

# 水稻情報

(第3号)

平成30年5月28日  
あおば農業協同組合  
各地区農業技術者協議会

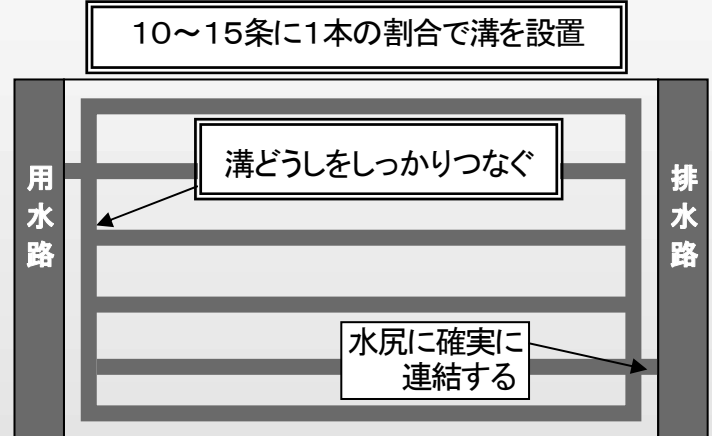
- \* 6月上旬までに溝掘りを確実に実施し、中干しの効果を高めましょう。
- \* 出穂期から20日間の湛水管理に備え、中干しの徹底で田面を固めましょう。

## 1. 溝掘り ~6月上旬までの溝掘りで、中干しの準備を!~

中干しや、その後の間断かん水を効果的に行うため、6月上旬までに必ず溝掘りを行いましょう。

### <溝掘りのポイント>

- ・軽く田干しを行い、泥を落ち着かせる。
- ・溝の間隔は、3~5m(10~15条に1本)が目安。
- ・水口 ⇄ 溝 ⇄ 水尻は確実に連結する。
- ・水の切れにくいほ場では、設置本数を増やす。



溝掘り



6月1~10日  
あおば農協管内  
「一斉溝掘り期間」

中干し

充実した茎や  
根の確保!!

## 2. 中干し 田植えの1ヶ月後を目安に中干しを始め、確実に田面を固めましょう!

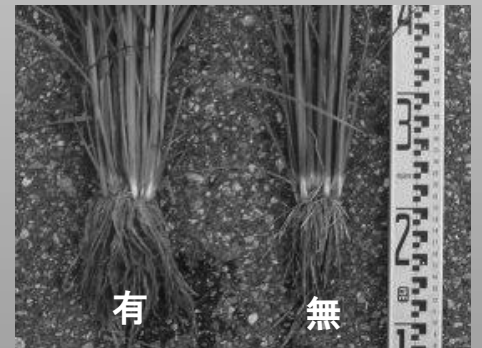
6月に入ると、急激に分げつが増加するので、田植えの1ヶ月後頃を目安に遅れず中干しを開始しましょう。また、出穂期から20日間の湛水管理に備え、確実に田面を固めましょう。

### ① 田植日ごとの中干し開始時期の目安

田植日	中干し開始時期
5月10日	6月10日頃
5月15日	6月14日頃
5月20日	6月18日頃
5月25日	6月20日頃

### 中干しの効果

- ・無効分げつの抑制
- ・土中への酸素供給と根の活力アップ
- ・地耐力の向上



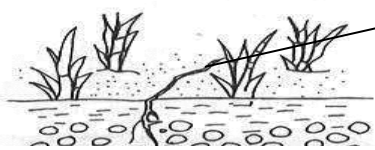
中干しの有無による根量の違い

### ② 中干しの程度

排水の悪いほ場では、事前に軽い田干しを行いましょう!

#### ・水はけの良いほ場

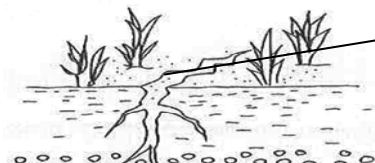
→ 長靴が沈まない程度の中干しで  
期間は3~5日間程度が目安



田面に小さな亀裂

#### ・水はけの悪いほ場や粘土質ほ場

→ 強めの中干しとして  
期間は7日間程度が目安



田面に大きな亀裂

うら面に続く

### 珪酸の効果

- ① 根の活力を高める
- ② フェーン時に水分の蒸散を防ぐ
- ③ 茎葉を丈夫にし倒伏を防ぐ
- ④ 受光態勢を良くし登熟を高める

### エスアイ加里カリ投げくん

#### ◎パック肥料

成分(加里33%、珪酸35%)  
・圃場に投げ込むだけでするので重い動噴を担ぐ必要がありません。  
・施用の際は、5cm以上湛水して、施用しましょう。

## 3. 中間追肥 倒伏を防止し登熟を高めるために、積極的に施用しましよう!

◎エスアイ加里特号やPK けい酸の施用が困難な場合は「エスアイ加里カリ投げくん」をおすすめします。

肥料名	施用時期の目安	施用量
エスアイ加里特号	6月中旬~下旬	15kg/10a
PKけい酸(基肥一発体系のおすすめ)		20kg/10a
エスアイ加里カリ投げくん		4kg/10a (200g×20個)

## 4. 中期除草剤の散布

本格的な中干し前に中期除草剤の散布を！

### ○中期除草剤の散布

除草剤名	雑草の種類	使用時期	10a 当たり 散布量	使用上の注意点
クサファイター 1キロ粒剤	ノビエ 広葉雑草	移植後20日～ ノビエ3.5葉期まで	1kg	・湛水状態で散布 (収穫30日前まで)
マメット SM 1キロ粒剤	ノビエ 広葉雑草	移植後20～30日 ノビエ3.5葉期まで	1kg	・稲の5葉期以降に湛水状態で散布 ・15℃以下または30℃以上の場合は使用しない
アクシズ MX 1キロ粒剤	ノビエ 広葉雑草	移植後10日～ ノビエ4.0葉期まで	1kg	・湛水状態で散布 (収穫45日前まで)
サンパンチ 1キロ粒剤	ノビエ 広葉雑草	移植後15日～ ノビエ3.5葉期まで	1kg	・湛水状態で散布 (収穫60日前まで)
NEW セカンドショットS ジャンボMX	ノビエ 広葉雑草	移植後20日～ ノビエ3.5葉期まで	500g (25g×20個)	・湛水状態で散布 (収穫45日前まで)

