



# 能登やさしいこめづくり情報

## 田植え編

### 育苗日数1か月以内の健苗を 植え、分けつを確保！

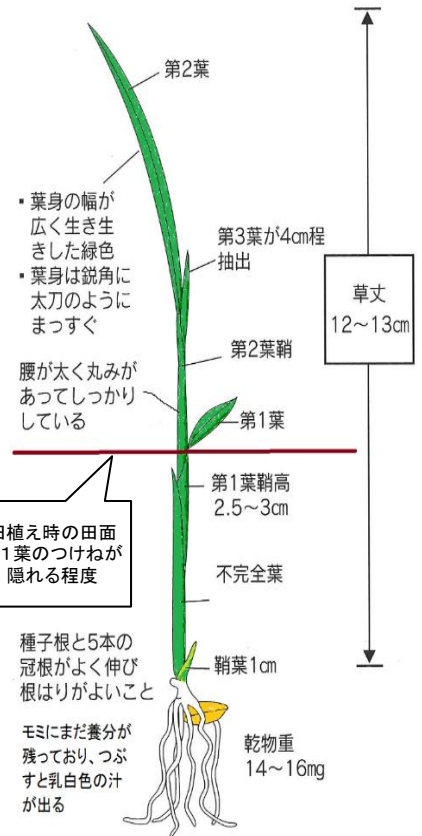
令和5年4月  
能登米振興協議会  
能登米生産者協議会  
能登南部営農推進協議会  
J A は く い

#### 1 健苗の準備

〔は種後1か月以内の健康な苗を田植え〕

- 田植え後の活着や初期分けつの発生を良くするために、は種してから1か月以内の健康な苗を田植えしましょう。
- 種もみの中に養分の残っている状態の葉数(葉齢)が3枚(3葉期)に達する前に田植えをすることが大切です。  
⇒ 老化苗(育苗日数が長く、葉齢が進んだ苗)では、活着が遅れ、初期分けつの発生が遅くなり、優良茎の確保が難しくなり、未熟粒による品質低下や減収に繋がります。
- 田植えの4~5日前からは夜間もハウス側面を開放し、外気に慣らしましょう(順化)。

田植時の良い苗



#### 2 代かき作業について【超重要】

- 代かき作業は、田植え日や除草剤散布日を考慮して計画的に実施して下さい。
- 環境に配慮した能登米生産にあたり、代かきによる濁水の河川流出を防止しましょう。
- 畦が崩れていたり、穴などの漏水箇所は早めに補修しましょう。
- 浅水での代かき作業を実施し、代かき濁水は排水しないようにして下さい。
- 田植え前の「強制落水」は避けて下さい。

#### 3 田植え作業について

- 時期 : コシヒカリについては、登熟期の高温を避け、乳白粒の発生を抑えるため、できるだけ遅植え(5月10日~20日の田植え)をしましょう。  
それ以外の品種は、5月に入ってから行いましょう。  
全品種において、低温、強風の日は控えて下さい。
- 植付本数 : 3~4本/1株 ⇒ 太植えは、過繁茂を助長します。
- 栽植密度 : 60~70株/坪以上 ※極端な疎植は避けてください。
- 植付深さ : 2~3cm(第1葉が見える程度)の浅植え  
⇒ 深植えでは、分けつや根の発生が遅れます。
- 水管理 : 活着後は浅水管理(2~3cm)を基本とし、低温が予測される日や風が強い日のみ一時的に深水管理とします。(天候回復後は速やかに浅水管理に戻して下さい)

- 田植え前と田植え中に、田植機の栽植密度、植付け深さの設定を確認しましょう。

#### 4 基肥施用について〔能登米コシヒカリ：化学合成窒素成分量 5.6 kg/10a 以下〕

- 基肥一発肥料は全層施肥の場合、代かき直前に行い、代かきから田植えまでを5日以上空けないようにして下さい。  
(施用日と田植日の日数が開くと、穂肥の溶出パターンと稲の生育がズレ、倒伏や品質低下を招きます。)

施肥体系	肥料名	施用量(kg/10a)	
		能登米コシヒカリ	ゆめみづほ等(早生)
基肥一発	BB 有機入り能登コシー発 NEO	20~上限30	—
	BB けい酸パワー・コシー発くん	40~上限55	—
	BB 里山の香	45~上限53	—
	BB 早生一発くん NEO	—	30~40
分施肥体系	BB 高度056号	20~上限28	30~40

※ 施用量は目安です。ほ場の地力に応じて、加減して下さい。

※ コシヒカリは、化学窒素成分量を3割削減した能登米栽培のため、施用量の上限を厳守して下さい

## 5 病害虫防除について

### ◆ 苗箱施薬剤の散布について

- ・ イネミズゾウムシ、イネドロオイムシなどの初期害虫や葉いもちの予防のため、防除を実施して下さい。
- ・ 一昨年、6月下旬以降の低温多雨により、いもち病が蔓延しやすい年となり、管内でもいもち病の発生が確認されています。



