

令和2年5月10日

稲作情報 第4号



中央部営農センター	TEL: 22-2127	北部営農センター	TEL: 65-2016
東部営農センター	TEL: 55-4712	西部営農センター	TEL: 32-3160
営農生活部米穀課	TEL: 27-1601	由利農業共済組合	TEL: 24-3301
由利地域振興局 農業振興普及課	TEL: 22-8354		

5月に入り田植え作業が本格的に始まります。早期活着・初期生育の確保が達成できるよう栽培管理をお願い致します！

●田植え作業について

田植えで重要となるのは好天で気温の高い日に作業をすることです。稲の生育において早期活着を促すことは、初期生育の確保だけでなくその後の生育にとっても非常に重要となります。作業は**日中平均気温が14℃以上で可能であれば最高気温が20℃以上となる日に行う**のが理想的です。強風・雨天・低温など気象条件の悪い日の作業は葉先枯れや白化現象等が発生し、活着不良の原因となりますので注意しましょう。苗の活着は気温と水温が高いほど早くなりますので田植え直後は**水深4cm**を目安に保温効果を高める管理をお願いします。

●田植え後の水管理について

田植え後の稲の生育には水管理が重要となります。圃場条件や水の引き合い、暖冬による水不足など様々な状況が考えられますが**可能な範囲で最適な管理**をお願いします。活着後は**分けつの発生を促すために浅水管理を行い、水温と地温を高めてください**。ただし、天候が悪い場合は水深を深くし、稲体を保護してください。

かん水はできるだけ水温の低い早朝に行い、日中との温度格差をつけることで生育の促進に繋がります。

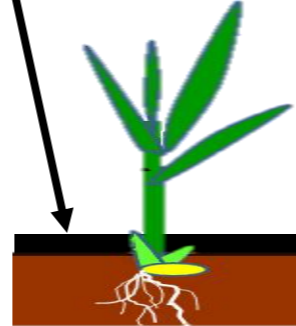
●田植え後の余り苗について

田植え後の余り苗は圃場付近や畦畔に放置しないようお願い致します。放置された余り苗はいもち病などの病害の発生源になりますので土中に埋没するか、圃場から離れた場所へ撤去するようにしてください。萌えみのりなどいもち病への耐性が低い品種もありますので周辺の圃場への配慮をお願いします。

●除草剤散布について

除草剤は使用方法と散布時期を確認し、登録の範囲内で早めに散布をお願いします。除草剤の効果が発現するまで**3～4日**かかりますので効果かが安定する期間もふまえて計画的に散布しましょう。除草剤散布後に補植作業等により圃場内を歩くと処理層が壊れてそこから雑草が発生しますので注意してください。**散布後1週間は止水期間とし、環境への配慮もお願いします。**

除草剤処理層



除草剤の効果を安定させるため散布する際の圃場の条件を確認しましょう。

- ①除草剤をしっかりと圃場全体に拡散させるために田面が露出しないように水を張りましょう。
- ②水面に稲わら等が浮いている場合が除草剤の拡散を妨げますので可能な限り取り除きましょう。
- ③水温が上昇すると、表層剥離・藻類・異常還元などの発生により、除草効果の抑制に繋がりますので、水の入替えが効果的な手段です。水の入替えができない場合は**アークエース剤やモゲトン剤**など藻類に効果のある除草剤もありますのでご検討ください。

アークエース1キロ粒剤	代掻き～移植7日前まで または移植時～ノビエ1.5葉期まで (1kg/10a)
モゲトン粒剤	ウキクサ類、藻類の発生始期～発生盛期 ただし収穫45日前まで (2～3kg/10a)

●除草体系 ～初期剤～

	剤形	使用量 (10a)	特徴
メテオ (1成分)	粒剤	1.0kg	ノビエ、その他一年生雑草に高い効果を発揮する。
	フロアブル	500ml	
	ジャンボ	10個 (300g)	
ピラクロン (1成分)	粒剤	1.0kg	ノビエ、その他一年生雑草、広葉雑草に高い効果を発揮する。抵抗性雑草にも効果がある。
	フロアブル	500ml	
	ジャンボ	10個 (300g)	
ショキニー (2成分)	粒剤	1.0kg	ノビエ、ホタルイ、コナギ、アゼナ類に高い効果を発揮 (特にホタルイ) 豆つぶ剤が省力的。
	フロアブル	500ml	
	豆つぶ	250g	

～一発剤～

	剤形	使用量 (10a)	特徴
キマリテ (2成分)	粒剤	1.0kg	ノビエに特化している。一年生雑草や多年生雑草にも効果を発揮する。2成分のためecoらいす栽培にもおすすめ。
	フロアブル	500ml	
	ジャンボ	10個 (300g)	
カチボシ (3成分)	粒剤	1.0kg	ノビエ、その他一年生雑草、特にホタルイに高い効果を発揮する。抵抗性雑草への効果もある。
	フロアブル	500ml	
	ジャンボ	10個 (300g)	
バッチリ (3成分)	粒剤	1.0kg	ノビエ、その他一年生雑草、ホタルイ等に高い効果を発揮する。抵抗性雑草にも効果がある。
	フロアブル	500ml	
	ジャンボ	10個 (400g)	
カウントダウン (3成分)	粒剤	1.0kg	一年生雑草、多年生雑草、オモダカ、コナギ、クログワイ等の難防除雑草に効果を発揮。新規の成分で白く枯らす。
	フロアブル	500ml	
	ジャンボ	10個 (400g)	