

キヌヒカリ・にじのきらめきの栽培ごよみ

月	冬期間	5			6			7			8			9			10			収穫後
旬		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
生育段階		育苗期			活着期			有効分げつ期	無効分げつ期	幼穂形成期 -25	穂ばらみ期 -15	出穂期 0	乳熟期～登熟期			成熟期 +30 +35~40				
作業		塩水選	種子消毒	浸種	播種	元肥	代かき・田植	除草		第一回穂肥	第二回穂肥	防除①		防除②			XI取り(ミミズ)	XI取り(ミミズ)	乾燥調整	稲ワラ処理
水管理		代かき			中干し			間断かんがい			間断かんがい			落水(早期落水は品質低下)						

きぬむすめの栽培ごよみ

月	冬期間	5			6			7			8			9			10			収穫後
旬		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
生育段階		育苗期			活着期			有効分げつ期	無効分げつ期	幼穂形成期 -25	穂ばらみ期 -15	出穂期 0	乳熟期～登熟期			成熟期 +35				
作業		塩水選	種子消毒	浸種	播種	元肥	代かき・田植	除草		第一回穂肥	第二回穂肥	防除①		防除②			XI取り	乾燥調整	稲ワラ処理	
水管理		代かき			中干し			間断かんがい			間断かんがい			落水(早期落水は品質低下)						

ヒノヒカリ・にこまるの栽培ごよみ

月	冬期間	5			6			7			8			9			10			収穫後
旬		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
生育段階		育苗期			活着期			有効分げつ期	無効分げつ期	幼穂形成期 -25	穂ばらみ期 -15	出穂期 0	乳熟期～登熟期			成熟期 +40 +45				
作業		塩水選	種子消毒	浸種	播種	元肥	代かき・田植	除草		第一回穂肥	第二回穂肥	防除①		防除②			XI取り(ミミズ)	XI取り(ミミズ)	乾燥調整	稲ワラ処理
水管理		代かき			中干し			間断かんがい			間断かんがい			落水(早期落水は品質低下)						

基幹防除例(全品種共通)

防除時期	病害虫名	防除薬剤	使用回数(収穫前日数/回)	10a当たり散布量	備考
収穫後～2月末	ヒメトビウンカ ツマグロヨコバイ スクミリンゴガイ (ジャンボタニシ)	集団一斉耕起			集落単位(10ha以上)で実施する。
5月上・中旬	ヒメトビウンカ ツマグロヨコバイ	集団一斉耕起			3月までに一斉耕起のできない地域(裏作の作付率が高く、休耕田が点在するような地域)では5月に行う。
浸種前		塩水選を励行する			(うるち米の塩水選は、水10ℓに食塩2.0～2.5kg、または水10ℓに硫酸2.2～2.9kgとする)
種子消毒	ばか苗病 褐条病 もみ枯細菌病 イネシガレンセンチュウ	テクリドCフロアブル スミチオン乳剤	200倍(1回) 1,000倍(1回)	24時間 種子浸漬	塩水選後水洗いを励行する。
播種時 又は 播種後	苗立枯病	タチガレン液剤 (7ゼリウム菌・ゼンシム菌) ダコニール1000 (リゾブス菌)	500倍(2回) 1,000倍 (は種14日後まで2回)	1箱当り 500ml	
育苗期	ヒメトビウンカ (縮葉枯病) ツマグロヨコバイ (萎縮病)	畦畔および 育苗中の防除 トレボンEW	1,000倍 (14/3)		畦畔や周囲の雑草を除草し、育苗箱はできるだけツマグロヨコバイ等のいない場所におく。
田植の 3日前～当日	いもち病 紋枯病 ウンカ類 ツマグロヨコバイ ニカメイチュウ コブノメイガ イネミズゾウムシ	スクラム箱粒剤 (育苗箱処理)	(1回)	1箱当り 50g	
田植直後	スクミリンゴガイ (ジャンボタニシ)	ジャンボたにくん	(60/2)	1～2kg	代かきは均一にし、田植後はできる限り浅水に管理する。