イネミズゾウムシ



葉いもち

薬剤名	散布時期	散布量	主な対象病害虫
Dr.オリゼリディア箱粒剤 (2成分)	田植え 3日前 ～当日	50 g/箱	いもち病、白葉枯病、もみ枯細菌病、内穎褐変病、穂枯れ(ごま葉枯病菌)、イネミズゾウムシ、イネドロオイムシ、ツマグロヨコバイ、フタオビコヤガ、ニカメイチュウ、イネツトムシ、コブノメイガ、イネヒメハモグリバエ、イナゴ類 等

※ JAからの購入苗には苗箱施薬剤が散布済みの苗があります。重複散布しないよう注意して下さい。

※ 葉が濡れていない状態で均一に散布し、葉に付いた薬剤は払い落して下さい。

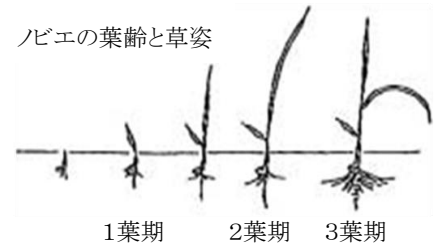
## 6 除草剤の使用について

- ・ 雑草は代かき直後から発生し始めます。除草剤の使用時期を守り、かつノビエの適用葉齢以内に散布して下さい。
- ・ 湛水散布する除草剤の有効成分は、一旦水中に溶け出した後、徐々に土壌表面に吸着され、除草効果を発揮します。除草剤の効果を十分発揮させるため、田植え後は、直ちにゆるやかに入水し、湛水状態(4～5cm)を保ちましょう。
- ・ 散布後3～4日間(処理層が形成・安定する時間)は湛水状態(4～5cm)を保ち、散布後7日間は落水やかけ流しはしないで下さい。なお、やむを得ず入水する場合は静かに(処理層を壊さないよう)行って下さい。

(参考)代かき後日数とノビエの葉齢の関係

ノビエの葉齢		1.0 葉齢	1.5 葉齢	2.0 葉齢	2.5 葉齢	3.0 葉齢
代かき後の日数 (平年の場合)	羽 咋	7日	12日	16日	20日	23日
	志 賀	8日	13日	17日	21日	25日
	七 尾	8日	13日	17日	20日	24日

ノビエの葉齢と草姿



※ 5月1日に代かきを行った場合で平年の有効積算温度により試算

剤	成分	除草剤名	使用時期
初期剤	1	マーシット1キロ粒剤	田植同時～ノビエ1.0葉期
		クラール1キロ粒剤	田植同時～ノビエ1.5葉期
	2	かねつぐ1キロ粒剤	田植同時～ノビエ1.5葉期

剤	成分	除草剤名	使用時期
中期剤	2	ワイドショット1キロ粒剤	田植後15日～ノビエ4.0葉期
		ニトウリュウ1キロ粒剤	田植後15日～ノビエ4.0葉期
	3	ブイゴールSM1キロ粒剤	田植後15日～ノビエ3.5葉期
		ウィードコア1キロ粒剤	田植後15日～ノビエ4.0葉期

剤	成分	除草剤名	使用時期
初中期一発剤	2	プライオリティ1キロ粒剤	田植同時～ノビエ3.0葉期
		ポデーガードプロ1キロ粒剤	田植同時～ノビエ3.5葉期
	3	サラブレードKAI1キロ粒剤	田植同時～ノビエ2.5葉期
		ゴエモン1キロ粒剤	
		ジェイソウル1キロ粒剤	
		デオーレ1キロ粒剤	田植同時～ノビエ3.0葉期
		アップレZ1キロ粒剤	
		ジャスタ1キロ粒剤	

○ 雑草の除草残しや後発生があった場合

剤	成分	残った雑草	除草剤名
後期剤	1	ノビエのみ	ヒエクリーン1キロ粒剤
			クリンチャー1キロ粒剤
		広葉雑草のみ	バサグラン粒剤
			ノビエ、広葉雑草

※ 能登米コシヒカリに使用できる除草剤は限られています。この情報に記載された剤は使用可能で、他に使用できる剤は営農ごよみ等を確認して下さい。「能登米コシヒカリ」以外の品種は除草剤の指定はありません。

## 7 補植について 〔補植苗はいもち病の発生源となるため、すぐに処分〕

- ・ 20株に1株程度の欠株なら、補植は不要です。隣接株が大きく育ち、欠株分をカバーするため減収にはつながりません。やむを得ず補植する場合は、除草剤を散布する前に実施して下さい。  
⇒ 散布後では、除草剤の薬害により補植苗の生育抑制や枯死、足あと部分からの雑草発生の原因になります。
- ・ 補植用の活け苗は、いもち病の発生源となるので、補植作業後は速やかにほ場から撤去して下さい。