

営農ウィークリーNEWS

水稲除草剤の効かせ方

湛水土壌処理剤（初中期一発処理剤）は、土壌表面に薬剤処理層を形成させることがポイントです。そのために、以下のように除草剤の施用を行います。

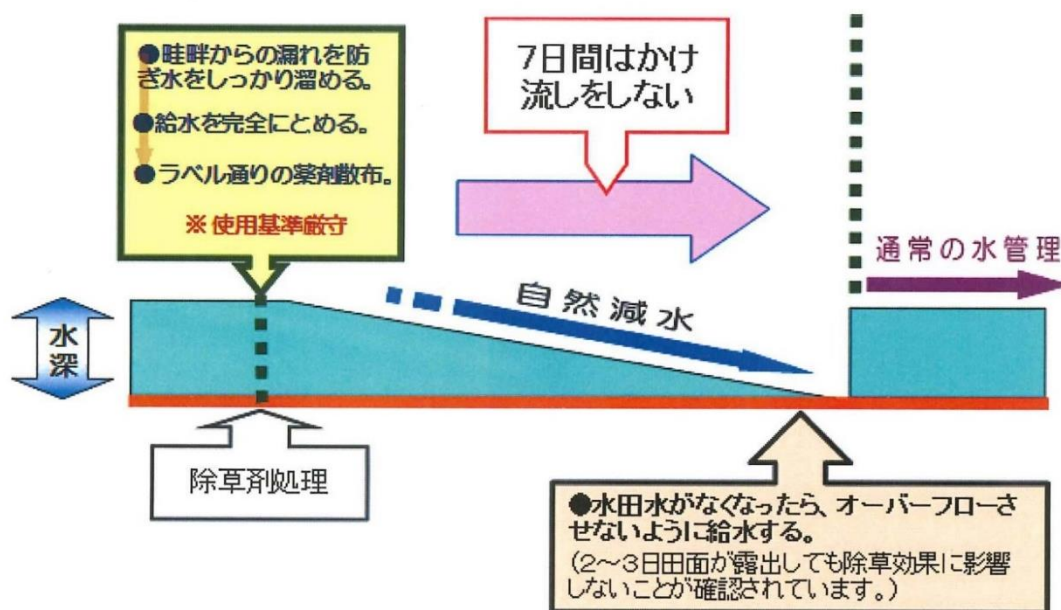
- ① 水深5～6cmに湛水して除草剤を施用します。ジャンボタニシの多い水田では、田植え後、ヒタヒタ水で1週間程度活着を促してから、湛水状態にします。
- ② 薬剤処理後3～4日間は処理層を作るため湛水状態を保ちます。
- ③ 処理後7日間は自然減水とし、落水、かけ流しはしません。水がなくなっても除草剤の効果は十分にあることが確認されています。

☆なお、砂質土壌のように減水深が大きく2日程度で水がなくなるような水田では、水田水がなくなったら、かけ流ししないよう静かに給水を行います。

☆多い雨量が予想される場合は、オーバーフローで除草剤が流れて効果がなくなることがあるため使用を遅らせます。

☆ていねいな代掻きで田面を均一にし、漏水しない水田作りが重要です。

■「除草剤散布後水田水がなくなるまで給水しない止水管理」の模式図（日本植物調節剤研究協会資料より）



—TAC information—

畑地用除草剤「ザクサ液剤」試験中



最近、イタリアンライグラスやオヒシバなどが難防除雑草となっている場合が見られています。JA 京都中央経済部では、これらの雑草に効く薬剤を確認中です。写真はバスタと同系統の除草剤「ザクサ液剤」を散布した場合のもので、散布後4日目ではほぼすべてのイタリアンライグラスが黄化していました（4月30日確認）。

