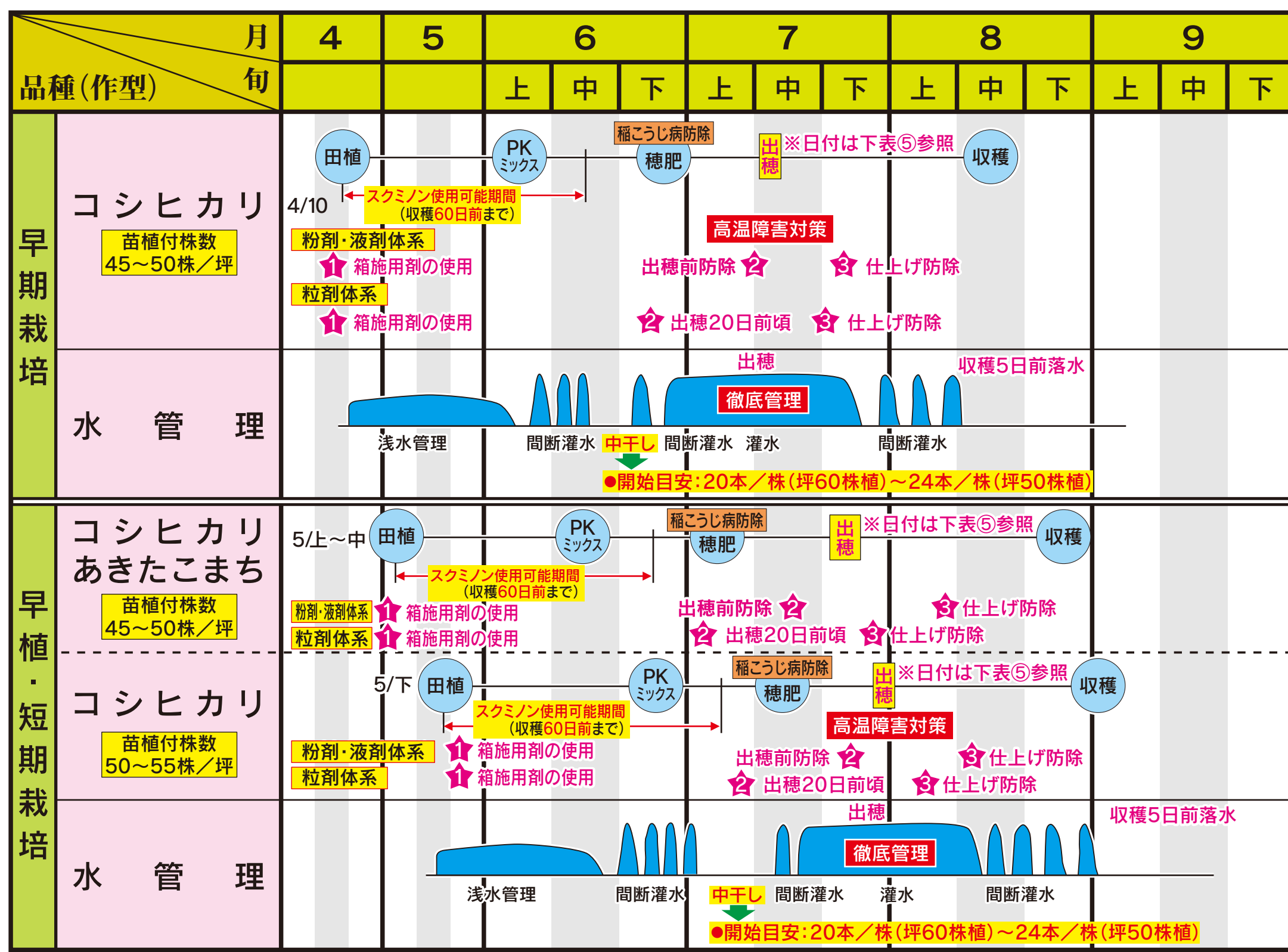


令和7年度 早期・早植・短期稲作ごよみ

周桑農業協同組合
周桑広域作物部会

米は全量農協へ!!
売れるうまい米づくりを
実践しよう!!

