

農作業コツのコツ

【第6号】
令和6年5月25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

溝切りを確実に、田植え後1か月までに中干しを開始しましょう。

ヒエやホタルイ等の雑草が散見されます。発生状況を確認し、適切に除草剤を散布しましょう。

現在、水稻の生育は概ね順調ですが、深水になっているほ場が多く、分けつの発生が抑制されています。初期茎数を確保するために、3cmほど（田面の高い所が一部出る程度）の**浅水管理**とし、また、藻が発生した場合は水の入れ換えを行きましょう。

水稻の生育状況

(5月21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	
	R6	平年	R6	平年	R6	平年	R6	平年	R6	平年
とみちから	5/6	5/3	21.7	24.6	4.7	4.5	5.7	5.2	4.0	4.1
五百万石	5/5	5/3	18.4	21.3	6.2	3.4	5.2	5.1	4.1	4.1
てんたかく81 慣行苗	5/5	5/3	21.6	22.2	4.6	4.2	4.9	4.9	4.1	4.1
密苗	5/4	5/4	20.5	17.0	4.7	5.6	4.2	4.4	3.7	4.0

※てんたかく81の平年値はR4, R5年の平均

(調査筆数：各2筆)

水稻 早生

1 溝切り

中干しの効果を高め、速やかに入水・落水できるよう、必ず**溝切り**を行きましょう。
※詳しくは、「営農とくらし」のP36を参照してください。

◎溝切りの効果

- ・ほ場への入水、排水が短時間に均一に行え、水管理がしやすくなる。
- ・ほ場全体が均一に乾くため、出穂後20日間の湛水管理をしても収穫作業がしやすくなる。

◆溝切りのポイント

- ・5m(15~17条)に1本程度を目安に、しっかりと収穫時まで残る溝を切りましょう。
- ・乾きにくいほ場や場所は(水口、枕地など)溝を多めに切りましょう。
- ・溝と溝をつなぎ、水戸尻まで確実に**連結**しましょう。

乗用管理機による溝切りのコツ

- ①溝切り前に2~3日程度、軽く干す。
ひたひた水程度まで再入水した後、溝を切る。
(溝切り直後に落水する)
- ②ほ場が硬い場合は、走行速度を速めに、軟らかい場合は、ゆっくりと走る。
- ③枕地で旋回中はハンドルを動かさない。



2 中干し

◎中干しの効果

- ・無効分けつの発生を抑制する。
- ・土壌の還元化による硫化水素や有機酸を抑制し、根の発育を促す。
- ・土壌の硬さを確保する。

◆中干しの開始時期

- ・中干しは、**田植え後1か月までに開始**しましょう。
- ・特に分けつが旺盛な場合は、早めに開始しましょう。

◆中干しの程度

中干しは、数回に分けて干し上げましょう。



根量が増えれば稲体が大きくなり、収量が向上

中干し開始時の目安(茎数)

とみちから(80株植)	15本/株
五百万石(80株植)	12本/株
てんたかく81(70株植)	19本/株

粘質田(水持ちの良いほ場)	長靴が少し沈む程度、田面に強いヒビ
黒ボク・転作跡田(水持ちの悪いほ場)	田面に弱いヒビ

水稻 中生・晩生

- ・除草剤を散布して7日以上経過したほ場では、晴れた日に**軽い田干し**（1～2日）を行い、根の健全化を図りましょう。
- ・その後は**浅水管理**（3cm程度）により水温・地温の上昇に努め、分けつ発生を促進し、早期に良質な茎を確保しましょう。

水稻 直播

1 水管理

- ・浅水管理（3cm程度）の徹底により、分けつの発生を促しましょう。
- ・徒長気味に生育しているほ場では、晴れた日に2日間程度の**田干し**を行い、根張りを良くしましょう。

2 溝切り・中干し

- ・中干し前に溝切りを必ず行いましょう。
- ・苗立本数が多いほ場では、**中干し**が遅れると茎数が過剰になり倒伏しやすくなります。1m間の茎数が100本を目安に遅れずに開始しましょう。

直播中干し開始の目安(平年)

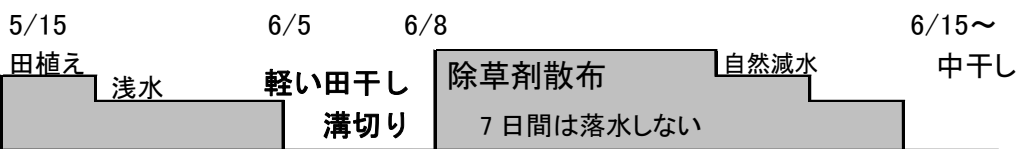
播種時期	開始時期
4月末	6月10日頃
5月上旬	6月13日頃

中後期除草剤の使用

初期剤を使用後、残草がある場合は、**雑草の種類・大きさを確認して適切な除草剤を選び、遅れずに散布しましょう。**

※詳しくは、「営農とくらし」のP56～63を参照してください。

○除草剤（粒剤）散布の作業例（5月15日田植え）



中干しを適期に開始するため、除草剤散布前に軽い田干しと溝切りを行いましょう。

藻類・表層はく離対策

藻や表層はく離が発生しているほ場が見られます。発生が多いと、植え付けた苗が倒されたり、水温や地温が低下し、分けつの発生が抑制されます。以下の対策を実施しましょう。

- <対策> ・水の入れ換えや田干しを行いましょう。
・多発している場合は、**モゲトン粒剤**を散布しましょう。

薬剤名	10a 当たり使用量	使用上の注意
モゲトン粒剤	移植 2～3kg 直播 1.5～2kg (総使用回数3回以内)	・藻にかかるように散布する（スポット処理が可能）。 ・他の除草剤との併用が可能（モゲトン散布2～3日後に散布すると効果的）。

大麦ほ場ではカラスノエンドウの抜き取りを徹底し、畦に放置せず、ほ場外で処分しましょう！！