(1) 一般体系防除例(キヌヒカリ・にじのきらめき・きぬむすめ・ヒノヒカリ・にこまる)

防除時期	病害虫名	防除薬剤	使用回数	10a当たり散布量	備考(散発的防除)
7月下旬 キヌヒカリ にじのきらめき	カメムシ類 コブノメイガ ウンカ類 ツマグロヨコバイ	トレボンEW	1,000倍 (14/3)	150ℓ	◎いもち病、紋枯病発生のおそれがある場合は、アミスターエイト1000倍(14/3)を散布(加用)する。
7月下旬 きぬむすめ 7月下旬 ヒノヒカリ・にこまる	カメムシ類 コブノメイガ ウンカ類 ツマグロヨコバイ	トレボンEW	1,000倍 (14/3)	150ℓ	
	いもち病 紋枯病	アミスターエイト	1,000倍 (14/3)		
8月中旬 (乳熟期) キヌヒカリ にじのきらめき	カメムシ類	スタークル顆粒水溶液	2,000倍 (7/3)	150ℓ	◎乳熟期とは穂が出揃い傾きかけた頃です。
8月下旬 (乳熟期) きぬむすめ 9月上旬 (乳熟期) ヒノヒカリ・にこまる	ウンカ類 ツマグロヨコバイ	※カメムシ類の多発が予想される山間部などの地域は、乳熟期の防除7日～10日後に、もう一度防除を行ってください	3,000倍 (7/3)		◎コブノメイガの発生が見られる場合は、ロムダンゾル1,000倍(21/2)を混用してください。 ◎乳熟期以降にトビイロウンカの発生がある場合はエミリアフロアブル1000倍(7/2)を散布してください。

除草剤使用基準 稚苗移植栽培(10a当り使用量)

◎田植同時・一発処理	エンペラー1キロ粒剤 移植時または移植直後～ノビエ3葉期ただし収穫60日まで(1回)	1kg
◎省力一発処理	サラブレッドKAIフロアブル 田植直後～ノビエ2.5葉期ただし移植後30日まで(1回)	500ml
◎超省力一発処理	エンペラージャンボ 田植直後～ノビエ3葉期ただし移植後30日まで(1回)	25g×10個
一発処理後とりこぼし雑草がある場合(10a当り)		
◎サンパンチ1キロ粒剤1kg(湛水散布)	移植後15日～ノビエ3.5葉期 但し収穫60日前まで/1	
◎クリンチャーパスME液剤(落水散布)	移植後15日～ノビエ5葉期 但し収穫50日前まで/2 薬量1,000ml/希釈水量70～100ℓ	

※除草剤使用上の注意点

- ① 藻類、ウキ草類の多発田では通常除草剤使用前にモグトン粒剤3kg/10a(45/3)を施用する。
- ② 圃場は均等に努め、代かきはいないにする。
- ③ 水管理に注意し、3～5cmの湛水状態で散布して、1週間程度は落水しないようにし、かけ流しや田面の露出はさける。
※ジャンボ剤については、5cm以上の湛水状態で散布する。
- ④ 漏水田では特に除草剤の使用に十分注意する。

(2) 豆つぶ体系防除例(キヌヒカリ・にじのきらめき・きぬむすめ・ヒノヒカリ・にこまる)

防除時期	病害虫名	防除薬剤	10a当たり散布量	備考
7月中～下旬 キヌヒカリ にじのきらめき 7月中～下旬 きぬむすめ 7月中～下旬 ヒノヒカリ・にこまる	いもち病 紋枯病 ウンカ類 カメムシ類	ワイドパンチ豆つぶ	250g (35/1)	使用時は湛水状態を保ち、散布後1週間は落水しないようにしてください。 吸湿性の為、濡れた手で作業や、降雨時の散布を控えてください。
8月上旬 キヌヒカリ にじのきらめき	カメムシ類 ウンカ類	スタークル豆つぶ	250g (7/3)	ワイドパンチ豆つぶ散布後に高温が続くと、葉に斑点が生じることがありますが生育への影響はありません。

