

直播稲作情報

第1号

平成22年4月22日

庄内総合支庁農業技術普及課 (TEL 0235-64-2103)

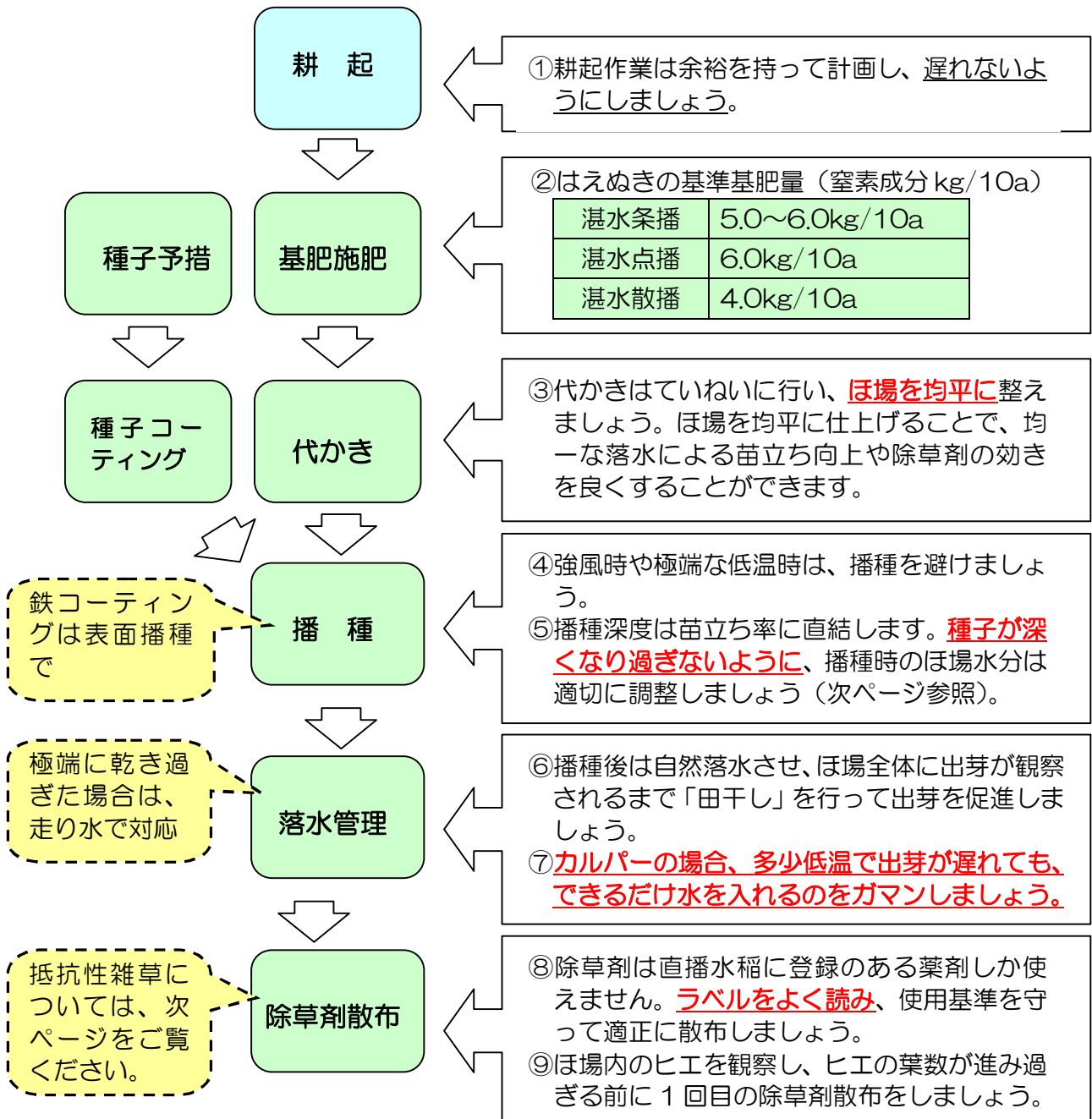
播種後の落水管理を適切に！

1 計画的な作業で適期播種を

今年は低温傾向で経過しています。天気予報を見ながら適期に播種ができるようにしましょう。

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5mm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1cm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。

播種深度の目安は 砂質系土壌:10mm以内 粘質系土壌:5mm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(乾粒)	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、クサトリー-DX1キロ粒剤 75、クサトリー-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

4 乾田V溝直播の春作業のポイント

今年度、管内に乾田V溝直播が増える見込みです。各作業のポイントに注意して作業を進めましょう。

◎播種・施肥（～4月下旬）

- ・専用播種機を使い、幅2cm、深さ5cmのV字型の溝切りと播種・施肥を同時に行う。
- ・ほ場の硬さは、かかと立ちで足跡がつかない程度。
*ほ場が十分に乾燥しないままに播種すると、出芽率低下や鳥害を招きます。
- ・播種量は10a当たり7～8kg。
- ・肥料は専用肥料（肥効調節型肥料）を使うと、追肥は不要。

◎除草剤散布（4月25日～5月5日頃）

- ・周辺の田植えが始まる前に接触型除草剤を散布する。
*除草剤散布の際は、周辺のほ場の状況等に十分注意しましょう。

＜春季農作業事故防止運動強化月間 4/10～6/10＞

自分の体力にあったゆとりのある作業の計画・実施に心がけましょう。