コスト低減と、品質の高位平準化を図ろう!!
カントリーエレベーターと育苗センターを有効利用して、



米品質向上対策

対策1 土づくりによる強い稲体づくり

- 稲わらの腐熟促進・土壌改良促進のため、土壌改良剤の施用と併せて「秋耕こし」を実施しよう。
- 作土が浅いと根が上部に集中し、高温や異常気象に対応できない。今より3cm深い深耕。(堆肥や鉄強化美土の散布と併せ、ゆっくり深く耕起)

対策2 品種特性と地域に合わせた田植え時期の適正化で品質アップ

- 登熟期の高温を避けるため、早植・短期栽培は5月20日頃までに田植え。
- 植付株数を少なくし、過剰分けつ抑制で適正な穂数を確認
- 穂付け適正株数は坪当たり50株を基本とする。必要苗数16〜18枚/10a (あきたこまちの短期栽培は、穂数を確保するため50〜60枚/坪とし、多めにつかむ)
- 目標茎数が確保できれば中干しを開始する。強い中干しは根を切るため軽い地割れ程度で行い、灌水の再開は浅水で乾めから始める。
- ※但し、田植え後45〜50日経過すると幼穂形成期となるため、これ以降は水が最も必要な時期となる。よって田植え後50日以降の中干しは品質の低下に繋がるため実施しない。

対策3 置き苗の早期除去

- いもち病の発生源となるので、田植え後は速やかに除去する。

対策4 中間追肥施用による根張り・茎数確保と強い稲体づくり

- 出穂40〜30日前(田植え後30日前)に施用して、天候の変化や病害虫に強い稲体をつくる。良食味米生産に中間追肥施用の影響は大きく、欠かせない。

対策5 高温時や天候不順時の水管理を徹底して活力維持

- 登熟期の間断灌水や夜間水のかけ流しによる根の健全化に努める。
- 入水は日中を過ぎてから開始し、夜間の水田温度を下げ、稲を休ませて活力を保つ。
- 登熟期の土壌乾燥は品質を著しく低下させるため、**乾かさないうちに水を引く**。
- 長い日数の深水状態や灌水は土壌を酸欠にするため、間断灌水を徹底し、一定時間は田面を出して**土壌中に多量に酸素が入る**よう管理する。
- 灌水の時期は刈り取り5日前とする。

対策6 病害虫の本田適期防除による健全栽培

- 出穂期防除は出穂前まで、穂穂期防除は10日後を目安に行い確実に防除する。
- カメシ対策として、本田2回防除と併せて出穂15日前の周辺雑草の草刈を行う。



病害虫防除基準

①粉剤体系

時 期	対象病害虫	使用薬剤名	10a当たり使用量・倍率	使用時期・備考	応急防除(10a当たり使用量)
田植3日前 ～当日	いもち病 イネミズソウムシ・ウンカ類・ツマグロヨコバイ・白葉枯病・もみ枯れ細菌病・イナゴ類	ビルダーリティア箱粒剤 ※JA育苗Cの苗を使用する場合は使用しない	1箱あたり50g	施用した後は軽く散水し、田植まで乾かさないう。	○葉いもち:ダブルカット粉剤DL(4kg) ○紋枯病:バリダシ粉剤DL(4kg) ○ツマグロヨコバイ・ウンカ類・食性害虫:トレボン粉剤DL(4kg) ○穂いもち:ブラシ粉剤DL(4kg) ○アブラムシ・イナゴ類:発生した場合は指導員に相談
播種時 ～当日 (覆土前)	いもち病・紋枯病・もみ枯れ細菌病・白葉枯病・内臓褐変病・穂枯れ・疑似紋枯病・ウンカ類・ツマグロヨコバイ・コブノメイガ・フタオヒコヤガ・イネツトムシ・イネドロオイトムシ・イネミズソウムシ・ニカメイチュウ	スクラム箱粒剤 ※JA育苗Cの苗を使用する場合は使用しない	1箱あたり50g	施用した後は軽く散水し、田植まで乾かさないう。	
播種時	いもち病・イネミズソウムシ・イネツトムシ・ウンカ類・ツマグロヨコバイ・イナゴ類・フタオヒコヤガ・ニカメイチュウ	ファーストオリゼリティア箱粒剤 ※JA育苗Cの苗を使用する場合は使用しない		播種同時でのみ利用可能。	
出穂20〜10日前	稲こし病	Zボルドー粉剤DL	3〜4kg	遅れると効果ない	
出穂前防除	いもち病・紋枯病・ツマグロヨコバイ・ウンカ類・食性害虫・カメシ類	ワイドナーエース粉剤DL	4kg	出穂前の夕方に株元にかかるように散布。 (★必ず出穂までに散布を完了)	
傾穂期防除 (選択)	カメシ類 ツマグロヨコバイ・ウンカ類	スタークル粉剤DL	3kg	穂が傾いたころ、出穂後10〜14日後(収穫7日前まで)	
	いもち病・カメシ類 ツマグロヨコバイ・ウンカ類	ビームスタークル粉剤5DL	4kg		

