

水稻情報 (第5号)

令和3年7月8日
あおば農業協同組合
各地区農業技術者協議会

- 近年に比べ、コシヒカリの草丈はやや短く、茎数は少なく、葉齢はやや遅めに推移しています(表1)。
- コシヒカリの幼穂形成期(幼穂が2mm頃)は5月11日田植えで7月12日頃、出穂期は8月3日頃と予想されます(表2)。
- 肥効調節型(基肥一発)肥料で、7月24日頃に葉色が薄い場合(5月15日頃までの田植え)は、出穂1週間前～出穂直前(走り穂)までに追加穂肥を施用し、適切な葉色に誘導してください。

1. コシヒカリの穂肥施用

～ほ場ごとに確認し、適期穂肥で目指せ品質向上・収量確保!～

○肥効調節型(基肥一発)肥料の場合 (Jコートコシヒカリ1号、Jコートコシヒカリ2号等を施用)

出穂7～10日前(7/24頃)の葉色が4.0(砂壤土は4.2)以下の場合、追肥3号を出穂3日前までに5～10kg/10a施用しましょう(図1)。

○分施の場合

1回目の穂肥は幼穂長15mm(2mmを確認後8日目)を基本とし、草丈が長く、葉色が濃い場合は、施用時期を遅らせ、減肥してください。極端に草丈が長い場合は、倒伏を回避するため施用を控えましょう(表2、図1、図2)。

表1 JA あおば管内データ：コシヒカリ (6/29 調査)

	草丈	茎数		葉齢	葉色
R3年	53.0cm	494本/m ²	23.6本/株	10.6	4.2
近年(H27～R2)	54.9cm	507本/m ²	24.9本/株	10.9	4.2

表2 幼穂形成期と出穂日の目安(平坦地)

田植日	幼穂形成期(コシヒカリ)	出穂日(コシヒカリ)
5月11日	7月12日頃	8月3日頃

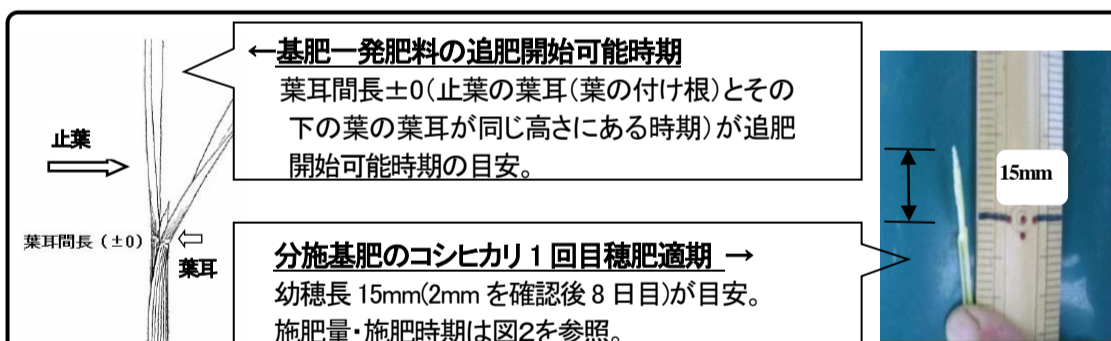


図1 追肥の目安

穂肥時(幼穂長15mm)の生育状況

生育量	標準	やや旺盛	旺盛
草丈	85cm未満	85～90cm	90cm以上
茎数(本/m ²)	430本程度	480本程度	500本以上かつ
葉色	3.6程度	3.8程度	3.8以上

1回目穂肥(追肥3号)	2mm確認後8日目 10kg/10a	2mm確認後10日目 5～7kg/10a	施用しない
2回目穂肥(追肥3号)	1回目の7日後 10～13kg/10a		

図2 分施体系の穂肥量・施用時期の目安

2. てんこもりの穂肥施用

てんこもりの幼穂形成期は7月15日頃、出穂期は8月7日頃(田植日5月9日の場合)と予想されます。

① 肥効調節型(基肥一発)肥料の場合

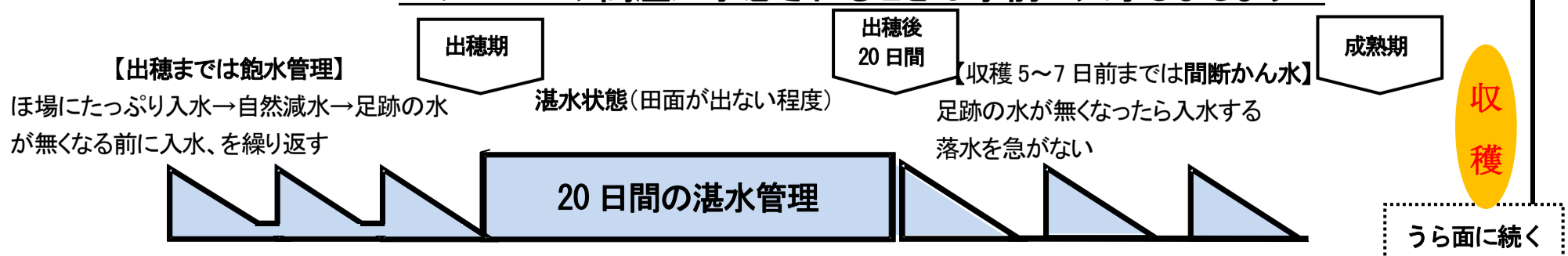
出穂14日前(7月24日頃)の葉色が4.0(砂壤土:4.2)以下の場合、追肥3号を出穂3日前までに7kg/10a施用しましょう。

