

# 鉄コーティング湛水直播栽培暦 【2017年】

平成 29 年 4 月 1 日

【JA 庄内みどり】

月 旬 別	4 月		5 月			6 月			7 月			8 月			9 月			10 月
	下	上	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上

  

<b>生育</b> 『はえぬき』	播 種 → 出芽期 → 有効分けつ期 → 無効分けつ期 → 幼穂形成期 → 減数分裂期 → 出穂期 → 乳熟期 → 収 穫 期																	
時期別生育指標	月日	6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	基本生育指標	収量 kg/10a	整粒歩合 %	収量構成要素				稈長 cm	穂数 本/m <sup>2</sup>	最高 茎数 本/m <sup>2</sup>	有効 歩合 %	
	草丈 (cm)	20	27	37	49	66				粒数		玄米 千粒重 g	精玄米 粒数歩合 %					
	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	245	450	635	725	685				1穂 粒	m <sup>2</sup> 当 たり 粒							
	葉色 (SPAD)	36	39	40	40	39												
	葉数 (枚)	5.4	7.3	8.8	9.9	11.0												

**水 管 理**

  

**管 理**  
ステージごとの注意点

均平な圃場作り  
※注 苗立ち数確保のポイントを参照
 → 
 播種は移植と同時期、または直前、直後
 → 
 倒伏に注意
 → 
 収穫は 7 日程度の遅れ  
※刈取晩限に注意して刈遅れにならないように注意する。

**雑草対策**

播種時にサンバード粒剤またはプレキープ 1 キロ粒剤(フロアブル)を散布する。  
7 日間湛水後に自然落水

1.0 葉期に入水  
パッチリ 1 キロ粒剤、トップガン GT1 キロ粒剤 75 センチ MX1 キロ粒剤等を散布する。  
※直播登録のある剤を使用する。

※雑草が残る場合はバサラン粒剤(液剤)・ワイドパワー粒剤・クインチャーパス ME 液剤などを散布する。  
※イボクサが残る場合はミニ液剤を散布する。

**肥培管理**

『はえぬき』: 湛水直播専用一発肥料『じかまきくん』 40kg/10a  
※堆肥を施用した場合は減肥する

**病虫害対策**

播種～苗立ち期にイネミスゾウムシ等が発生することがある。圃場観察を行い、早期発見・適期防除とする → トレボン粒剤・シクロバック粒剤等で対応  
いもち病の発生が懸念される場合は、コラトップ粒剤 5 等で対応

初期害虫以降の本田病虫害防除については移植栽培に準じて実施する。  
葉色が濃いほ場では、イネツムシやいもち病の発生に注意する。

**鉄コーティング湛水直播のポイント**

【鉄コーティング種子の準備】

種子準備  
10a 当たり  
3~4kg 準備(乾籾)

3~4 日  
13~20℃浸種  
発芽させない

鉄コーティング  
乾籾の0.2倍量 ~  
0.5倍量の鉄粉

発芽率測定後  
保存

【注 意 点】高い収量と良好な雑草管理のための目標苗立ち数は 80 本/m<sup>2</sup>  
苗立ち率 50%のときの播種量は乾籾で 4.0kg/10a、苗立ち率 70%のとき 3.5kg/10a となる

【除草剤と水管理の日にちの目安】

＜湛水播種＞

耕起・草押さえ → 入水 → 荒代かき → 本代かき → 自然減水 → 表面播種 → 自然減水 → 出芽始期落水 → 間断灌溉 → 入水(本葉1葉期) → 除草剤

(サンバード粒剤、プレキープ1キロ粒剤、プレキープ1キロ粒剤、いずれか)

(パッチリ1キロ粒剤、トップガンGT1キロ粒剤75センチMX1キロ粒剤、※直播登録のある剤を選択)

点播機や条播機での播種時は、走行位置(マーカー)を確認するため、一時的に水位を下げます。播種同時でプレキープ1キロ粒剤またはFL・サンバード粒剤を散布し、入水し7日以上水位を保ちます。

無人ヘリや動力散布機で播種する場合は、播種時に 3~5cm の水深を保つ必要があります。種子が圃場に落下する際に土中に埋もれてしまうと苗立ち不良につながります。

カモによる食害がひどい場合は、播種後落水をします。除草剤の効果が弱くなるため、その後の除草剤の施用時期に注意が必要です。

- コーティング資材の使用例 0.5 倍重の場合 始めに A~C と水を混ぜ、落ち着いたところで D を振り混ぜる。
- A 乾籾 : 10.0kg
  - B 鉄粉 : 5.0kg
  - C 焼石膏 : 0.5kg
  - D 仕上げの焼石膏 : 0.25kg

**※注 苗立ち数確保のポイント**  
~代かきから播種まで~

- ・代かきは移植栽培よりも固めにする。
- ・代かきから播種までは 3 日程度空けて圃場を落ち着かせる。
- ・播種時の目安は、ゴルフボールを 1m の高さから落として半分埋まる程度。