

鉄コーティング直播特報 第1号

令和3年4月6日
魚津市
魚津市農業技術者協議会

直播栽培は、播種前のは場準備や播種直後の水管理が特に重要です。播種作業に向けて、は場の準備をしっかりと行いましょう。

1. は場準備 ~耕起から代かきまでの作業は丁寧に~

出芽揃いにも影響します！

- ①播種精度、播種後の水管理や雑草防除の効果を高めるため、**田面の均平化**に心がける。
- ②代かきは水を少なめに行い、稲株や雑草をしっかりすき込む。

2. 播種作業 ~種子や肥料の落下量をチェック！~

- ①播種量は乾籾で**2.5~3kg/10a**を目安とする。
- ②播種適期は湛水直播同様、**4月25日~5月10日頃**。

点播の目標苗立ち本数 **50~80本/m²**
(1点あたり3~4本、1m間16~24本程度)

(早すぎると低温で出芽揃いが悪かったり、苗腐症の恐れがあります)

- ③代かき後は自然減水とし、種子が埋没しないように**土壌がある程度締まった状態で播種**する。

※カルパーを使用しないため、種子が土中に埋まると酸素不足となり発芽率が著しく低下する。表面に種子が見え、施肥溝が埋まらない程度(右写真)とする。



播種直後の状態

- ④表面播種のため倒伏が心配されるので、基肥量は移植栽培より窒素成分で2割程度減らす。

コシヒカリ | LPss直播コシヒカリ 30kg/10a程度

- ⑤除草剤は、直播水稻で登録のあるものを使用する。

【初期剤】 播種時(散布量:1kg/10a)
ベルーガ1キロ粒剤
オサキニ1キロ粒剤
ボデーガードプロ1キロ粒剤

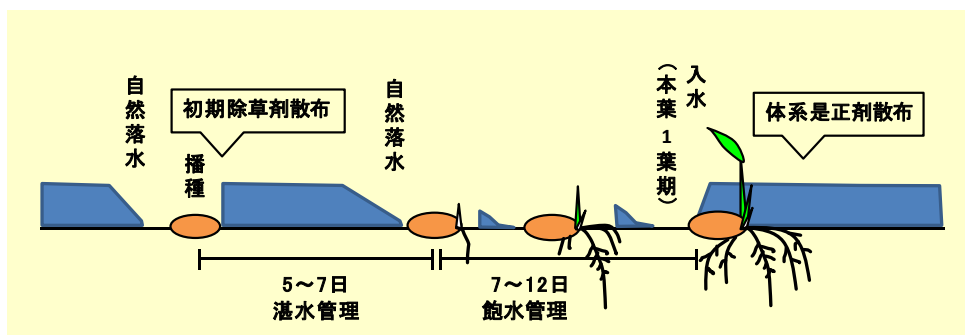


【体系是正剤】 播種後2~3週間後(イネ1葉期~ノビエ2.5葉期)
シリウスエグザ顆粒(80g/10a)
プライオリティ豆粒250(250g/10a)
ボデーガードプロ1キロ粒剤(ヒエ3.5葉期まで)

※初期剤として「ボデーガードプロ」を使用した場合、その後は中後期剤で対応

3. 播種後の水管理 ~出芽後は浅水管理で分けつ促進~

- ①播種後5~7日間は水尻を止めて5cm程度の深水で湛水状態、その後は飽水管理を行う。
- ②出芽が確認されたら入水し、浅水管理(2~3cm程度)を実施する。



出芽揃い

カルパーコーティング直播特報 第1号

令和3年4月6日
魚津市
魚津市農業技術者協議会

直播栽培は、播種前のは場準備や播種直後の水管理が特に重要です。播種作業に向けて、は場の準備をしっかりと行いましょう。

1. は場準備 ～耕起から代かきまでの作業は丁寧に～

出芽揃いにも影響します！

- ①播種精度、播種後の水管理や雑草防除の効果を高めるため、**田面の均平化**に心がける。
- ②代かきは水を少なめに行い、稲株や雑草をしっかりすき込む。
代かき～播種までの日数・・・砂壤土2～3日、壤土3～4日、埴壤土4～5日程度

2. 播種作業 ～種子や肥料の落下量をチェック！～

- ①播種適期は、**4月25日～5月10日頃**。
- ②播種量は乾籾で**2.5kg～3kg/10a**を目安とする。
- ③基肥量は移植栽培より窒素成分で1～2割程度減らす。

目標苗立ち本数 **50～80本/m²**
1m間16～24本程度（点播:1点あたり3～4本/株）

コシヒカリ	LP s s 直播コシヒカリ	30～35 kg/10a
-------	----------------	--------------

- ④播種の3～4時間前から落水し、適度なとろみのある状態で行う。

3. 播種後の水管理 ～田干しの徹底で苗立ち安定！～

- ①播種から5日間程度、土壌表面に亀裂が入るまで田干しを行い、出芽を促進させる。
※田干しを開始して3～4日程度で亀裂が入るほ場では、走り水程度に入水し、乾き過ぎにならないようにする。
- ②田干しが完了したら入水し、浅水管理（2～3cm程度）を実施する。

～田干しの目安～

足を踏み入れ、2～3cm程度に沈む頃が入水の目安！
※土壌表面の亀裂が大きいと、なかなか水がたまらず、除草剤の効き目が悪くなるので注意する。



- ③除草剤は、直播水稻で登録のある剤を使用する。

【初期剤】 播種後5～7日 (散布量: 1kg/10a)

ベルーガ1キロ粒剤

オサキニ1キロ粒剤

ボデーガードプロ1キロ粒剤

【体系是正剤】

播種後2～3週間 (イネ1葉期～ノビエ2.5葉期)

シリウスエグザ顆粒(80g/10a)

プライオリティ豆粒250(250g/10a)

ボデーガードプロ1キロ粒剤(ヒエ3.5葉期まで)

※初期剤として「ボデーガードプロ」を使用した場合、その後は中後期剤で対応