②液剤体系

時 期	対象病害虫	使用薬剤名	10a当たり使用量・倍率	使用時期・備考	応急防除(10a当たり使用量)
田植3日前 ～当日	いもち病 イネミズソウムシ・ウンカ類・ツマグロヨコバイ・白葉枯病・もみ枯れ細菌病・イナゴ類	ビルダーリティア箱粒剤 ※JA育苗Cの苗を使用する場合は使用しない	1箱あたり50g	施用した後は軽く散水し、田植まで乾かさないう。	○葉いもち:ダブルカットフロアブル 1,000倍(100ℓ) ○紋枯病:バリダシ液剤5 1,000倍(100ℓ) ○食性害虫:バダシSG水溶液 1,500倍(100ℓ) ○ツマグロヨコバイ・ウンカ類:トレボン乳剤 1,000倍(100ℓ) ○穂いもち:ブラシフロアブル 1,000倍(100ℓ) ○アブラムシ・イナゴ類:発生した場合は指導員に相談
播種時 ～当日 (覆土前)	いもち病・紋枯病・もみ枯れ細菌病・白葉枯病・内臓褐変病・穂枯れ・疑似紋枯病・ウンカ類・ツマグロヨコバイ・コブノメイガ・フタオヒコヤガ・イネツトムシ・イネドロオイトムシ・イネミズソウムシ・ニカメイチュウ	スクラム箱粒剤 ※JA育苗Cの苗を使用する場合は使用しない	1箱あたり50g	施用した後は軽く散水し、田植まで乾かさないう。	
播種時	いもち病・イネミズソウムシ・イネツトムシ・ウンカ類・ツマグロヨコバイ・イナゴ類・フタオヒコヤガ・ニカメイチュウ	ファーストオリゼリティア箱粒剤 ※JA育苗Cの苗を使用する場合は使用しない		播種同時でのみ利用可能。	
出穂20〜10日前	稲こし病・黒黒穂病	ドイツボルドーA	2,000倍 100〜150ℓ	遅れると効果ない	
出穂前防除	ウンカ類・カメシ類・ツマグロヨコバイ・フタオヒコヤガ・コブノメイガ いもち病・紋枯病	トレボンスターフロアブル ダブルカットバリダシフロアブル	1,000倍 1,000倍	出穂前の夕方に株元にかかるように散布。 (★必ず出穂までに散布を完了)	
傾穂期防除 (選択)	カメシ類 ツマグロヨコバイ・ウンカ類	スタークル液剤10	1,000倍 100〜150ℓ	穂が傾いたころ、出穂後10〜14日後(収穫7日前まで)	
	いもち病・カメシ類 ツマグロヨコバイ・ウンカ類	ビームエイトスタークルゾル	1,000倍 100〜150ℓ		