水稲除草剤成分の特徴

除草剤	成分	%	効果	使用時期・使用量
キマリテジャンボ	イプフェンカルバゾン(トリアゾリン系)	8.3	ノビエに有効な成分で残効長い(70日)、移植当日処理可能	・移植直後～ノビエ3葉期、ただし、移植後30日まで ・10パック/10a(300g)
	テフリルトリオン(トリケトン系)	10.0	1年生のカヤツリグサ、コナギ、ヘラオモダカ、イボクサ、ホタルイ、ウリカワ、タカサブロウなどに効果あり、葉を白く枯らす白化剤	
バッチリジャンボ	ピラクロニル	5.0	ノビエ、広葉・カヤツリグサ科・SU抵抗性雑草に速効的に効く	・移植直後～ノビエ2.5葉期、ただし、移植後30日まで ・10パック/10a(400g)
	イマゾスルフロン(スルホニルウレア系)	2.25	難防除の多年生雑草などに効果高い	
	ブロモブチド(酸アミド系)	22.5	ホタルイに高い効果、残効性高い	
バッチリLXジャンボ	ピラクロニル	5.0	同上	同上
	イマゾスルフロン(スルホニルウレア系)	2.25		
	ブロモブチド(酸アミド系)	22.5		
	オキサジクロメホン(オキサジノン系)	0.75		
サラブレッドRXフロアブル	イマゾスルフロン(スルホニルウレア系)	1.7	難防除の多年生雑草などに効果高い	・移植直後～ノビエ2.5葉期、ただし、移植後30日まで 原液湛水散布または水口施用 ・500ml/10a
	オキサジクロメホン(オキサジノン系)	1.2	2.5葉期までのノビエの殺草活性が高く、後発のノビエの発生も抑制(50日以上)の残効あり)	
	クロメプロップ(フェノキシカルボン酸)	6.6	1年生広葉雑草、マツバイ、ホタルイに効果高い	
	ダイムロン(尿素系)	9.5	タマガヤツリ、マツバイ、ホタルイ、ミズガヤツリ、クログワイに選択的に効果	
クリンチャーEW	シハロホップブチル(フェノキシ酸系)	30.0	ヒエは黄化褐変枯死するが、イネには影響しない。キシュウスズメノヒエは6葉期まで有効。アゼガヤにも有効。	・移植後20日～ノビエ6葉期まで、収穫30日前まで ・100ml/10a湛水散布または落水散布
レプラスジャンボ	ジメタメトリン(トリアジン系)	2.5	広葉雑草に高い効果。アオミドロ、藻類にも効果。	・移植後14日～ノビエ4葉期、ただし、収穫60日前まで ・10パック/10a(400g)
	ダイムロン(尿素系)	25.0	タマガヤツリ、マツバイ、ホタルイ、ミズガヤツリ、クログワイに選択的に効果	
	テフリルトリオン(トリケトン系)	7.5	1年生のカヤツリグサ、コナギ、ヘラオモダカ、イボクサ、ホタルイ、ウリカワ、タカサブロウなどに効果あり、葉を白く枯らす白化剤	
	メタゾスルフロン(スルホニルウレア系)	3.0	ノビエ、ホタルイ、多年生雑草に高い効果。塊茎形成抑制も特徴	
バサグラン粒剤	ベンタジンナトリウム塩(ダイアジン系)	24.0	多年生、1年生広葉雑草に効果、イネ科雑草には効果劣る。	・移植後15～55日、ただし、収穫60日前まで落水散布(3日間) ・3～4kg/10a
デルカット乳剤	オキサジアゾン(オキサジアゾリン系)	8.0	1年生のイネ科、広葉雑草に有効	・植代時に原液のまま散布し混和。または、植代直後、原液のまま散布し、整地板で均平作業を行う。散布後4日間は落水、かけ流しはしない。 ・500ml/10a
	ブタクロール(酸アミド系)	12.0	ノビエ、ホタルイ、アゼナ、ミズガヤツリなどに長期間有効	

2023年9月現在の内容です。使用方法等についてはラベルを確認して使用ください。