

## § 1 取りこぼし雑草の対策

今年の田植えも半ばをすぎました。晩生の品種等はこれから田植えが始まる圃場もあるかと思いますが、4月下旬から5月上旬にかけて田植えをした圃場では、取りこぼした雑草が目立つ箇所もあるかと思いますが、雑草退治を怠ると今年のことだけでなく、来年、再来年の雑草発生の起因になりますので、雑草の成長途中のこの時期を逃さずに、取りこぼした雑草に対応した薬剤散布を心がけてください。雑草の種類もイネ科雑草、コナギ、ホタルイ、クログワイのようなポピュラーの雑草はもちろんのこと、アメリカセンダングサ等の大型キク科雑草、アシカキ、イボクサ、エゾノサヤヌカグサ等の匍匐性雑草、近年問題になっているクサネム、ヒレタゴボウ、チョウジタテ等多種多様な雑草があります。取りこぼし雑草には中後期剤と呼ばれる水稻除草剤を使用して雑草の密度を下げるのが非常に重要です。

営業所	中後期剤			営業所	中後期剤		
	薬剤名(成分数)	処理時期	ノビエ葉齢		薬剤名(成分数)	処理時期	ノビエ葉齢
岐阜(岐阜、可児、飛騨)	アトカラSジャンボMX(3)	2~	3.5	富山	カービー1キロ粒剤(3)	20~	3
	アクシズMX1キロ粒剤(3)	7~	4		ニトウリュウ1キロ粒剤(2)	15~	4
	カービー1キロ粒剤(3)	20~	3		フォーカード1キロ粒剤(4)	7~	4
	クリンチャー1キロ粒剤(1)	7~	4		クリンチャー1キロ粒剤(1)	7~	4
	クリンチャージャンボ(1)	20~	4		クリンチャージャンボ(1)	20~	4
	クリンチャーバスME(2)	15~	4		クリンチャーバスME(2)	15~	4
	ヒエクリーンバサグラン粒剤(2)	15~	4		ヒエクリーンバサグラン粒剤(2)	15~	4
	ワイドアタックD粒剤(2)	20~	5		ワイドアタックD粒剤(2)	20~	5
	ワイドアタックSC(1)	20~	5		ワイドアタックSC(1)	20~	5
	バサグラン液/粒(1)	15~	-		バサグラン液/粒(1)	15~	-
	トドメMF粒剤(1)	14~	5		トドメMF粒剤(1)	14~	5
	トドメMF乳剤(1)	14~	7		トドメMF乳剤(1)	14~	7

弊社取り扱いの主な中後期剤が上記になります。ヒエ剤につきましては先月号の山正ニュースに記載しましたトドメMF粒剤、トドメMF乳剤をお試ください。ノビエ葉齢につきましても慣行のヒエ剤より効果が認められていますので、使用していただき効果を実感して下さい。近年SU抵抗性雑草に効果が認められるジャンボ剤も発売されております。弊社取り扱い商品のアトカラSジャンボは拡散性が非常に高く中期以降におけるジャンボ剤の拡散性が心配な方も一度使用されて商品の拡散性と除草効果を見ていただきたい商品です。これまで何度もお話しをしたように、雑草防除は早め、早めが基本になります。中後期剤も例外ではありませんので登録の範囲内において早めの散布を心がけてください。雑草が大きくなった場合は液剤による直接散布以外効果がぶれますので注意しましょう。

## § 2 水稲除草剤散布ラジコンボートのご紹介



(1)



(2)

水稲除草剤の散布方法も田植え同時処理機によるもの、ドローン(無人小型ヘリコプター)による空中散布等色々ありますが、水稲除草剤の散布手段の一つとして、近年注目されている水稲除草剤散布ラジコンボートについてご紹介したいと思います。

(1)は農業用マルチローターDAX-04の製造会社であるTEADさんが製造した水稲除草剤散布ボートTB001です。最大の特徴は慣行のボートに比べると非常に軽量なので1人で持ち運ぶことも容易に可能です。現時点ではフロアブル剤のみの散布ですが、粒剤散布装置も順次発売されます。

(2)は HCS(ホバークラフトサービス)さんの文字通りホバークラフト型水稲除草剤散布ボート SJM-01です。最大の特徴は座礁しないことです。ラジコンボートの欠点として田面が出ている箇所ではラジコンボートが乗り上げてしまうという点がありますが、ホバーはその心配がありません。

製造元	TEAD	HCS
型式	TB001	SJM-01
タンク容量	5L(約1ha 散布)	7.5L(約1.5ha 散布)
動力	バッテリー	エンジン(50:1)
使用可能薬剤	フロアブル剤	フロアブル・粒剤

近年、ラジコンボートが注目を浴びているのは、農地の集約による経営規模の拡大により、作業時間の短縮と労力の削減は避けては通れない問題になる中で、ドローン(無人小型ヘリコプター)と共に作業の効率化の一翼を担うことが現地圃場において証明されているほかにありません。軽量化が大幅に進んだことに加え、散布作業時間が 1ha 当たり10~15分程度(薬剤、圃場条件で変わります)で済むこと、ドローン(無人小型ヘリコプター)と異なりラジコンボート操作に資格が不要な点、田んぼの水上を滑走する安全性、操作が簡単な所があげられます。

弊社も上記の2種類のボートを所持しており、販売とレンタルをしております。興味のあるかたがいましたら担当者にお声をかけて下さい。

§ 1 取りこぼし雑草の対策

§ 2 水稲除草剤散布ラジコンボートのご紹介

(第1営業部 岐阜営業所 氏永・菊池).....1・2 ページ