

# 播種前準備技術情報

令和 8 年 2 月  
JA えちご中越  
なんかん北営農センター

## ◎農薬は使用方法・使用回数をしっかり守って、安全・安心な「なんかん米」を作りましょう！

- 容器等のラベルをよく読み、使用者自身の安全にも十分注意してマスク、帽子等を必ず着用するうえ、既定量の確実散布を行ってください。
- 住宅等の隣近辺への公害に注意し、飛散や散布時期を考慮するとともに、農作物への薬害防止に努めてください。
- 薬剤残液は、河川、かんがい水路、湖沼、池等に絶対流入しないよう留意してください。(タフブロックも同様)

☆薬剤名横の( )の数字は県特裁農産物認証における節減対象化学成分数であり、( )内の数字をカウントします。網掛けしてある薬剤はこだわり米指定資材です。

**令和 8 年播種用のコシヒカリ BL の種子は休眠が深いと推定されるため、発芽揃いをよくするため浸種水温を 12℃、積算温度 120℃をめやすとして浸種を行いましょう。こしいぶきは通常の浸種水温 10～15℃、積算温度 100℃をめやすに行いましょう。**

### 「タフブロック」(0) を使用した種子消毒

農薬登録状況確認日 令和 8 年 1 月 19 日

【適用病害】いもち病、ばか苗病、もみ枯細菌病、苗立枯細菌病、苗立枯病(トリコデルマ菌・フザリウム菌・リゾプス菌)、褐条病\* ※褐条病は催芽時処理のみ登録有り

○温湯消毒との体系処理により、安定した防除効果が期待できます。

浸種	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 雑菌の繁殖を抑えるため、期間中は 2、3 日に 1 回水換えを行う。</li> <li>● 浸種水温は 10～15℃に保つ。浸種開始時の 10℃以下の低水温は発芽揃いが悪くなる。</li> </ul> <p><b>催芽前処理</b> ○蒸気催芽の場合は、催芽前処理をしましょう。 浸種最後の水換え後の水に <b>200 倍希釈</b>する ⇒ <b>十分に攪拌後、種籾を投入してよく揺する</b> ⇒ <b>24～48 時間浸漬</b>する ⇒ <b>液を攪拌せず、種籾をゆっくり取り出す</b> ⇒ <b>催芽</b></p>	<b>使用上の注意点</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 生菌微生物農薬なので化学農薬を使用した種籾と一緒に水漬けしない。</li> <li>■ 反復使用はしない。</li> <li>■ 薬液は放置せず、24 時間以内に使用する。</li> <li>■ 処理は十分な水量で実施する。(籾との容量比 1:1 以上)。</li> </ul> <b>【処理用の液調整】</b> 例 1) 水 20 ㍓ : タフブロック 100g 例 2) 水 100 ㍓ : タフブロック 500g
催芽	<p><b>催芽時処理</b> 催芽機内の水温調整をした水に <b>200 倍希釈</b>する ⇒ <b>十分に攪拌後、種籾を投入してよく揺する</b> ⇒ <b>24 時間浸漬</b>する ⇒ <b>液を攪拌せず、種籾をゆっくり取り出す</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 催芽水温は 30℃を厳守する。・ハトムネ催芽機の場合、循環停止後しばらく静置してから種籾を取り出す。</li> <li>● 催芽後の籾の乾燥は陰干しとし、過度の乾燥は避け、速やかに播種する。</li> </ul>	
播種	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>ベンレート・ダコレート剤、ダコニール剤の使用はできない</u> (菌が死滅するため)。</li> </ul>	
出芽	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 無加温出芽の場合、温度条件が気象に左右されやすく障害を受けやすいため、管理に注意する。</li> <li>● プール育苗の場合の入水や、他の薬剤の使用は緑化期以降とする。</li> </ul>	

### 「テクリード C フロアブル」(1) を使用した種子消毒 【適用病害】いもち病、ごま葉枯病、ばか苗病、もみ枯細菌病、褐条病、苗立枯細菌病、苗立枯病(トリコデルマ菌・リゾプス菌)

消毒	<p><b>塗沫法</b> 乾燥種籾 1kg あたり原液 5ml を加え、ポットミキサー等を利用して薬液が均一に付着するよう攪拌する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 塩水選などで水洗いした籾は十分乾かしてから行う。</li> </ul>	<div style="border: 1px dashed orange; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>【200 倍液の調整】</b>※種籾 1 kg あたり 水 2 ㍓ : テクリード C フロアブル 10ml                 </div>
	<p><b>浸漬法</b> 種籾容量 1.2～1.5 倍量の 200 倍液を作る ⇒ 種籾を投入し 24 時間浸漬する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 消毒効果の安定のため、消毒後は必ず風通しの良い日陰で風乾する。</li> <li>● 薬液の温度は 10℃以下の極端な低温にしない。</li> </ul>	
浸種	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 消毒効果を高めるため、前半 4 日間程は水を入れ換えない。その後は発芽・発根を良くするため、2、3 日に 1 回水換えを行う。</li> <li>● 浸種は、10～15℃で 10 日間：積算温度 100℃が目安。</li> </ul>	
催芽	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 耐性菌の出現を助長する恐れがあるため、ハトムネ催芽機を使用する場合カスミン液剤は加用しないこと。</li> </ul>	

