

農作業コツのコツ

【第10号】

令和5年6月24日

福光農業改良協議会

砺波農林振興センター南砺班

福光農業協同組合 営農部

早生

幼穂形成期後は飽水管理を徹底し、稲体活力の維持に努めましょう。

水稻の生育は、概ね平年並みで、茎数は平年並みからやや多く、葉色は平年並みからやや濃くなっています。

収量・品質の確保に向けて、健全な稲体（適切な茎数や葉色）に誘導するため、生育状況に応じた穂肥施用や水管理（**間断かん水、飽水管理**）を徹底しましょう。

中生・晩生・直播

中干し後は間断かん水で、根に酸素と水分を供給し、根を伸長させましょう。

水稻の生育状況

（移植6月20日、直播6月16日：福光農業改良協議会 良質米実証田生育調査結果）

品種名	田植日		草丈(cm)		株当たり茎数(本)		葉齢(葉)		葉色		幼穂形成期		
	R5	平年	R5	平年	R5	平年	R5	平年	R5	平年	R5	平年	
とみちから	5/ 1	5/ 3	56.6	52.7	36.8	26.9	11.0	10.5	4.6	4.4	(6/23)	6/24	
五百万石	5/ 6	5/ 3	41.9	46.1	22.3	20.3	10.9	11.1	4.5	4.4	(6/28)	6/26	
てんたかく81	5/ 4	5/ 2	47.7	39.7	26.5	29.8	10.4	9.8	4.4	4.5	(6/26)	6/27	
コシヒカリ	5/13	5/14	40.5	42.5	22.9	21.9	9.4	9.6	4.3	4.3	—	7/10	
てんこもり	5/12	5/ 9	33.8	36.5	30.4	30.4	10.0	10.3	4.6	4.4	—	7/13	
密苗	てんたかく81	5/ 4	5/ 3	44.3	43.1	24.7	28.5	9.6	9.9	4.4	4.4	(6/28)	6/26
	コシヒカリ	5/15	5/15	38.2	35.9	22.1	22.5	9.4	9.1	4.3	4.3	—	7/14
	てんこもり	5/ 6	5/ 9	34.2	34.1	30.5	31.4	9.8	9.9	4.4	4.3	—	7/15
直播	カルパーコシ	4/27	4/30	36.2	35.9	202	149	9.3	8.2	4.2	4.3	—	7/14
	鉄コ コシ	5/ 3	4/30	31.8	32.0	108	116	7.8	7.9	4.3	4.3	—	7/17
	鉄コ てんこ	5/ 1	4/30	26.5	27.5	92	109	8.3	8.3	4.3	4.3	—	7/21

※てんたかく81の平年値はR4年の値、
直播の田植日は播種日、株当たり茎数はm当たり茎数

（調査筆数：コシヒカリ(慣行苗のみ)3筆、直播(加パ-)1筆、他2筆）

水稻

1 穂肥施用

(1) とみちから

①肥効調節型基肥体系（基肥：LPs とみちから専用）の場合

- ・原則、穂肥の施用は不要です。
- ・ただし、**葉色4.2**を下回ったら直ちに**追肥3号**を10a当たり**10kg**施用しましょう。

②分施肥体系（基肥：基肥555）の場合

1回目（幼穂長1mmの時期）の7日後と14日後に追肥3号を10a当たり各々15kg施用しましょう。

(2) 五百万石

①肥効調節型基肥体系（基肥：LPs 五百万石専用）の場合

原則、穂肥の施用は不要です。

②分施肥体系（基肥：基肥555）の場合

必ず幼穂長を確認し、**1回目穂肥は幼穂長10mm頃**（5月6日田植えで7月3日頃）に施用しましょう。

◇五百万石の穂肥施用の目安

施用時期	1回目	2回目	1回目穂肥時の目標生育	
	幼穂長10mm時	1回目の7日後	葉色	茎数
10a 当たり施用量 (使用肥料： 追肥3号)	13kg	15kg	3.8～4.0	20本/株

