# 農院习少の习少

国外外国 大学を対し 大学を対し である。

JA福光 無料メルマガ

【第 12 号】 <sup>令和4年7月9日</sup>

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

6月下旬頃から高温が続いており、水稲の生育は平年より早くなっています。また草丈が平年より長くなっています。

暑い夏を乗り切るため<u>水管理に留意</u>するとともに、各ほ場の生育に応じた適切な**穂肥 施用**や斑点米カメムシ類の**防除**を徹底しましょう。

## 水稲の生育状況

熱

中

熱を逃しやすい服を着用

し、こまめに水分補給・休息して農作業しましょう。

(7月5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		株当たり茎数(本)		葉齢(葉)		葉色		幼穂形成期 ※R4は予想日	
		R4	平年	R4	平年	R4	平年	R4	平年	R4	平年	R4	平年
□	シヒカリ	5/14	5/13	67. 6	63.8	22. 0	22. 2	11. 4	11.6	4. 0	4. 1	(7/8)	7/10
て	んこもり	5/ 7	5/ 8	59. 0	55. 2	32. 1	33. 3	12. 7	12. 3	4. 3	4.2	(7/10)	7/13
密	コシヒカリ	5/14	5/15	67. 1	60. 2	22. 0	28.8	11.3	11.6	4. 2	4.2	(7/11)	7/13
苗	てんこもり	5/8	5/10	58. 0	54. 9	25. 8	35. 1	11. 9	12.4	4. 1	4.2	(7/12)	7/15

調査筆数:コシヒカリ3筆 てんこもり2筆 密苗コシヒカリ3筆 密苗てんこもり2筆

## 水 稲

## 1 穂肥施用

## (1)とみちから、五百万石、てんたかく81

肥効調節型基肥、分施体系ともに出穂前に葉色を再度確認し、下表に基づき、葉色が極端に淡い場合は<u>出穂3日前(走り穂の時期)までに**追肥**を行い</u>、登熟能力の向上を図りましょう。

## ○追肥施用の目安

品種	葉 <b>色</b> (出穂7日前)	施用量
とみちから	4.5以下	74 HH C []
五百万石	4.2以下	追肥3号 10kg/10a
てんたかく 81	4.0 未満	10118/104

#### ○出穂期予想

品種	田植日	出穂期予想
とみちから	5月3日	7月15日
五百万石	5月2日	7月17日
てんたかく81(慣行苗)	5月2日	7月16日
てんたかく81(密苗)	5月2日	7月17日

## (2)コシヒカリ

- ①肥効調節型基肥体系(基肥: Jコートコシヒカリ2号)の場合原則、穂肥の施用は不要です。
- ②分施体系(基肥:基肥555)の場合

幼穂長15mm頃の時期(5月14日植えで7月15日頃)に生育状況を確認し、下表に基づき、追肥3号を施用しましょう。

#### ○幼穂長 15 mm頃のコシヒカリの姿

草  丈	8 2 c m以下	$83\sim85$ cm	8 6 c m以上
葉 色	3.6程度	3.8程度	4. 0以上
稲の姿等	ガッチリしている	ややメラついている	メラつく

#### ○穂肥の目安

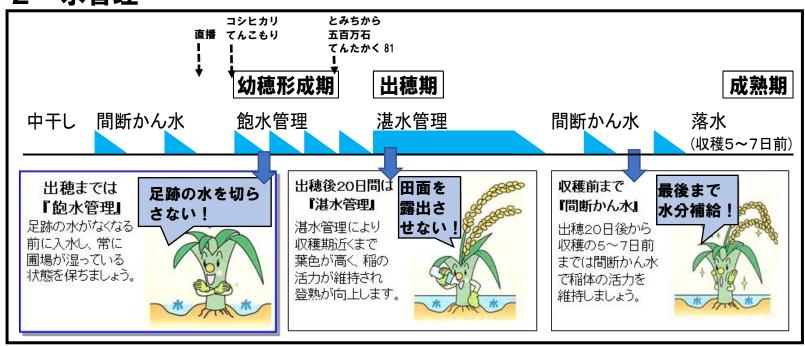
1回	施月	用時期	<u>幼穂長15mm</u> (幼穂形成期から7日後)	<u>幼穂長20㎜</u> (幼穂形成期から9日後)	施用しない			
目	10a 当た	とり施用量	1 0 kg	$7\sim 1$ O kg				
2	施月	用時期	1回目の1週間後	1回目の1週間後	幼穂形成期から 2週間後			
回目	10a 当たり 施用量	粘質土以外	$1~2\mathrm{kg}$	$1~2\mathrm{kg}$	1 2 kg以下			
		粘質土	1 1 kg	1 1 kg	1 1 kg			

#### (3) てんこもり

- ①肥効調節型基肥体系(基肥:Jコートてんこもり専用)の場合
  - ・原則、穂肥の施用は不要です。
  - ・ただし、幼穂形成期前後に**葉色4.0**を下回る場合は、<u>直ちに**追肥3号**を10a当たり</u>**11kg程度施用**しましょう。
- **②分施体系**(基肥:基肥555)の場合

1回目穂肥は**幼穂長1mm**(5月 10 日植えで7月9日頃)を確認したら**直ちに** 1 1 kg/10a、2回目穂肥は1回目穂肥の10日後に13 kg/10a を施用しましょう。

## 2 水管理



#### (1)とみちから、五百万石、てんたかく 81

出穂期までは飽水管理、出穂後は20日間の湛水管理とし、稲体の活力を維持しましょう。

#### (2) コシヒカリ、てんこもり、直播

- ・幼穂形成期までは**間断かん水**、その後は出穂期まで**飽水管理**を行い、足跡に水が残る 程度の湿潤状態を保ちましょう。
- ・直播で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継続しましょう。

## 3 病害虫防除(早生)

適期に2回の基本防除を徹底し、カメムシ類による斑点米の発生を防ぎましょう。

#### ○早生の防除時期の目安

	防除時期の目	9 <del>左</del>	薬剤、散布量		
	別が時効り	4 女	液剤【無人航空機】	粉剤	
1 同日	穂が全体の90%出た頃	7月18日~23日	ビームエイトスタークルゾル		
TEH			8倍、0.8l/10a	$4 \mathrm{kg}/10 \mathrm{a}$	
2回目	1回目の1週間後	7月25日~30日	キラップフロアブル	キラップ粉剤 DL	
乙凹目	1凹口V/1週间後	/72300	8倍、0.8ℓ/10a	$4 \mathrm{kg}/10 \mathrm{a}$	

- (注)①1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。
  - ④早生は2回目防除後もカメムシ類が多い場合は、トレボン粉剤 DL で追加防除しましょう。
  - ⑤中生・晩生・直播については次号でお知らせします。

#### カメムシ類を抑えるため、基本防除時期まで雑草の穂が出ない程度に草刈りしましょう。