### ○雑草が多く残った場合に施用

除草剤名	雑草の種類	使用時期	10a 当たり 散布量	使用上の注意点
クリンチャー 1キロ粒剤	ノビエ	移植後7日～ ノビエ4葉期まで	1kg	・湛水状態で散布 (収穫30日前まで)
		移植後25日～ ノビエ5葉期まで	1.5kg	
ヒエクリーン 豆つぶ250	ノビエ	移植後15日～ ノビエ4葉期まで	250g	・湛水状態で散布 (収穫45日前まで)
バサグラン粒剤	広葉雑草 (ホタルイ、オモダカ等)	移植後15～50日 (クログワイは15～35日)	3～4kg	・浅水～落水状態で散布し、3～4日間は入水、落水をしない(収穫60日前まで)
クリンチャーバス ME液剤	ノビエ 広葉雑草	移植後15日～ ノビエ5葉期まで	1,000ml/10a (希釈水量 70～100L)	・落水状態で散布し、3～4日間は入水、落水をしない(収穫50日前まで)
フォローアップ 1キロ粒剤	ノビエ 広葉雑草	移植後25日～ ノビエ5葉期まで	1kg	・稲の5葉期以降に使用する ・湛水状態で散布(収穫60日前まで)

※ 使用回数に制限がありますので、表示を確認し、詳細は各地区営農経済センターへお問い合わせください。

## カメムシ対策 第3回

## カメムシ発生予防について

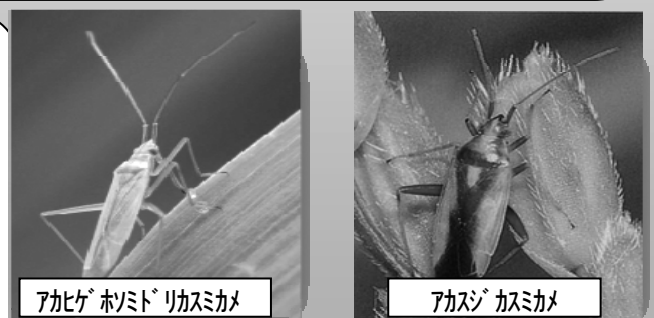
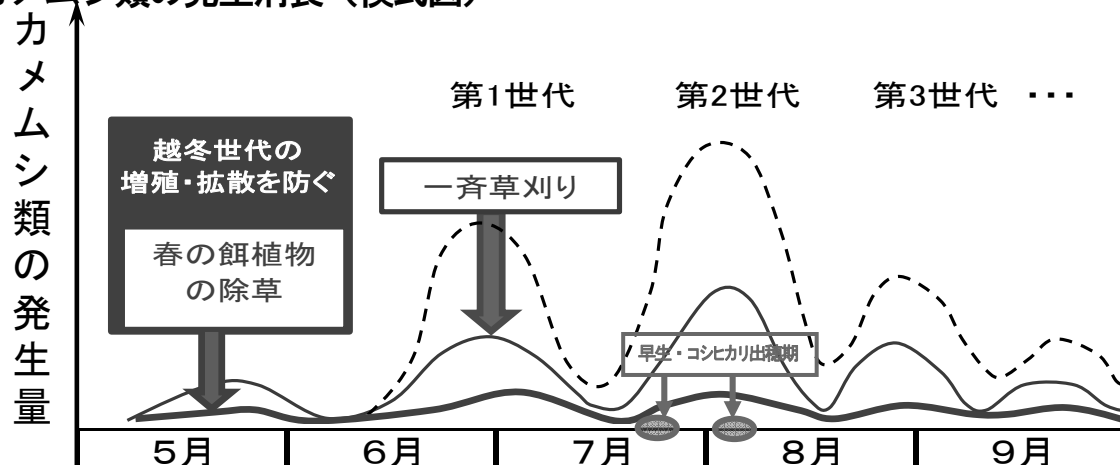
～発生・増殖源となる場所を優先して除草し、拡散を防ぐ！～

### 1. 春の畦畔等の除草管理でカメムシ類の発生密度を低減しよう！

- ・幼虫の餌となるイネ科雑草(スズメノカタビラやスズメノテッポウ等)が穂をつけないように草刈りを行う。
- ・または、畦畔等にバスタ液剤、ザクサ液剤等の茎葉処理除草剤を散布する。

除草方法	除草により期待される効果等
草刈り (穂が無いように)	・幼虫はイネ科雑草の葉だけでも発育できるが、穂が無いと幼虫の発育遅延や羽化率が低下する。 ・穂が無いと、成虫の飛来や産卵が抑えられる。
除草剤散布 (バスタ、ザクサ等)	【カメムシ類の密度低減効果が高い管理】 ・幼虫の餌となるイネ科雑草がなく、生存できない。 ・寄主植物がないため、成虫の飛来や産卵を防ぐ。 ※ 散布/スルに飛散防止カバーを付け、風の無い時に散布。また、水稻等にかからないよう注意する。

### 2. カメムシ類の発生消長(模式図)



初期の発生量を小さくすることで、以後の発生量を抑えられる！

栽培履歴の記帳・とやまGAPの実践を！

水稻情報第4号の発行日は6月27日(予定)