良質米生産のポイント

1. 土づくり
2. 健苗育成
3. 間断かんがい励行
4. 病害虫の適期防除
5. 適期刈り取り

●土づくり対策

- 深耕
- 生ワラの全量還元
石灰チソンの施用は、耕起時に10a当り20～30kgとする。
水田の乾土効果を高めるため、耕起は12月～2月末までに行う。

土壌改良資材	施用量の目安(10a当り)	
	標準水田	秋落ち水田
農力アップ (ケイ酸 20.0% (珪土 2.0% リン酸 2.5% 鉄 12.0%)	100kg	140kg

◎ケイ酸の施用効果

- ・茎葉を強くし、倒伏の軽減や、病害虫に強い株を作る。
- ・受光体制を良くすることで、登熟歩を向上させるとともに、乳白米の発生を抑制する。

◎鉄の施用効果

- ・根を保護し、根腐れ秋落ちの防止、養分吸収の向上に役立つ。

●省力型施肥例


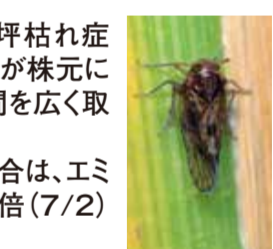
肥料名	施肥量kg/10a		成分量			
	元肥	追肥	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
キヌヒカリ にのきらめき 早生	全施肥 側条施肥機	エムコート489 早生(24-8-9)	45	10.8	3.6	4.0
	早生		40	9.6	3.2	3.6
きぬむすめ ヒノヒカリ にこまる 中生 晩生	全施肥 側条施肥機	エムコート489 晩生(24-8-9)	45	10.8	3.6	4.0
	晩生		40	9.6	3.2	3.6

●標準型施肥例



肥料名	施肥量kg/10a		成分量			
	元肥	追肥	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
標準型	燐加安44号 (14-17-13)	40				
	太閤 (12-4-12)	20	20	10.4	8.4	10.0

(注) キヌヒカリでは初期分げつを促すため、元肥を割程度増やしてください。

特殊病害虫

防除時期	病害虫名	防除方法
—	もみ枯細菌病	出穂時の高温・降雨で感染するおそれがあるため、種子更新及び種子消毒の徹底を行う。 
乳熟期以降	トビイロウンカ	収穫期前の水田で、坪枯れ症状を起す。防除薬剤が株元につきかかると、葉に斑点が生じることが有効。発生が多くみられる場合は、エミリアフロアブル1000倍(7/2)を散布する。 

重要病害虫防除

防除時期	病害虫名	防除方法
出穂～乳熟期	斑点米カメムシ	・カメムシの越冬対策として、冬場から圃場周辺の雑草を除草する。 ・畦畔や周囲の雑草を除草する。 ※6月上旬から出穂2週間前までに除草を徹底して行い、カメムシのすみかを無くす。 その後カメムシの水田内への飛び込みを防ぐために、収穫2週間前までは除草を控える。 ・出穂期～乳熟期に薬剤を散布する。 
出穂期以降	紋枯病	上位葉への発病が見られる場合、バリダン液剤5,000倍(14/4)を株元にかかると、葉に斑点が生じることがありますが生育への影響はありません。 

※栽培履歴は忘れず記帳!!
※品質アップは種モミの更新から!!

◎農薬の使用基準は変更になる場合がありますので注意しましょう。
◎農薬使用基準を守り、適期適正防除を行いましょう。

令和6年11月現在
海草振興局農林水産振興部
農業水産振興課監修

農薬(毒物・劇物)の購入には必ず印鑑を!! 農薬散布は必ずマスク・防除衣を着用しよう。
防除の際は飛散(ドリフト)に注意しましょう!
防除記録は必ず記帳しましょう!!