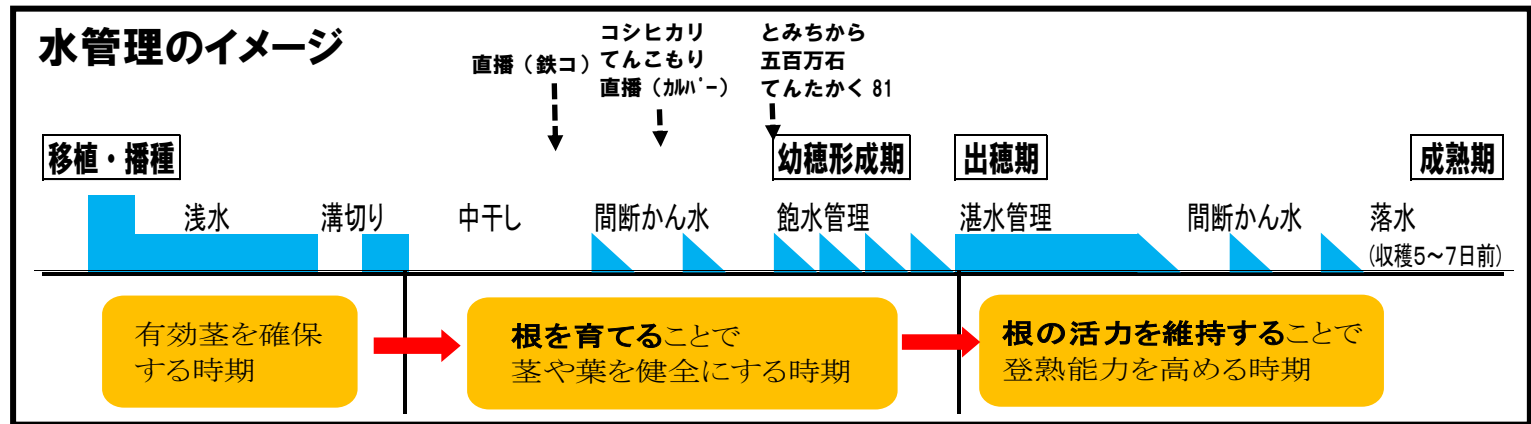
※1回目施用時に葉色が濃い場合は施用時期を遅らせ、茎数が多い場合は施用量を減らしましょう（詳しくは各地区の営農指導員にお問い合わせください）。

(3) てんたかく81

○肥効調節型基肥体系（基肥：Jコート早生専用）の場合

- ・安易な追肥は倒伏を招くので、**原則、穂肥の施用は不要**です。
- ・ただし、葉色4.0を下回ったら直ちに追肥3号を10a当たり7kg施用しましょう。

2 水管理



(1) とみちから、五百万石、てんたかく 81

- ・ 稲体の活力を維持するため、幼穂形成期後は出穂期まで溝や足跡に水が残る程度の湿潤状態を保つ**飽水管理**を行いましょ(とみちから、てんたかく 81)。
- ・ 五百万石で葉色の濃いほ場では、過剰着粒を防ぐため、7月上旬頃まで間断かん水を継続しましょ。



飽水管理
足跡の水を切らさない!

(2) コシヒカリ、てんこもり、直播

- ・ 中干し後は**間断かん水**を行い、幼穂形成期頃までに田面の硬さが足跡の深さ 3 cm 程度となるように干しましょ。
- ・ 茎数が過剰なほ場では、**落水期間がやや長めの間断かん水**を行いましょ。

3 病虫害防除

(1) 斑点米カメムシ類

本年も斑点米カメムシ類が**多くの地点で発生**しているので、防除を徹底しましょ。

◇斑点米カメムシ類の発生状況(6/20 雑草地)

	R5	平年
発生地点率	91%	90%
平均頭数	4.5 頭	9.8 頭

※11地点調査。平年はH25~R4の平均。

◇カメムシ類が発生しにくい環境づくりのポイント

- ①畦畔や雑種地のイネ科雑草の穂は、カメムシ類の好適なエサとなるので、**穂が出ないように草刈りを徹底**し、カメムシ類の発生量を少なくしましょ。
- ②本田内のノビエやホタルイは、カメムシ類による被害を助長するので、**除草に努め**ましょ。
- ③麦跡ほ場は、大豆や園芸作物、地力増進作物等の栽培を行い、雑草が繁茂しないように**管理**しましょ。

一斉草刈り日 7月1日(土)、2日(日) 【草刈り運動期間 7月1日~10日】

(2) 随時防除

- ・ **葉いもち**の病斑が見られたら直ちに防除を行いましょ。
- ・ **紋枯病**は、穂ばらみ期に病斑が見られたら防除を実施しましょ。
(早生品種や「てんこもり」、前年発生が多かったほ場で発生しやすい)
防除適期は、早生品種が出穂 14 日前頃、「てんこもり」が出穂 7 日前頃です。
- ・ **イナゴ類**の発生が多い場合は、若齡幼虫期(6月下旬~7月上旬)に防除を行いましょ。
※「営農とくらし」P52~53 参照

大豆

1 培土

- ・ 晴れ間を見て確実に**培土**を2回行いましょ。
- ・ 培土でできた溝はしっかり連結させましょ。

◇培土の時期と高さの目安

- 1 回目は本葉 2~3 葉期 → 子葉が隠れるまで (播種後 20~25 日頃)
- 2 回目は本葉 4~5 葉期 → 初生葉が隠れるまで (播種後 30~35 日頃)

2 雑草防除

- (1) 培土後に雑草が残った場合は早めに除草剤を散布しましょ。
※培土前に雑草が多発している場合やほ場が軟らかく培土できない場合は、培土前に除草剤を散布しましょ (※「営農とくらし」P91 参照)
- (2) 多量の降雨が予想される場合は、除草剤の使用は避けましょ。