

水稲直播情報

第1号

令和5年4月27日発行
山形おいしさ極める！
米づくり日本一プロジェクト
西村山農業技術普及課
TEL：0237-86-8287

【圃場の準備】（鉄・カルパーコーティング直播共通）

- ☑ 水利条件が良く、均平で水持ちの良い圃場を選びましょう。
【注意点】強湿田は発芽不良や倒伏が発生しやすいためNG。
- ☑ 代かきは均平化のため丁寧に行いましょう。
【注意点】練り過ぎ注意！硬めに仕上げる。

【鉄コーティング直播】

1. 播種

- ☑ 播種適期は 5月上旬(日平均気温 12℃以上)
【注意点】播種晩限は5月15日！播種時期が遅れると、出穂も遅れるので注意!!
- ☑ 播種量は 5kg(乾籾)/10a
【注意点】播種粒数は7~9粒/株(点播)、初期生育安定のため、発芽率70~80%、100本/m²以上の苗立ち本数を目指しましょう。
- ☑ 適切な播種の深さは 0~0.5cm
【注意点】1mの高さからゴルフボールを落とし、わずかに土中に潜る硬さが目安です。
代かき後 2~3日程度落水して、播種を行いましょう。
- ☑ 代かき後 4日以内に播種を行い、除草剤の効果を高めましょう。

ゴルフボールの 土壌貫入深	3~4cm (ほとんど埋まる)	1~2cm (半分程度~わずかに埋まる)
播種深	深い ×	適正 ○
発芽率	低下 ×	良好 ○

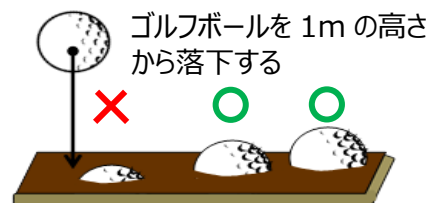


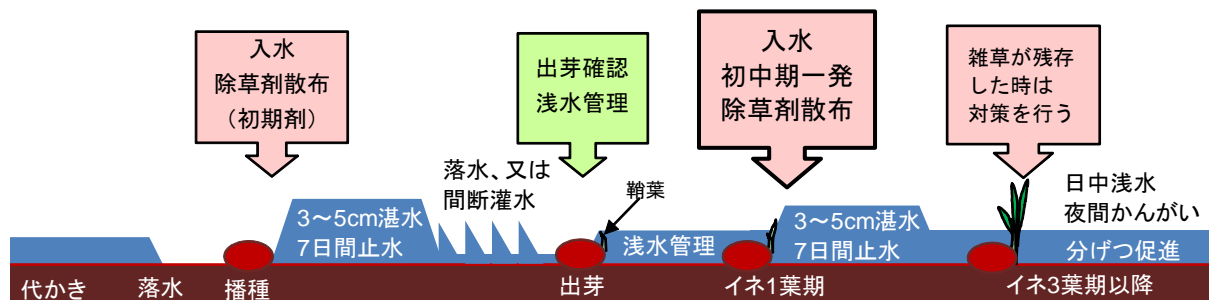
図 ゴルフボール貫入深と土壌硬度、発芽率との関係（模式図）

2. 水管理

- ☑ 播種同時又は播種直後に除草剤を散布し、少なくとも 7日間は止水 しましょう。
その後、自然落水し、圃場が湿っていて、乾かない程度に管理し、出芽を促進します。

※湛水状態は出芽の遅れにつながるので注意!!

