

平成30年産 JA米 コシヒカリ湛水直播栽培こよみ(条播、点播)

～移植と直播の組み合わせで作期分散！機械・施設を有効利用～

あおば農業協同組合
各地区農業技術者協議会

※肥料・農薬名は農協の推奨品目です

収量構成要素

構成要素	目標値
10a当たり収量	510kg
m ² 当たり穂数	390本 (118本/m)
1穂着粒数	70粒
m ² 当たり粒数	27,300粒
登熟歩合	85%
玄米千粒重	22.0g

基肥一発施肥量の目安

(LPss直播コシヒカリ)

土壌区分		施肥量 (kg/10a)
沖積	SL(砂壤土)	32~34
	L(壤土)	25~30
	CL(埴壤土)	22~25
洪積	赤土	25~30
	黒ボク	32~34

※出穂前の葉色が淡い場合は追加穂肥を行う



田面をやや軟らかくし、確実に覆土
※代かき～播種までの日数の目安
砂壤土2~3日、埴壤土3~4日程度



適度な播種後の田干し状況
(田面に亀裂が入り渡ったら入水)

生育の目安

	播種期	最高 分けつ期	幼穂 形成期	出穂期	成熟期
時期	4/25 ~5/10	6/25 ~6/30	7/15 ~7/19	8/6 ~8/10	9/15 ~9/20
草丈 (cm)	-	47	70	103	86 (稈長)
茎数 (本/m ²)	40~80 (苗立ち)	575	470	390	390 (穂数)
群落葉色	-	4.4	3.7	4.3	-

作業の後は忘れず正確に記録しましょう

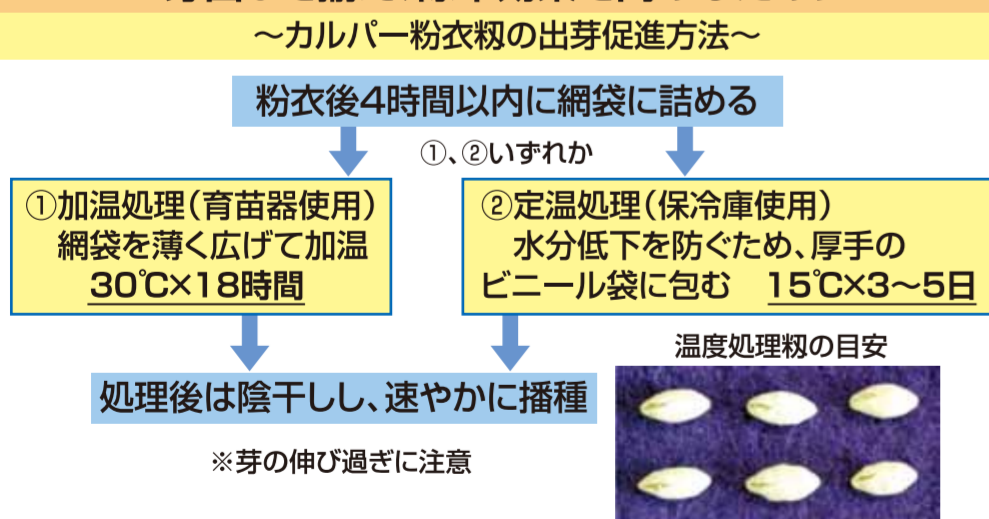
栽培管理のポイント

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月					
	種籾の準備 ○ 5~7日 芽出しはハト胸程度 ○ 移植に準じ種子消毒し、浸種	ほ場の均平・播種 ○ 2~4日 播種は4月25日~5月10日 ○ 播種口に合わせて植代を計画的に実施 ○ 入水前にほ場の高低差をなくす ○ カルパーコーティングし、陰干し (加温処理又は定温処理)	出芽安定 ○ 5~7日 確実な田干し、干し過ぎにも注意 ○ 播種直後に排水溝を設置し、田干しを促進	除草 ○ 除草剤はイネ、ヒエの葉齢に合わせて遅れずに散布 ○ 田面に亀裂が入り渡ったら速やかに入水	初期水管理 ○ 浅水管理による分けつ促進 ○ イネ2~3葉期に芽干し(2~3日落水)	中干し ○ 6月上旬に溝掘り ○ 適切な中干しの実施 ○ 根域が浅いので干し過ぎにも注意 ○ 中干し後の間断かん水を徹底	いもち病対策 ○ 6月中旬 オリゼメート1キロ粒剤1kg/10a ○ 畦畔、農道等の草刈の徹底	穂肥 ○ 幼穂形成期からは飽水管理 ○ 随時防除 ○ 出穂7~10日前の葉色が淡ければ追加穂肥	基本防除 基本防除一回目(穂前期) 基本防除二回目(傾穂期)	登熟期間の水管理 ○ 刈取5~7日前までの間断かん水 ○ 出穂後20日間は、十分な湛水状態を保つ ○ 落水は急がない	適期刈取 ○ 目標仕上げ玄米水分14.5~15.0% ○ (刈遅れによる胴割米の発生防止) ○ 籾黄化率85~90%を目安に適期刈取の実施	土づくり ○ 珪酸質資材・堆肥の施用、秋起こし

