

酒田・飽海 水稲直播情報

No.2 茎数確保対策号
令和6年5月17日 発行

酒田農業技術普及課
酒田市若浜町 1-40
TEL: 0234-22-6521
FAX: 0234-22-6522

苗立ちは順調！ 水管理で分けつ促進！

5/16 現在、当課で調査している鉄コーティング湛水直播圃場、乾田V溝直播圃場の状況は写真の通りです。苗立ち状況に応じて、適切な水管理により目標茎数の早期確保に努めましょう。また、好天が続いたことで、乾田V溝直播圃場でノビエが繁茂している箇所が見られます。遅れずに除草剤を散布しましょう。



鉄コーティング湛水直播（稲 1.0 葉）



乾田V溝直播（稲 2.2～2.5 葉）

1. 「湛水直播栽培」の生育診断・対応技術

① 苗立ち数の確認

苗立ち数が目標に達しているかを調査しましょう（表1）。圃場の水口側と水尻側など複数の地点を調査し、全体の苗立ち数を判断しましょう。

苗立ち数が 80 本/m²未満の場合は、3 葉期に窒素成分 1kg/10a 程度の追肥を行います。

表1 播種方式別の目標苗立ち数

目標苗立ち数	播種方式	苗立ち数の目安	
100～120 本/m ²	条播	1m 当たり 30 本以上	
	点播	60 株/坪	6 本/株程度
70 株/坪		5 本/株程度	

② その後の水管理

水深 3 cm 程度の浅水管理（日中浅水、夜間かんがい）を行い、昼夜の温度較差を維持して分けつの発生を促進します。

鉄コーティング湛水直播は、表面播種であることから、**6月中下旬にかけて急激に茎数が増加し、茎数過剰となるケースが目立ちます。移植栽培と同時期の中干しも想定し、目標茎数の8割（「はえぬき」470 本/m²程度）となったら直ちに作溝、中干しに入りましょう。**

2. 「乾田直播栽培」の生育診断・対応技術

① 苗立ち数の確認と対応

乾田直播の目標苗立ち数は120～150本/m²（20cm間隔のV溝の場合は1mに24～30本）です。目標に達していない場合や、生育不足が予想される場合は、硫酸等の速効性肥料で窒素成分1kg/10a程度追肥しましょう。また、漏水により除草剤の効果が安定しなかったり、稲に葉害が出るなどの問題が起きることがあるため、漏水対策も併せて行いましょう。

② 入水前の除草剤の使用

使用する薬剤によって、有効な草種、稲や雑草の適用葉齢が異なるため（表2）、**ノビエ等の葉齢、薬剤のラベルをよく確認して使用しましょう。**また、薬液の飛散（ドリフト）による周辺作物への影響にも十分注意しましょう。

表2 乾田直播で【入水前に】使用できる主な除草剤

除草剤名 (使用回数)	適用雑草名	10a当たり薬量 (散布液量)	使用時期	使用方法	留意点
クリンチャーEW (2回以内)	一年生イネ科雑草	100ml/10a (70～100ℓ/10a)	播種後10日～ノビエ5葉期(但し、収穫30日前まで)	雑草茎葉散 布全面	<ul style="list-style-type: none"> ・水70～100ℓに展着剤を加用し、本剤をよく溶かし、噴霧器等でノビエの茎葉によく付着するように散布する。 ・周辺にトウモロコシ、ソルゴー等のイネ科作物やキャベツがある場合は飛散に注意する。 ・発生中のノビエのみに有効である。
クリンチャーバスME液剤 (2回以内)	一年生雑草、マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ、ヘラオモダカ	1000ml/10a (70～100ℓ/10a)	播種後10日～ノビエ5葉期(但し、収穫50日前まで)	乾田・落水状態雑草茎葉散 布または全面散布	<ul style="list-style-type: none"> ・イネ5葉期以前は、葉害の恐れがあるので注意する。 ・展着剤は加用しない。 ・散布後少なくとも3日間は入水しない。 ・周辺に他作物がある場合は飛散に注意する。
ノミー液剤 (1回以内)	一年生雑草	100～200ml/10a (100ℓ/10a)	播種後10日～ノビエ5葉期(但し、収穫60日前まで)	乾田・落水状態雑草茎葉散 布または全面散布	<ul style="list-style-type: none"> ・展着剤は加用しない。 ・散布後6時間以内に降雨があると効果が低下するので、晴天時に散布する。 ・入水前の処理とあわせて使用回数1回
トドメMF乳剤 (2回以内)	ノビエ	200ml/10a (75～100ℓ/10a)	播種後10日～ノビエ6葉期(但し、収穫50日前まで)	雑草茎葉散 布全面	<ul style="list-style-type: none"> ・落水散布またはごく浅く湛水して散布する。 ・ノビエにのみ有効であるので、体系処理として後次発生ノビエ対策に使用する。

③ その後の管理

入水後、乾田直播に登録のある一発除草剤を散布します。その後、残草がみられる場合は、残存雑草除草剤の使用を検討しましょう。

乾田直播は、田面を締める目的での中干しは不要です。しかし、**生育過剰が想定される場合は、深水管理や中干しを行って無効分けつを抑制し、生育後期の凋落を防止しましょう。**

農薬は適正に使用しましょう！

★農薬のラベルは必ずよく読み、定められた使用方法で！
★生産の履歴の記帳、農薬飛散の防止、防除器具の洗浄を徹底！