- ☑ 出芽からイネ1葉期までは間断かん水や浅水管理を継続しましょう。



【カルパーコーティング直播】

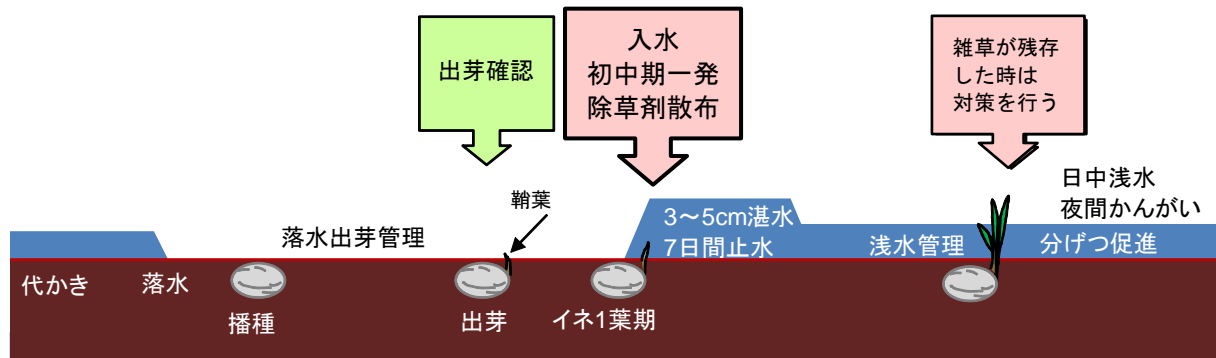
播種～水管理

- ☑ 播種適期は **4月25日から5月5日**

【注意点】 播種量は乾籽で、条播 3.5～4kg、点播 4～4.5kg、散播 3～4kg が基本。

- ☑ **播種直後から出芽盛期まで落水管理**を行い、出芽率を高める！

その後、イネ 1 葉期以降に入水して、初中期一発処理除草剤を散布し、7 日間止水しましょう。



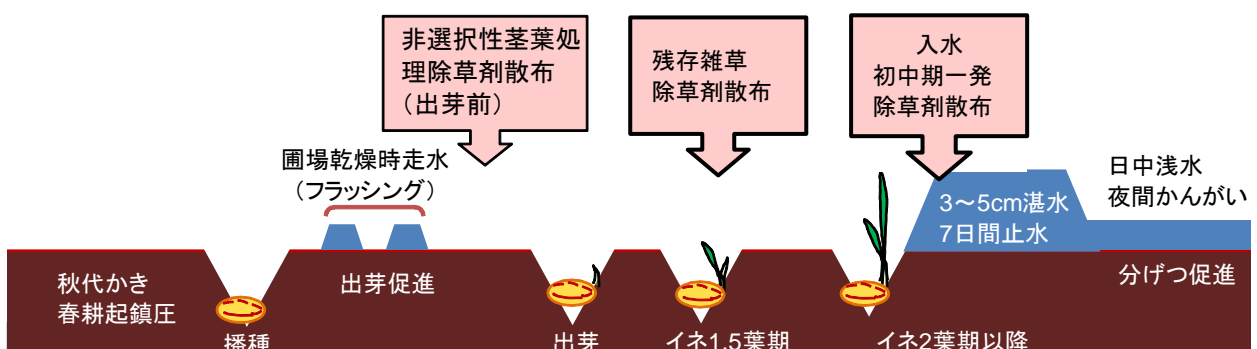
【不耕起 V 溝乾田直播】

1. 圃場の準備～播種

- ☑ **乾田**で、水利条件が良く、**均平で水持ちの良い圃場**を選びましょう。強湿田はNG。
- ☑ 播種適期は **4月中下旬**からになります。**晩限は5月上旬!!**
- ☑ 播種量は **8kg(乾籽)/10a** を基本としますが、6～9kg(乾籽)/10a の播種量で播種時期や圃場条件に見合った量に調節しましょう。
- ☑ 苗立率 50～60%、130～160 本/m²の苗立ち本数を目指しましょう。

2. 水管理

- ☑ **播種後からイネ 2 葉期までは、入水しない**で管理します。
- ☑ 播種後、長期間降雨が見込めない場合は、**走水 (フラッシング)** を行って出芽を促進します。
【注意点】 播種後、圃場に水がたまると湿害により出芽不良となるため、**停滞水**は除去しましょう。
- ☑ 除草剤散布は、**3 回体系**を基本としましょう。



春季農作業事故防止運動強化期間(4/10～6/10)

- ◎ 春作業等におけるトラクターの転落・転倒事故を防止しましょう！
- ◎ 農薬は、ラベルをよく読んで適正に使用しましょう！