育苗病害対策 ～ 苗立枯病（カビ類）・細菌性病害（褐条病・もみ枯細菌病）～ ※農薬名の（ ）内の数字は成分数

適用病害	薬剤名	使用量	使用方法	使用時期
苗立枯病 (リゾプス菌)	ダコニール粉剤(1)	育苗箱 1箱当り 15～20g (使用土壌約5%)	育苗箱土壌に均一に混和する	播種前
	ダコニール 1000(1)	1000～2000倍 1箱当たり1% (使用土壌約5%)	土壌灌注	播種時から緑化期 但し播種14日後まで
苗立枯病(ヒシム菌、フザリウム菌、 リゾプス菌)、ムレ苗防止	ナエファイン粉剤(1)	育苗箱 1箱当り 6～8g (使用土壌約5%)	育苗箱土壌に均一に混和する	播種前
	ナエファイン FL(1)	1000～2000倍 1箱当り0.5～1% (使用土壌約5%)	土壌灌注	播種時または播種時から 緑化期
褐条病、苗立枯細菌病、幼苗腐敗症	カスミン粒剤(0)	育苗箱 覆土1%当たり 15～20g	覆土に均一に混和する	覆土前
褐条病、苗立枯細菌病、幼苗腐敗症、 いもち病(苗いもち)	カスミン液剤(0)	育苗箱 1箱当り 4～8倍希釈液 50ml (使用土壌約5%)	播種した種籾の上から 均一に散布する	覆土前

本田防除 ※農薬名の（ ）内の数字は成分数

病害虫の発生状況により、使用農薬、防除時期を変更する場合があります。時期ごとに配布される「売れる米づくり技術情報」をよくご覧下さい。

箱施用剤	対象品種	薬剤名	適用病害虫	使用時期・方法	散布量	使用回数	
	コシヒカリ BL	リディアNT(1)	イネトオムシ、イネズグウムシ、コメテユウ、ツマグロヨコバイ ウカ類、イコ類【移植3日前からの使用で適用拡大】	播種時(覆土前) ～移植当日			育苗箱の 上から均一に 散布する
	コシヒカリ BL (紋枯病多発生地区)	リディアEV(1)	紋枯病、イネトオムシ、イネズグウムシ、 コメテユウ、ツマグロヨコバイ、ウカ類、イコ類	播種時(覆土前) ～移植当日			
	コシヒカリ BL (いもち病多発生地区)	GPオリゼリディア箱 粒剤(2)	いもち病、もみ枯細菌病、白葉枯病、イネトオムシ、 イネズグウムシ、コメテユウ、イネオムシ、イコ類、イネカラハエ	緑化期～ 移植当日			
	コシヒカリ BL 以外	エバーゴルフオルテ 箱粒剤(3)	いもち病、紋枯病、白葉枯病、イネトオムシ、 イネズグウムシ、ウカ類、ツマグロヨコバイ	播種時(覆土前) ～移植当日			
				※エバーゴルフオルテ箱粒剤 ⇒薬害回避のため、播種後の使用を推奨			

本田防除	対象品種	防除体系	薬剤名	適用病害虫	10aあたり散布量	使用時期・方法	使用回数	
	全品種	地上 防除	スタークル粒剤(1)	カメムシ類、ウカ類、ツマグロヨコバイ、コメテユウ、イネトオムシ	3kg	収穫7日 前まで	散布	3回以内
			スタークル液剤10(1)	カメムシ類、ウカ類、ツマグロヨコバイ	1000倍液60～150%			
			トップジンM粉剤DL(1)	いもち病	3～4kg	収穫14日 前まで		
			トップジンMゾル(1)	いもち病、稲こうじ病、墨黒穂病、紋枯病	1000倍液60～150%			
			バリダシン粉剤DL(0)	紋枯病、疑似紋枯症	3～4kg	収穫14日 前まで		5回以内
バリダシン液剤5(0)			紋枯病、もみ枯細菌病、疑似紋枯症	1000倍液60～150%				

≪無人ヘリで本田防除を行う場合は地域により薬剤が異なります≫