

直播稲作情報

第1号

平成21年4月15日

庄内総合支庁農業技術普及課 (TEL 0235-64-2103)

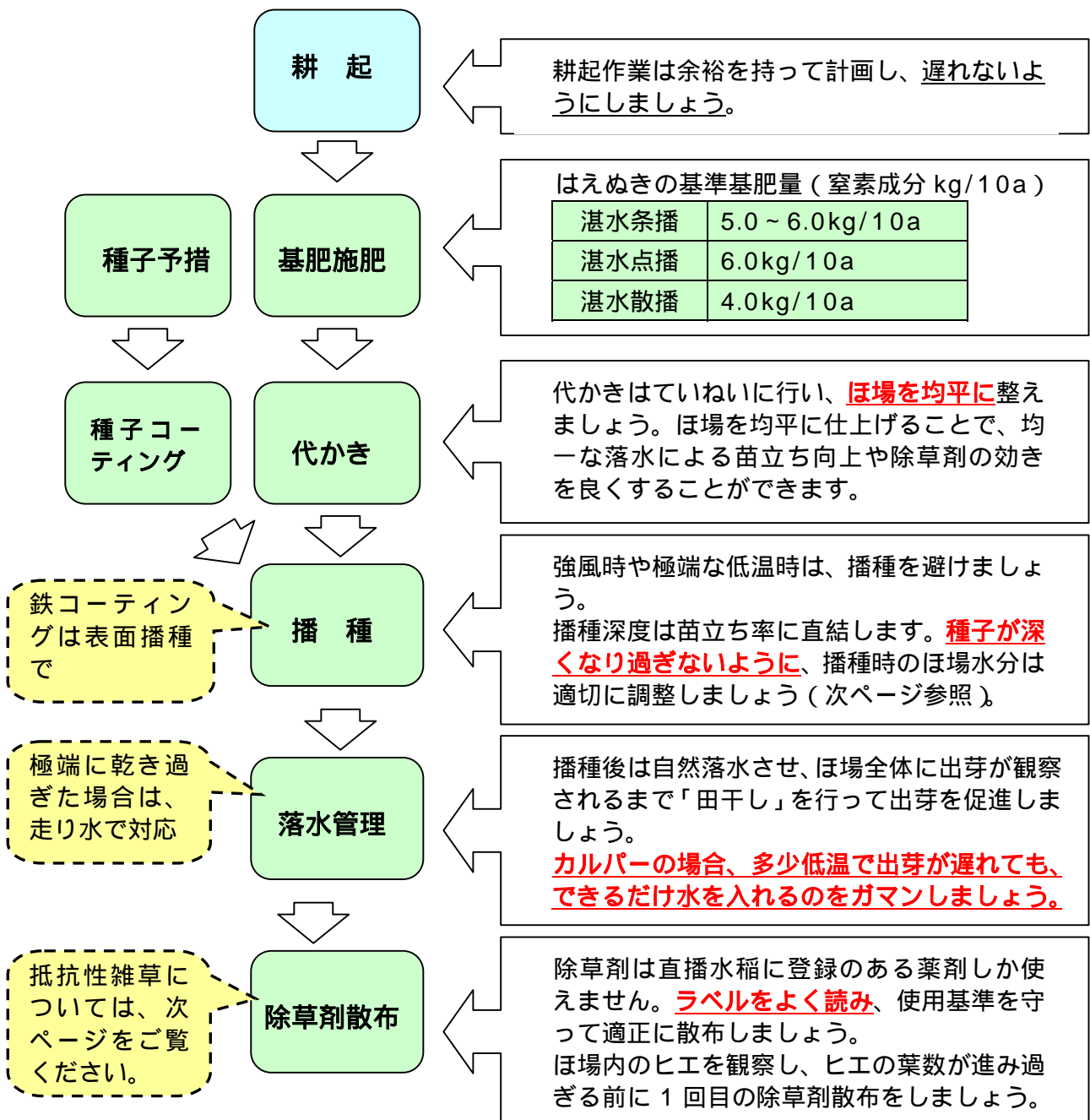
播種後の落水管理を適切に！

1 計画的な作業で適期播種を

春先は天候が不順になりやすいので、適期に播種ができるように余裕を持って春作業を進めましょう。

直播栽培の春作業の流れ

各作業のポイント



2 播種様式別の播種時のポイント

播種時のほ場水分調整の目安

湛水条播 (カルパーコーティング)	代かき後は落水して土壌を落ち着かせましょう。 播種時の水深は5 mm 以下で。乾きすぎた場合は若干の入水も。
湛水条播 (鉄コーティング)	表面播種を行うため、田面をやや硬めにします。種子が土壌中に埋まらないように(播種溝や覆土がないように)播種機の調整を行いましょう。
湛水点播	荒代かきは播種の2～3日前に。播種時は1 cm 程度の浅水とします。種子が深く入りすぎないように播種機の打込み回転数の調整を。
湛水散播	壤土～砂質系土壌は代かき直後に播種し、自然落水します。 粘質系土壌では代かき後に落水し、表面水が無くなってから播種します。

注：河川等の水質汚濁防止のため、代かき直後の泥水を排水しないよう留意しましょう。

播種深度の目安は 砂質系土壌:10 mm以内 粘質系土壌:5 mm以内 です(カルパーの場合)。

適正な播種量で必要な苗立ち数を確保しましょう

苗立ち数 80～120 本/㎡を確保するための播種量は、概ね下表のとおりです。

	播種量(乾籾)	播種量の目安
湛水条播(カルパーコーティング)	4.0kg/10a	43～48粒/1m
湛水条播(鉄コーティング)	5.0kg/10a	55～60粒/1m
湛水点播	3.5～4.0kg/10a	株間15cm、5～6粒/株
湛水散播	3.5～4.0kg/10a	120～140粒/㎡

3 SU 剤抵抗性雑草は発生していませんか？

ヒエはきれいに効いているのに特定の雑草だけ(イヌホタルイやコナギなど)が残っているようなことはありませんか？この場合はSU 剤抵抗性雑草が発生している恐れがあります。下表を参考に適切な除草剤で対応しましょう。

SU 剤抵抗性雑草	有効成分	効果のある直播用除草剤例(一発処理剤)
イヌホタルイ	プロモブチド	イノーバDX アップ1キロ粒剤 75、イノーバDX アップフロアブル、クサトリ-DX1キロ粒剤 75、クサトリ-DX フロアブル H、ゴウワンフロアブル、ホームランキングフロアブル、ラクダープロフロアブル、ラクダープロ1キロ粒剤 75、トップガンフロアブル、トップガン GT1キロ粒剤 75、トップガン 250 グラム、リボルバーエース1キロ粒剤
アゼナ類	クロメプロップ ペントキサゾン	ゴウワンフロアブル、ホームランキングフロアブル、トップガンフロアブル、トップガン GT1キロ粒剤 75、トップガン 250 グラム
コナギ	クロメプロップ ベンゾピシクロン	ゴウワンフロアブル、ホームランキングフロアブル、イネエース1キロ粒剤、スマートフロアブル、ダブルスターSB 顆粒、イッテツジャンボ

<春の農作業事故ゼロ運動キャンペーン実施中>

久しぶりのトラクター運転で、転落・転倒などの重大事故が発生しやすい時期です。余裕を持った作業計画であせらず事故の無いよう注意しましょう。