10a 当り播種量の目安

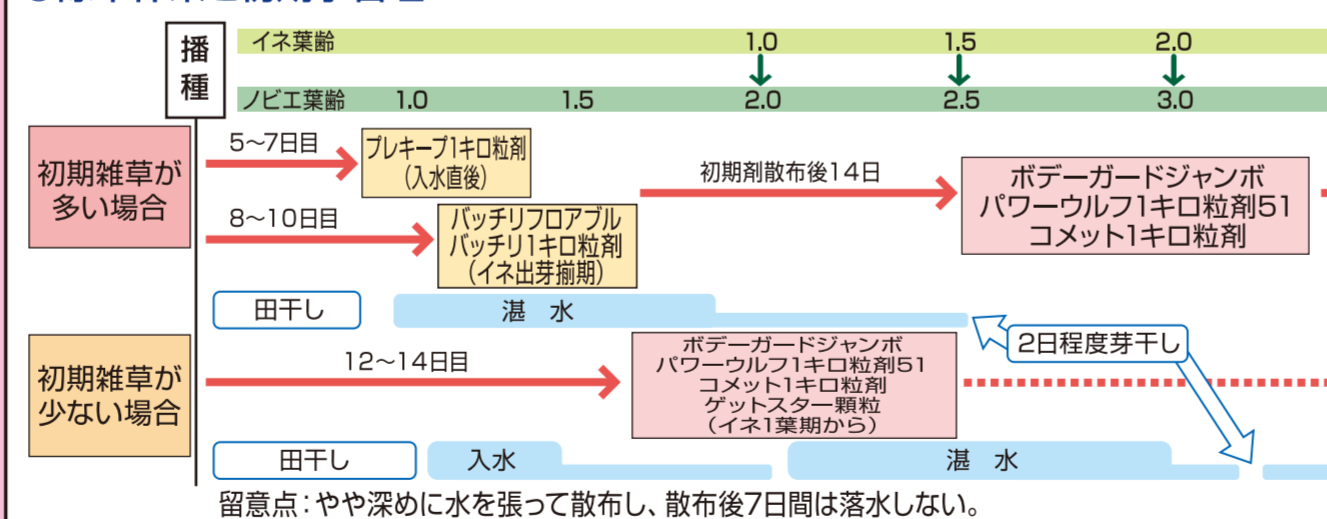
乾 籾	カルパー粉粒剤16	タチガレースM粉剤	コーティング種子
2.5~2.8 kg	等倍量粉衣(一般田)	乾籾重量の3%粉衣	5.8~6.5 kg

芽出しを揃え、除草効果をも高めるために



除草体系及び病害虫防除

○除草体系と初期水管理



雑草が残った場合

【ノビエのみ】
クリンチャー1キロ粒剤(1kgでヒエ3葉、1.5kgでヒエ4葉)
クリンチャーEW液剤(ヒエ5葉まで)

【ノビエと広葉雑草】
アクシズMX1キロ粒剤(イネ2葉以降、ヒエ4.0葉まで)
サンパンチ1キロ粒剤(イネ3葉以降、ヒエ3.5葉まで)
セカンドショットSジャンボMX(イネ4葉以降、ヒエ3.5葉まで)
クリンチャーバスME液剤(ヒエ5葉まで)

【広葉雑草のみ】
バサグラン液剤・粒剤

直播分

○病害虫防除体系

	対象病害虫	時期	農薬名	散布量
本田防除	いもち病	6月中旬	オリゼメート1キロ粒剤	1kg/10a
	いもち病 ウンカ類・カメムシ類	穂前期	オリゼメートパック ビームスタークル粉剤5DL ビームエイトスタークル(1,000倍液)	20個/10a 4kg/10a 100~150g/10a
	ウンカ類・カメムシ類	傾穂期	キラップ粉剤DL キラップフロアブル(1,000倍液)	4kg/10a 100~150g/10a
随時	イネドロオウムシ・イネミズゾウムシ	稲5葉期以降	なげこみトレボン	4~6個/10a

栽培記録

区分	珪酸質資材、肥料名	施用月日	施用量	本田管理 (作業開始日)	耕起 (月 日)	代かき (月 日)	播種日 (月 日)	刈取日 (月 日)	区分	時 期	農 薬 名	処理及び散布月日	散 布 量
土づくり		月 日	kg/10a	区分	農 薬 名	散 布 月 日	散 布 量	病虫害防除	種子コーティング	カルパー粉粒剤16	月 日	kg/種子1kg	
		月 日	kg/10a							タチガレースM粉剤	月 日	kg/種子1kg	
施 肥		月 日	kg/10a	除 草	農 薬 名	散 布 月 日	散 布 量	病虫害防除	本田防除	オリゼメート1キロ粒剤	月 日	1kg / 10a	
		月 日	kg/10a								月 日	/10a	
		月 日	kg/10a								月 日	/10a	
		月 日	kg/10a								月 日	/10a	

食の安全は栽培記録とGAPの確実な実践から