

適期中干し・溝切り実施で品質向上！

| | |
|------------|---|
| 中干し の効果 | ① 過剰な分けつの発生を抑え、籾数を適正にして玄米の充実を良くする。 ② 下位節間の伸長を抑え、倒伏を軽減する。 ③ 根に酸素が供給されて根が下方方向にも発達し、根域が広がる。 穂肥や土づくり肥料をしっかり吸収できる、健全な根をつくる。 ④ 梅雨入り前に地固めすることで、収穫時の機械作業が容易になる。 |
| 溝切り の効果 | ① 中干しの効果を高める。 ② 異常高温やフェーン発生など緊急時の迅速なかん水や、長雨による停滞水の排水が容易になる。 |

1. 中干し前にワキの発生を抑制して、生育停滞を防止しましょう！

- ワキの発生が多いと根を傷め、生育が停滞して茎数が増えにくくなります。ワキが発生する場合は「降雨時の水の更新」や、「夜干し」によりガス抜きしましょう。
- 夜干しは風の少ない日の夕方から朝に実施し、発生が多い場合は3日連続で行いましょう。

2. 中干しはほ場で茎数を確認し、遅れずに行いましょう！

(1) 中干しの開始時期

- 移植後 25 日をめやすに必ずほ場で茎数*を確認
※2 枚以上葉のついた茎を数え、茎数とします
- 遅くとも移植後 30 日までには中干しを開始する
- コシヒカリは目標穂数の 70%、こしいぶきは 80%を確保したら開始する（直播栽培は目標穂数の 70%）



中干し開始適期のほ場 ←

条間が奥までスッキリ見通せる！

【中干し開始時期のめやす】 ※その他品種・・・ゆきん子舞、にじのきらめき

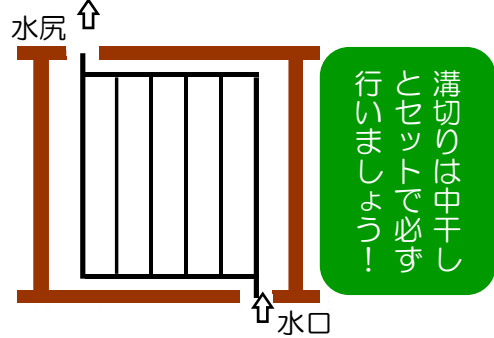
| 品 種 | 目標穂数 | 開始めやすの茎数 | | | | 葉数 (枚) |
|-------|---------------------|------------|------------|---------|----------------------|-----------|
| | (本/m ²) | 50 株植(本/株) | 60 株植(本/株) | 直播(本/m) | m ² あたり本数 | |
| コシヒカリ | 350 | 16 | 13 | 77 | 250 | 7 |
| こしいぶき | 400 | 21 | 18 | 85 | 320 | |
| その他 | - | - | 14~18 | - | - | |
| 五百万石 | 325 | - | 14 | - | 260 | |

(2) 溝切りの方法

- ① 落水し、2~3 日地固めをする。
- ② 溝の間隔は 8~10 条おき、深さは 10cm 以上とする。
- ③ 溝と溝を連結し、必ず水口と水尻につなげる。
- ④ 作業が終了したら落水する。

※ほ場が柔らかい所は、間隔を狭くして溝数を増やすと効果的

【溝切りのイメージ】



溝切りは中干しとセットで必ず行いましょう！

(3) 中干しの強度と終了時期 ～本格的な梅雨入り前までに始めましょう！～

○ 適正強度： 田面に小ヒビが入り、歩くと足跡が付く程度

◎大ヒビが入るような強すぎる中干しや中干し終了の遅れは、上根が傷んで根域が狭くなるため、幼穂形成期以降の葉色低下を招き、高温年は基部未熟粒の増加につながります。

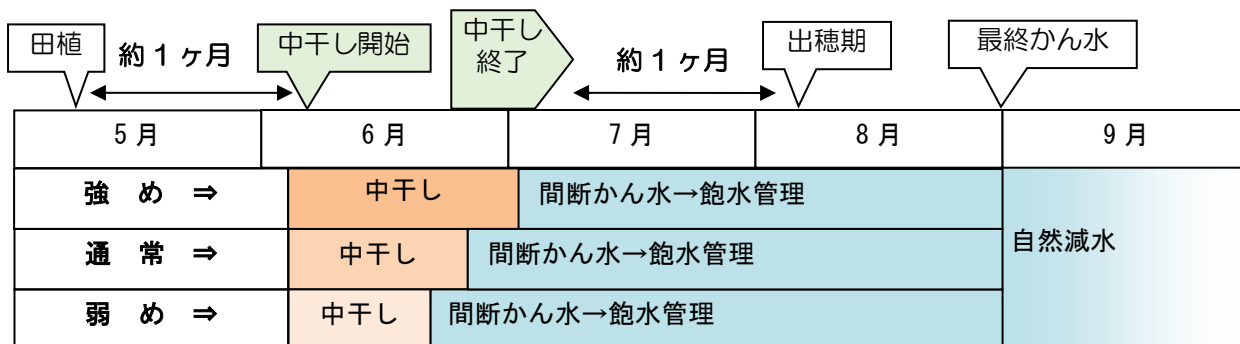
◎生育不良で、莖数が増えにくい場合は弱めの中干しを心がけましょう。
⇒終了時期を早める。

◎大豆跡や生育過剰になりやすい場合は強めの中干しを心がけましょう。
⇒早めに落水し、小ヒビが入ってから数日干す。

○ 終了時期： 遅くとも出穂 1 か月前までに終了

◎終了時期が遅れると根の切断や発根が抑制され根量が少なくなり、出穂後の葉色低下につながります。

【中干し実施とその後の水管理イメージ】



3. 中干し後の急な湛水は根腐れを起こすので、浅水の「間断かん水」で根への酸素供給を行いましょう！

- ほ場の水温上昇を抑えるために可能な限りこまめな水管理を行いましょう。

間断かん水…湛水状態と落水状態を数日間隔で繰り返す。(2日湛水、3日落水が基本)
飽水管理…田面の高い部分が湛水するまで入水し、溝や足跡に水が散見される程度まで自然に減水したら、再び水深3~5cm入水する。

4. 病害虫防除を徹底しましよう！

- いもち病に弱い品種を作付した場合や、いもち病多発生地域、多収性品種の多肥栽培で箱施用剤未施用の場合は、6月10日頃までに本田で予防粒剤を散布しましよう。
- 補植用の置き苗はいもち病が発生しやすいため、早めに除去しましよう。
- カメムシが増えにくい環境を作るために、雑草の種子が結実しない間隔で畦畔や農道等の草刈りを行いましよう。

LINEで稲作・米穀情報の発信をやっています！

方法① ID 検索

[友達追加]>[検索]で

@287vzxcx を入力

方法② QRコードを読み取る

[友達追加]>[QRコード]で、

右のQRコードを読み取る。



【お問い合わせ先】

なんかん北営農センター
米穀課

TEL：0256-47-1429