



稻作だより

令和6年
5月9日発行
第5号

田植え編

5月は気温が高く、降水量はやや多い予報・田植えは好天時に

- 連休中の高温により苗の生育は速い傾向にあります。5月2日発表の1ヶ月予報では、平年に比べ気温が高い確率が60%で、降水量はやや多く、日射量は少ないまたは平年並みの予報となっています。
- 低温や強風の日に田植えをすると苗が植え痛みを起こして活着や初期成育の遅れにつながります。出来れば2~3日程度好天が見込める日に田植えをしましょう。



除草剤効果を保つためにも代かきは均平に

- 代かきは、湛水状態で土を練るため、施用した元肥を混合でき、水持ちを良くし、また田面の均平化によって田植えがしやすくなり、除草剤の効果も上がるほか、苗の活着も良くなります。大切な作業ですので均平化することを念頭に丁寧に行いましょう。
- 水持ちの悪い水田では、ある程度丁寧に代かきする必要がありますが、1日当りの減水深は2cmくらいが望ましいので、代かきのやりすぎは水が停滞し稲の生育にもよくありません。
- 代かきする時期は土質、土性によって違いますが、およそ田植えの2~6日前くらいが目安になります。代かき後の落水は田面を硬くし、田植えの精度を落としたり、除草剤の効果を低下させますので、田植えまでは湛水を保ちましょう。



代かきは水面に土の塊が3割程度見える水量で

植え付け深度は3cm程度 浅植え、深植えに注意

- 植え付け深度は3cm程度とします。極端な深植えは初期の分けつを抑制し、浅植えも活着しなかったり、除草剤の薬害を受けやすいので避けてください。
- 植え付け本数は4~5本/株、栽植密度は60株/坪を基本に、田植えが遅れる場合や用水の温度が低い圃場では株当たりの植え付け本数をやや多めにしましょう。
- 欠株は、苗の状態、田面の硬さ、ワラなどのゴミの多さが原因で発生します。多少の欠株は収量に影響ありませんが、連續1m以上の欠株が出た場合には20cmに1株の割合で補植してください。
- 補植作業が終わった後も、余った苗を田内に放置する方が見られますが、いもち病の発生源になるので早めに処分してください。



農作業事故に注意しましょう！



春の作業は、耕起や代かきなどのトラクター作業、田植え機などの農業機械を使用する機会が多くなります。作業前には、機械の点検、危険箇所のチェック等を行い、特に馬入れからの侵入時は転倒しないよう細心の注意をしてください。

田植え後1週間は、水深5～6cmの深水管理を

■ 活着期の水管理

田植後の水管理は、植え痛みによる活着の遅れを防ぐため、田植え後1週間くらいは5～6cm程度の深水管理にして稻体を保護し、新根の発生を促して活着を促進します。

■ 分げつ期の水管理

苗が活着すると分げつが始まるので2～3cm程度の浅水管理とし、日中止水・夜間注水の保温的水管理で地温・水温を上げて根の伸長と分げつの促進を図り、茎数の早期確保に努めましょう。

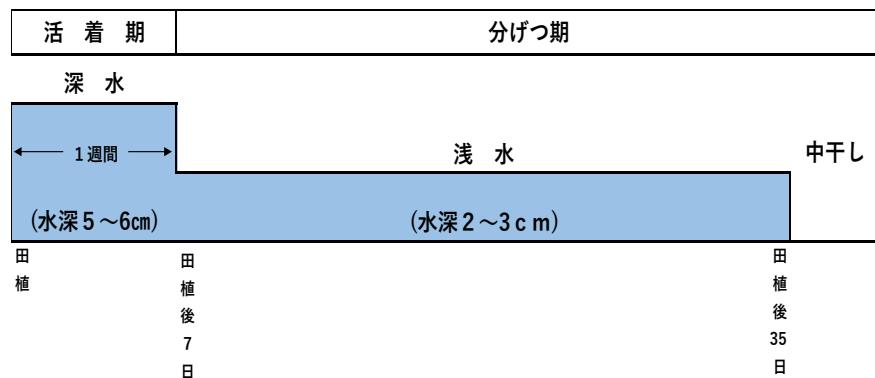


図 有効茎数確保までの水管理のイメージ

除草剤は適正に使用し、薬害に注意しましょう

田植え前後に効果的に除草剤を使用して、雑草を抑えましょう。

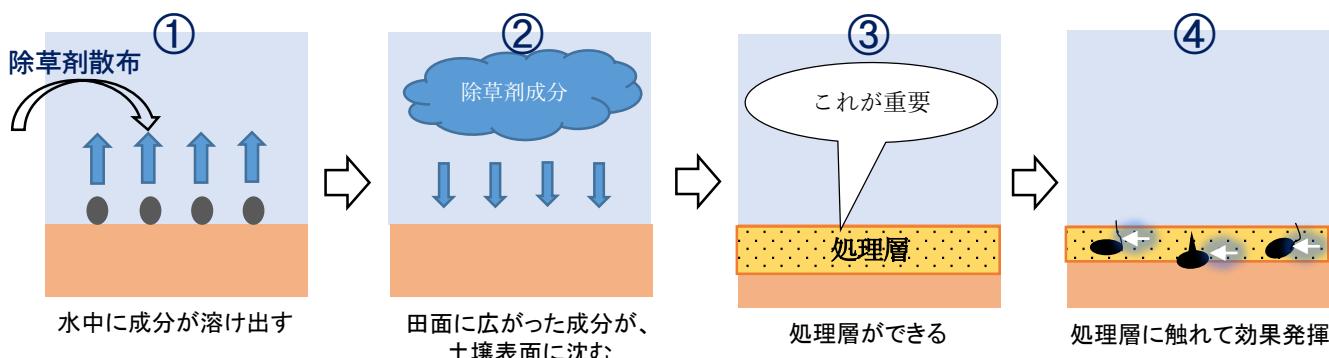
田植え前後に散布する除草剤としては、初期剤、初期一発剤、初・中期一発剤になります。

高温下ではワキ(ガス害)が心配されるので、除草剤散布前に水交換または軽い田干しを行いましょう。

■ 効果的な除草剤の使い方

水田除草剤は、田面に処理層を形成することで効果を発揮します。除草剤の効果を上げるポイントは、次の3点です。

- ① 除草剤を圃場全体に広げるため、代かきを丁寧に行い凹凸をなくしましよう。また、ジャンボ剤や豆つぶ剤を使用する場合は、アオミドロやウキクサがあると除草成分がうまく拡散できず、薬害が発生することがあるので、アオミドロやウキクサは必ずモゲトンで駆除しましよう。
- ② 均一な処理層を作るため、水口、水尻をしっかりと止め、湛水状態で水深を粒剤・フロアブル剤は3～5cm、ジャンボ剤・豆つぶ剤は5～6cmとし、7日間程度湛水状態を保ちましょう。
- ③ 処理層を壊さないため、7日間は落水、かけ流しは行わず(水深が低下した場合は、ゆっくりと入水) その間なるべく水田内に立ち入らないでください。



(図)初期剤や一発処理剤が雑草に効くまで

水田の雑草防除については、NOSAI山梨の広報紙(2022春号No.24)とホームページに資料を掲載していますので、そちらも参考にしてください。



NOSAI 山梨 山梨県農業共済組合 <https://www.nosai-yamanashi.or.jp>

■中央支所

TEL:0553-22-5056

■北部支所

TEL:0551-23-1111

■南アルプス支所

TEL:055-282-0443

■富士支所

TEL:0554-45-6611

■本所

TEL:055-228-4711