

東南村山からおいしさを極める！ おいしい米づくり情報

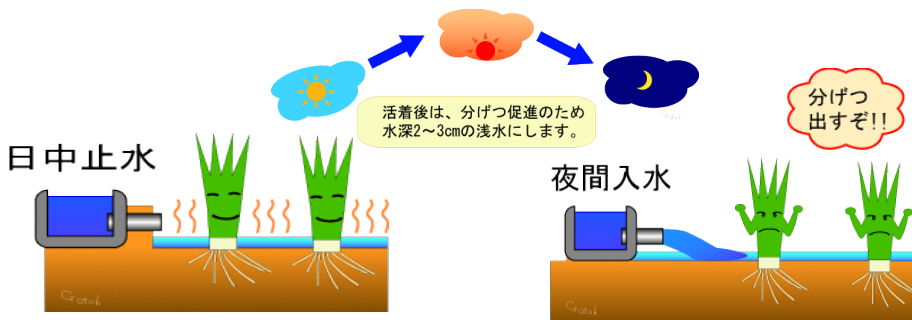
第5号 本田初期管理 編

発行：令和5年5月26日
山形おいしさ極める！米づくりプロジェクト村山地域本部
村山総合支庁農業技術普及課
(TEL: 023-621-8295)

きめ細やかな水管理で初期生育を確保しましょう！ 土壌の還元(ワキ)にも注意！

本田初期の水管理

- ・田植え直後は、**水深4～5cm**で活着を促進させます。
- ・活着を確認したら、**水深2～3cmの浅水管理**で地温を高め、昼夜の温度較差により**分けつを促進**させましょう！
- ・圃場内の水温を維持するため、入水は温度変化の少ない**夜間または早朝**に行います。
- ・強風や低温が続く場合は一時的に**深水**とし、稲を保護しましょう。

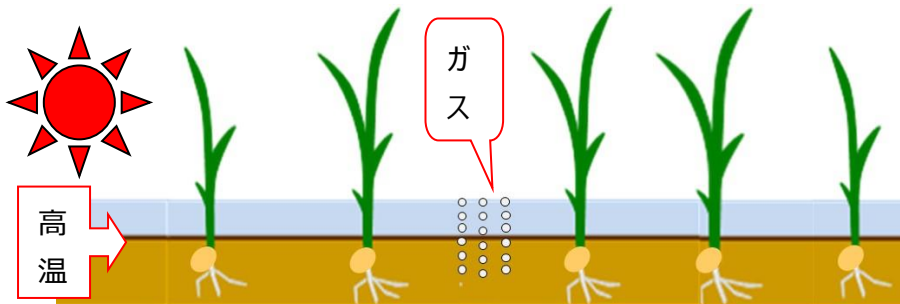


特に、「雪若丸」は
初期茎数の
確保が重要!!

「やまがたアグリネット」より

土壌還元(ワキ)対策

- ・土壌還元(ワキ)が発生すると、**根の活力が低下し、葉が黄化**して生育が停滞します。
- ・ワキが見られたら、速やかに**水を交換**しましょう。
- ・下記の表を参考に**ワキの程度に応じた対策**を行きましょう。



ワキが強い場合は
積極的に
田干し(2～3日)
や夜間落水を!!

「ワキ」の程度	生育への影響	対策
水田を歩くと気泡が発生する	中：根の活力低下	水交換
水田を歩くと盛んに気泡を生じ、においを感じる	大：根張り不良	水交換、夜間落水
水田を歩くと著しく気泡を生じ、においを強く感じる	特大：根の伸長阻害 地上部黄化	夜間灌水、 田干し(曇天日2～3日)

藻類・表層剥離対策

〈藻類・表層剥離の発生により懸念される点〉

- ① 苗のなぎ倒し、② 遮光による水温低下
- ③ 除草剤の拡散阻害、④ 稲との養分競合(藻類)

稲に絡みついた藻類

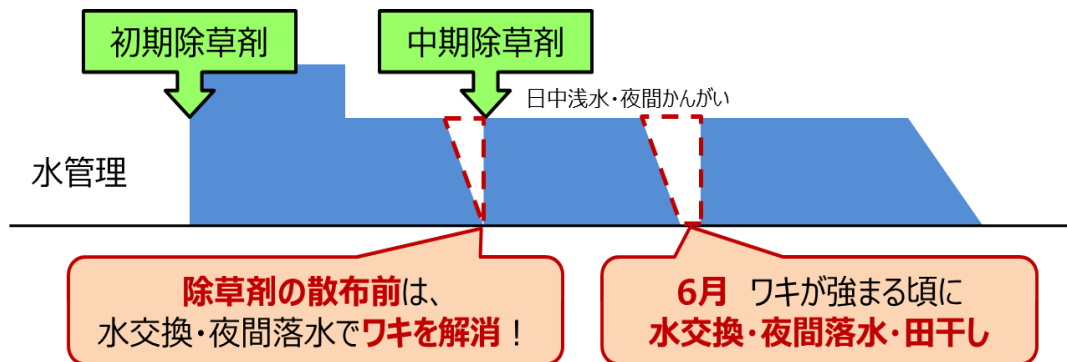


表層剥離の発生

- ・藻類や表層剥離の発生が確認されたら、**水交換**や**夜間落水**を行きましょう。

取りこぼし・後発雑草対策

- ・雑草の取りこぼしや後発雑草が目立つ圃場では、除草剤の体系処理を行きましょう。
- ・除草剤処理前には水交換や軽い田干しで、ワキを解消しておきましょう。



斑点米カメムシ類対策

- ・畦畔と圃場周辺の草刈り、除草剤散布を行い、カメムシ類の発生源をなくしましょう！
- ・水田内にヒエやホタルイが残っている圃場は要注意です。雑草対策を徹底しましょう！



カメムシはイネ科雑草が大好き！
雑草対策でカメムシの発生源をなくそう！

いもち病対策

- ・補植用の取置き苗は、いもち病の発生源になります。補植は除草剤散布前に行い、補植終了後は**直ちに処分**しましょう。

熱中症に注意！ 作業中はこまめに水分補給と休憩をとりましょう！

～春季農作業事故防止啓発運動 展開中～

4月10日～6月10日

焦らず、きもめず、STOP 農作業事故!!

管内の稲作情報を
LINEに掲載しています！

QRコードを読み込んで、
グループ登録をして下さい。



稲作情報