

# 農作業コツのコツ

最新の情報はこちらから



JA福光 無料メルマガ

【第13号】

令和4年7月16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

農作業中はこまめな休息と水分補給に努め、熱中症を予防しましょう。

下流域まで水が行き渡るよう地域で計画的な用水の利用に努めましょう。

暑い日が続き、水稻の生育は、平年と比べて2日程度早くなっています。また、コシヒカリは草丈がやや長めとなっています。

- (1) 早生品種は、出穂後20日間の**湛水管理**を徹底しましょう。
  - (2) コシヒカリ、てんこもり及び直播は出穂期まで**飽水管理**を行いましょ。
- また、出穂7日前の葉色が薄い場合、出穂の3日前までに**追加穂肥**を行いましょ。

## 水稻の生育状況

(移植7月12日、直播7月8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		
	R4	平年	R4	平年	R4	平年	R4	平年	R4	平年	R4	平年	
コシヒカリ	5/14	5/13	77.8	74.5	20.3	21.0	12.2	12.4	4.0	4.1	7/8	7/10	
てんこもり	5/10	5/8	66.8	65.4	30.6	30.8	13.6	13.2	4.1	4.2	7/11	7/13	
密苗	コシヒカリ	5/16	5/15	77.4	72.3	22.3	26.2	12.3	12.5	4.3	4.2	(7/14)	7/13
	てんこもり	5/7	5/9	67.4	66.8	24.7	31.4	12.8	13.2	4.1	4.2	(7/13)	7/15
直播	カルパーコシ	5/2	4/30	66.7	66.1	154	166	11.5	11.1	4.1	4.0	7/10	7/14
	鉄コ コシ	5/2	4/30	71.7	62.6	184	168	11.0	11.2	4.3	4.2	(7/14)	7/16
	鉄コ てんこ	4/27	4/30	61.1	54.9	218	208	12.3	11.9	4.3	4.3	(7/17)	7/20

調査筆数: 調査筆数: コシヒカリ3筆 てんこもり2筆 密苗コシ3筆 密苗てんこ2筆 直播各2筆  
※直播の田植日は播種日、株当たり茎数はm当たり茎数

## 水稻

### 1 水管理

#### (1) とみちから、五百万石、てんたかく 81

出穂後20日間(7月15日出穂は8月4日頃まで)は、田面が露出しないように2~3cmの**湛水状態**を保ち、収穫期まで根の活力を維持しましょ。

#### (2) コシヒカリ、てんこもり、直播

- ・穂揃期の葉色の確保に向けて、足跡や溝に水が残る状態になったら入水して土壌の湿潤状態を保つ**飽水管理**を徹底しましょ。特にてんこもりは、干しすぎによる葉色の低下に注意しましょ。
- ・草丈が長かったり、葉色が濃い、ほ場が軟らかい場合は、間断かん水を継続しましょ。(コシヒカリ・直播)

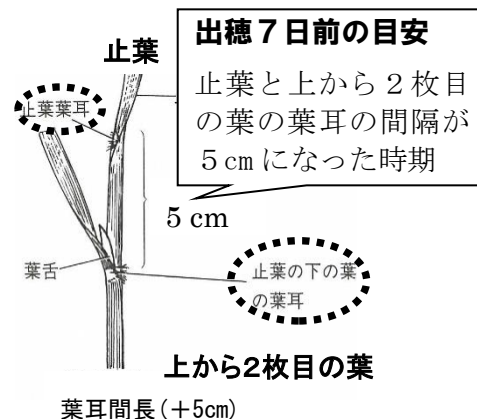
### 2 穂肥施用(コシヒカリ、てんこもり)

#### (1) 肥効調節型基肥体系

出穂7日前に葉色を確認し、葉色が極端に薄い場合は出穂3日前までに**追肥**を行い、登熟能力の向上を図りましょ。

#### ○コシヒカリ、てんこもりの追肥の目安

品種	葉色確認	葉色	施用量
コシヒカリ	7月23日頃	4.0以下	追肥3号 7kg/10a
てんこもり	7月24日頃	4.2以下	追肥3号 11kg/10a



#### (2) 分施体系

草丈、葉色などの生育量に応じ、慎重に施肥しましょ。1回目施用時の生育が目標を上回る場合は、施用時期を遅らせるか施用量を減らしましょ(詳しくは、営農指導員にお問い合わせください)。

