロ1キロ粒剤 51，ラクダープロLフロアブル，リーディングSジャンボ，ダブルスター顆粒，トップガンGT1キロ粒剤 51，アピロファインDジャンボ，アピロイーグルフロアブル，中期剤としてアピロスター1キロ粒剤，アピロトップ1キロ粒剤 51，イッテツフロアブル，サラブレッドRXフロアブル，ドニチ1キロ粒剤，パットフルエースLジャンボ，ラクダープロ1キロ粒剤 51を採用した。
- 2) 湛水直播栽培用としてイネエース1キロ粒剤，スマートフロアブル，スラッシャ1キロ粒剤，ダイナマンDフロアブル，ダブルスター1キロ粒剤，ダブルスターSB顆粒，パワーウルフ1キロ粒剤 51，ヒエクリーン1キロ粒剤，ラクダープロLフロアブル，乾田直播栽培用としてダイナマンDフロアブル，トップガンLフロアブル，パワーウルフ1キロ粒剤 51，ヒエクリーン1キロ粒剤，ラクダープロLフロアブルを採用した。
- 3) 水田畦畔用としてコンパカレール液剤，タッチダウンiQ，水田耕起前用としてプリグロックスL，コンパカレール液剤，タッチダウンiQ，水田刈跡としてプリグロックスL，休耕田用としてタッチダウンiQを採用した。
- 4) 小麦（秋播）の播種前処理剤としてタッチダウンiQ，だいたいの播種直後処理剤としてエコトップ粒剤，だいたいの生育期処理剤としてポルトフロアブル，あずきの生育期処理剤としてセレクト乳剤を採用した。

### 3. 普及上の留意点

薬剤の使用にあたっては「平成18年度広島県病虫害防除基準・除草剤使用基準」を遵守するとともに、最新の農薬登録内容等を再確認する。

（土地利用研究部）

4. 具体的データ

表1 新規に採用した移植水稻用除草剤（初期剤・一発剤）の効果一覧

薬剤名	適 用 雑 草 名											
	一年生雑草		多 年 生					雑 草				表 藻 層 類 剥 離
	ノ ビ エ	広 葉	マ ツ バ イ	ホ タ ル イ	ウ リ カ ワ	ヤ ミ ツ ズ リ ガ	オ モ ダ カ	グ ク ワ ロ イ	セ リ	ム ヒ シ ル ロ		
ダッシュワン 1キロ粒剤	◎ 1葉まで	◎	◎	◎ 発生始 まで	×	×	×	×	×	×	×	
ホームランキングL フロアブル	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
ダイナマンD フロアブル	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
ダブルスターSB顆粒	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
ビッグシュアエース 1キロ粒剤	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
イノーバDXアップ 1キロ粒剤51	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
クサトリーDX ジャンボL	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
テラガード 1キロ粒剤51	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
シロノックL フロアブル	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
ラクダープロ 1キロ粒剤51	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
ラクダープロL フロアブル	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
リーディングS ジャンボ	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
ダブルスター顆粒	◎ 2.5葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
トップガンGT 1キロ粒剤51	◎ 3葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
アピロファインD ジャンボ	◎ 3葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	
アピロイーグル フロアブル	◎ 3葉 まで	◎	◎	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	◎ 2葉 まで	×	×	◎ 活着始 まで	◎ 発生期	○	

注)◎ 登録があり卓効を示す ○ 登録適用があり効果が認められる  
 △ 登録適用があり抑制効果が認められる × 効果が認められない。または、登録適用がない。