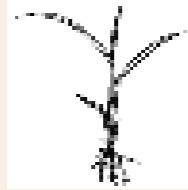


水稻「コシヒカリ」を作りこなすための7つのポイント

1. 山間部（標高300m以上）に適應する良食味品種。 9月上旬に成熟する早生の早。
2. いもち病常発地には作付けしない。 いもち病に弱く、気象条件によって、かなりの被害を受けるので、種子消毒と病害虫防除を徹底する。

1. 健苗育成 浸種を十分に！

種籾の準備：3kg / 10a
 塩水選と種子消毒の実施
 (比重：1.13、水20ℓに食塩4.1kg)
 浸種...出芽しにくいため、十分な浸種
 (水温15℃で4日が目安)と
 催芽で、均一なハト胸状態に。
 播種...時期：4月上旬
 量(ばらまき)：乾籾で100~120g / 箱
 浸種籾で120~150g / 箱
 育苗の目標(中苗)
 育苗日数30~35日
 草丈15~20cm
 葉数3.5~4.0枚
 (不完全葉除く)
 温度管理
 育苗期間中は、苗を軟弱徒長させない
 ため、昼間は25℃以上にしない。



出芽期	30~32
緑化期	昼20~25、夜15~18
硬化期	昼15~22、夜10~15

月	4			5			6			7			8			9		
旬	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
生育段階・主な作業	播種期	出芽期		田植期	活着期		分けつ期			最高分げつ期	幼穂形成期	穂ばらみ期	穂ぞろい期	乳熟期	糊熟期	黄熟期	成熟期	
水管理	深						中干し						間断かん水				落水	
	浅																	

2. 田植え 太植えは禁止！

田植時期 5月10日頃
 栽植密度
 条間30cm、株間18cm(18.5株/m²)
 植付本数は3~4本/株
 太植えにすると茎が細くなり、倒伏しやすくなるほか、過繁茂となり、いもち病・紋枯病の発生を助長するため。
 雑草防除(地域の慣行により実施)
 散布後7日間程度は湛水状態を保ち、落水やかけ流しをしないこと。

3. 水管理 登熟向上のために！

中干しは必要な茎数を確保した後に、軽くひび割れするぐらいまでで7日程度実施(6/下~7/上)。
 根の健全化と倒伏防止のため。
 出穂後30日間は間断かん水。
 圃場が乾き過ぎると登熟歩合が悪くなり、玄米品質が低下するため。

4. 施肥 倒伏しやすく、いもち病にも弱いので、施肥量は控えめに！

<幼穂の確認方法>

施肥量(10a当たり成分量、単位：kg)

地帯	山間部		
	窒素	燐酸	加里
元肥	2~3	7	4
穂肥	2~3	-	3
合計	4~6	7	7



元肥の過剰施用は避ける。
 倒伏しやすいため、地力等に応じて施肥量を加減する。

穂肥の施用

<出穂期の18日前：主稈の幼穂長が8~15mmの頃>
 ・出穂期の18日前の1回：緩効性肥料を窒素成分で2~3kg / 10a
 平年は7月7日頃

(注) 元肥に緩効性一発肥料を使用する場合
 元肥に窒素成分で4~5kg / 10a (穂肥を施用しないこと)

実肥は、絶対に施用しない。

玄米の蛋白含量が増加し、食味が低下するため。

5. 病害虫防除 いもち病防除を徹底しよう！

田植期

長期残効型の箱施用剤を施用
 いもち病・イネミズゾウムシ防除

6月下旬

いもち病(葉いもち)防除。

7月下旬(穂ばらみ期)

いもち病(穂いもち)防除。
 紋枯病の発生、ウンカ類の被害が予想される場合は同時防除。

8月上中旬(乳熟期)

斑点米カメムシ類の被害が増加しているため、登録薬剤を散布。
 出穂20日前と出穂期に畦畔雑草の草刈りを実施することで、斑点米カメムシ類の侵入を少なくすることができる。

6. 収穫 適期刈取で良質米作り！

刈取適期

出穂期の35~40日後(全体の籾の9割程度が黄色く変わった頃)。
 平年は8月30日頃。

刈遅れると、倒伏しやすく、穂発芽粒・胴割粒・茶米が増加し、玄米品質が悪くなるため、適期刈取に努めること。

乾燥

・乾燥目標水分は14.5%。
 ・刈り取った籾の水分が高いときは、最初は低めの温度で予備乾燥。

調製

・高品質の米に仕上げるため、ライスグレーダー(網目1.8mm)で選別し、屑米を除くこと。

7. 土づくり 米作りの基本！

稲わらの還元

年内に石灰窒素20kg / 10aと一緒にすき込む。稲わらの分解が遅れた場合、田植え後気温が上昇してくると急激に分解が進み、根傷みなどの生育障害が発生する。

15cm以上の深耕
 作土が浅いと、枯れ上がりや倒伏が多くなって収量・品質とも悪くなるので、トラクターの速度とロータリーの回転数を遅くして、深耕する。

土壌改良資材の施用
 肥料で補うことのできない養分を補給するため、稲わらをすき込む前に土壌改良資材を施用してから耕うんする。

(生育の目安)

播種期	田植期	最高分けつ期	出穂期	成熟期	稈長	穂長	m ² 穂数	精玄米重	千粒重	1穂籾数	登熟歩合
4月上旬	5月10日	7月上中旬	7/24~8/1	8/28~9/4	87~92cm	18~20cm	335~365本	550~580kg/10a	22.7~23.2g	84~88個	80~84%

注) 1. 稈長、穂長及び収量構成要素：
 水稻奨励品種決定調査(平成10~14年)
 試験場所：宇陀市榛原区(標高350m)
 栽植密度：17.9株/m²(条間31cm・株間18cm)
 2. 出穂期・成熟期：平成17~21年のデータ