#### ○コシヒカリの穂肥施用の目安

施用時期	1回目	2回目
	幼穂長15mm時	1回目の7日後
10a 当たり施用量 (使用肥料: 追肥3号)	10kg	粘質土以外 12kg
		粘質土 11kg

1回目穂肥時の目標生育	
草丈	葉色
82cm以下	3.6程度

### 3 病害虫防除

#### (1) 本田防除

適期に2回の**防除**を徹底し、カメムシ類による斑点米の発生を防ぎましょう。

品種	防除時期の目安			薬剤、散布量	
				液剤【無人航空機】	粉剤
五百万石 とみちから てんたかく 81	1回目	穂が全体の90%出た頃	7月17日 ～23日	ビームエイトスタークルゾル 8倍、0.8ℓ/10a	ビームスタークル粉剤 5DL 4 kg/10a
	2回目	1回目の1週間後	7月24日 ～30日	キラップフロアブル 8倍、0.8ℓ/10a	キラップ粉剤 DL 4 kg/10a
コシヒカリ てんこもり カルパー直播	1回目	コシ：穂が全体の40～50%出た頃 てんこもり・直播：出穂直前	7月30日 ～8月5日	ビームエイトスタークルゾル 8倍、0.8ℓ/10a	ビームスタークル粉剤 5DL 4 kg/10a
	2回目	1回目の1週間後	8月6日 ～12日	キラップフロアブル 8倍、0.8ℓ/10a	キラップ粉剤 DL 4 kg/10a

(注) ① 1回目防除と2回目防除の間隔は7日間とし、10日以上空けないようにしましょう。

② 農薬を散布する際は、周辺の野菜等他作物や住宅地への飛散防止に努めましょう。

③ 無人航空機での散布の際は、電線・電柱等への接触事故に注意しましょう。

※ 8倍 0.8ℓ希釈液の作り方 … 薬液 0.1ℓに水 0.7ℓを加える

**カメムシ類を抑えるため、雑草の穂が出ないように基本防除までこまめに草刈りを。**

#### (2) 葉いもちの防除

葉色が濃いほ場などで、病斑を見つけたら直ちにブラシン粉剤 DL (3～4 kg/10a)、ブラシンフロアブル (1,000 倍液 60～150ℓ/10a) で防除しましょう。

## 大豆

### 1 培土

培土は晴れ間を見て、開花期までに確実に2回行いましょう。

### 2 雑草防除

雑草の発生が多い場合は、雑草の種類や葉齢、大豆の生育状況に応じて、遅れずに下表の除草剤を使用しましょう。

対象雑草	除草剤名	使用時期	使用回数	10a 当たり散布量
イネ科雑草	ポルトフロアブル	イネ科雑草 3～10 葉期 ただし、収穫 30 日前まで	1 回	薬液 200～300ml ／希釈水量 100ℓ
畑地 1 年雑草 (イネ科を除く)	大豆バサグラン液剤	大豆 2 葉期～ <b>開花前</b> ただし、収穫 45 日前まで	1 回	薬液 100～150ml ／希釈水量 100ℓ
畑地 1 年生雑草	ザクサ液剤	雑草生育期 (うね間処理) ただし、収穫 28 日前まで	3 回以内	薬液 300～500ml ／希釈水量 100～150ℓ
	バスタ液剤			

### 3 うね間かん水

開花期頃から**9月上旬までの水不足は、落花や落莢を招き、青立ち(莢先熟)**につながります。開花期頃から晴天が3日以上続くと見込まれる場合は、積極的に**うね間かん水**を行いましょう。

### 4 病害虫防除

確実に**基本防除**を実施し、柴斑病やカメムシ類の防除を徹底しましょう。

防除区分	防除時期の目安			薬剤、散布量	
				液剤	粉剤
ウコンノメイガ (随時防除)	7月下旬～8月初め 株当たり6個以上の葉巻きが発生したら直ちに			【ブームスプレーヤ】 プレバゾンフロアブル 5 4,000 倍、200ℓ/10a	ダントツH粉剤 DL 4 kg/10a
基本防除	1回目	莢が伸び きった頃	8月5日～15日頃	【無人航空機】 プランダム乳剤 25 24 倍 カスケード乳剤 32 倍 0.8ℓ/10a	Z ボルドー粉剤 DL※ 3 kg/10a
	2回目	莢に子実が つまった頃	8月20日 ～30日頃	アミスター20 フロアブル 16 倍、0.8ℓ/10a	トライトレボン粉剤 DL 3 kg/10a

※ 出穂している水稻にかかると薬害が発生するので、飛散防止に努めましょう。