② 分施の場合

1回目の穂肥は幼穂形成期(幼穂長2mm程度の時期:7月13日頃)、2回目の穂肥は10日後に、追肥3号を10～13kg/10aずつ施用しましょう。

3. 今後の水管理

～フェーンや高温が予想されるときは事前に入水しましょう～

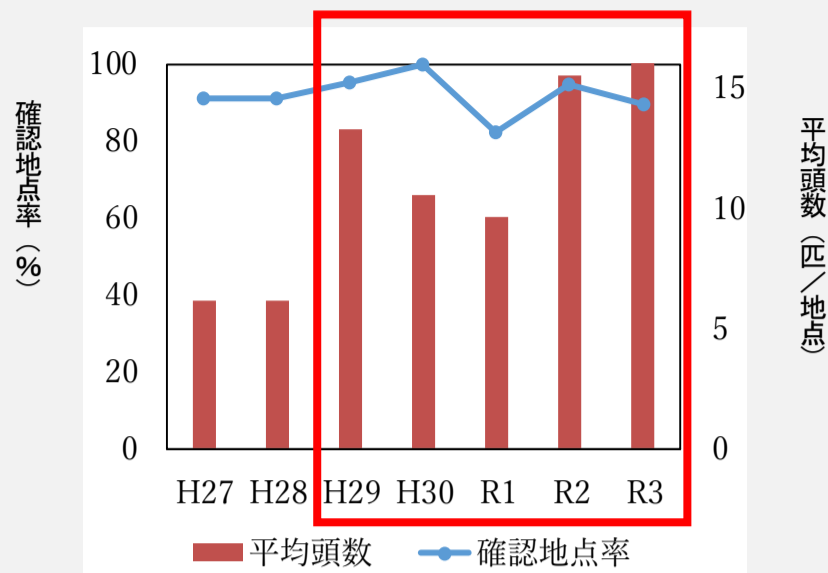


うら面に続く

カメムシ対策 第5回

～草刈りと防除の徹底で斑点米ゼロ!!～

斑点米の原因となるカメムシが多く発生しています！



1,000粒に斑点米が2粒以上混入すると2等以下に格落ちします！



アカヒゲホソミドリカスミカメ



アサジカスミカメ



クマヘリカメムシ

図3 畦畔・雑草地のカメムシ確認地点率と発生頭数 (JA あおば管内 調査は6月下旬実施)

- カメムシが好むイネ科雑草の穂が出る前に草刈り等を徹底しましょう(約3週間間隔)。
※ほ場内のヒエ等が残っている場合も穂が出る前に抜き取りましょう。
- やむを得ず穂の出ている雑草を刈る場合は、本田の薬剤防除の直前に行いましょう。
- 防除の徹底で斑点米を防ぎましょう。特に共同防除を実施することで、効果が高まります。
- 防除の散布間隔は7日間を目安とし、10日間以上あけないようにしましょう(表3)。

表3 防除時期の目安(平坦地) ～穂揃期+傾穂期の2回防除を徹底しましょう!～

品種	てんたかく	コシヒカリ	てんこもり
出穂予想	7/18～7/20 (連休植)※	8/2～8/4 (5月14日植)※	8/6～8/8 (5月9日植)※
1回目	穂揃期 7/21～7/23 粉剤: ビームスタークル粉剤 5DL 4kg/10a 液剤: ビームエイトスタークルゾル	穂揃期 8/5～8/7 粉剤: ビームスタークル粉剤 5DL 4kg/10a 液剤: ビームエイトスタークルゾル	穂揃期 8/9～8/11 粉剤: ビームスタークル粉剤 5DL 4kg/10a 液剤: ビームエイトスタークルゾル
2回目	傾穂期 7/28～7/30 粉剤: キラップ粉剤 DL 4kg/10a 液剤: キラップフロアブル	傾穂期 8/12～8/14 粉剤: キラップ粉剤 DL 4kg/10a 液剤: キラップフロアブル	傾穂期 8/16～8/18 粉剤: キラップ粉剤 DL 4kg/10a 液剤: キラップフロアブル
※キラップ粉剤・液剤ともに、使用時期は収穫14日前まで			
3回目(多発時)	【随時】収穫7日前まで 粉剤: スタークル粉剤 DL 3kg/10a 液剤: スタークル液剤 10	【随時】収穫7日前まで 粉剤: スタークル粉剤 DL 3kg/10a 液剤: スタークル液剤 10	【随時】収穫7日前まで 粉剤: スタークル粉剤 DL 3kg/10a 液剤: スタークル液剤 10

- 液剤等の量は1,000倍希釈液を100～150L/10a散布する。
- 農薬の散布前に、使用方法等を再度確認しましょう。また、風の無い時間帯を選んで均一に散布して下さい。
- ※ 田植時期等により、生育が異なる場合は稲の生育時期に合わせて防除を行いましょう。

【粒剤体系(コシヒカリの場合)】

- 1回目 : 7/26頃(出穂5～10日前)にイモチエースキラップ粒剤を3kg/10a湛水にしてから散布する。
- 2回目(随時): 8/6頃(穂揃期)にスタークル豆つぶを250g/10a湛水にしてから散布する。

畦畔まで薬剤がかかるように散布しましょう！



農薬危害防止運動実施中！

住宅地周辺で散布する時は事前に周知し、飛散防止を徹底
使用前には必ずラベルで作物名・使用方法等を確認
農薬は適切に保管・管理し、使用した場合は必ず記帳
農薬を調整・散布する時は、マスクなど防護装備を正しく着用

水稻情報第6号は、7月28日の発行予定です