③粒剤体系

時 期	対象病害虫	使用薬剤名	10a当たり使用量・倍率	使用時期・備考	応急防除(10a当たり使用量)
田植3日前 ～当日	いもち病 イネミズソウムシ・ウンカ類・ツマグロヨコバイ・白葉枯病・もみ枯れ細菌病・イナゴ類	ビルダーリティア箱粒剤 ※JA育苗Cの苗を使用する場合は使用しない	1箱あたり50g	施用した後は軽く散水し、田植まで乾かさないう。	○いもち病:コラトップ粒剤5(4kg) コラトップジャンボP(500〜650g) ○その他の応急防除は、粉剤又は液剤で行う。
播種時 ～当日 (覆土前)	いもち病・紋枯病・もみ枯れ細菌病・白葉枯病・内臓褐変病・穂枯れ・疑似紋枯病・ウンカ類・ツマグロヨコバイ・コブノメイガ・フタオヒコヤガ・イネツトムシ・イネドロオイトムシ・イネミズソウムシ・ニカメイチュウ	スクラム箱粒剤 ※JA育苗Cの苗を使用する場合は使用しない	1箱あたり50g	施用した後は軽く散水し、田植まで乾かさないう。	
播種時	いもち病・イネミズソウムシ・イネツトムシ・ウンカ類・ツマグロヨコバイ・イナゴ類・フタオヒコヤガ・ニカメイチュウ	ファーストオリゼリティア箱粒剤 ※JA育苗Cの苗を使用する場合は使用しない		播種同時でのみ利用可能。	
出穂3〜2週間前	稲こし病・紋枯病・疑似紋枯病	モンガリット粒剤	3〜4kg	遅れると効果ない	
出穂20日前頃	いもち病・紋枯病・稲こし病・粉粒細菌病・穂枯れ・ウンカ類・ツマグロヨコバイ・カメシ類・食性害虫	ゴウケツモンスター粒剤 + バダシ粒剤4	3kg + 4kg	総合防除をする場合は出穂10〜5日前頃に灌水3〜5cm状態で散布し、4〜5日間は灌水を保つ。 稲こし病を予防する場合は出穂21〜14日前頃に散布する。(収穫45日前まで)	
仕上げ防除	カメシ類 ツマグロヨコバイ・ウンカ類	スタークル粒剤 スタークル豆つぶ	3kg 500g(カメシだけの防除は250g)	出穂5〜8日後に灌水3cmで散布し、4〜5日間は灌水を保つ。(収穫7日前まで)	

※上記A〜Cのいずれかの防除体系で実施する。 ※他作物と隣接している圃場は、粒剤体系が風等による飛散を少なくすることができます。

雑草防除基準

一回処理 ※雑草の多い水田や難防除雑草の発生する水田は、田植え直後に散布し初中期剤や中後期剤との体系処理を行う。

時 期	使用時期	雑草名・他	使用薬剤名	流込み	10a当たり使用量・倍率	備 考
田植同時 ～初中期	移植時〜ノビエ3葉期 (田植同時散布機で使用可)	1年生雑草 多年生雑草	天空1キログラム粒剤		1kg	田植同時処理後は速やかに入水し、3〜5cmの湛水状態を保つ。 (7日間以内は落水やかけ流しはしない)
	移植時〜ノビエ2.5葉期 (田植同時散布機で使用可)		ラオウ1キログラム粒剤		1kg	
	移植時〜ノビエ2.5葉期 (田植同時散布機で使用可)		カチボシフロアブル	水口可	500ml	散布時は、3〜5cmの湛水状態を保つ。 (7日間以内は落水やかけ流しはしない)
	移植直後〜ノビエ3葉期		エンペラージュンボ		10バック(250g)	

○体系処理中後期剤 ※初期剤と初中期剤の体系処理で雑草を取りこぼした場合は中後期剤で処理する。

時 期	雑草名	使用薬剤名	10a当たり使用量	使用時期(収穫前日数)	備 考(使用の注意点)
中 期	イネ科雑草 広葉雑草	クリンチャーバスメ液剤	水70〜100ℓに1,000mlを溶かして散布	移植後15日〜ノビエ5葉期 (収穫50日前)	散布時は必ず落水し、散布後4日間は入水しない。高温時の使用、重複散布は避け、夕方散布する。散布後降雨があっても落水しない(展着剤なし)。
		ハイカット1キログラム粒剤	1kg	移植後15日〜ノビエ3.5葉期 (収穫60日前)	湛水して散布し、4日間は湛水を保つ(3〜5cm)。 散布後7日間は落水、かけ流しはしない。
		レプラス1キログラム粒剤	1kg	移植後14日〜ノビエ4葉期 (収穫60日前)	ホタルイが約20センチまで散布可能。 藻類他浮草が発生している圃場では、使用を避ける。(レプラスジャンボ)
		レプラスジャンボ	10バック(400g)		
後 期	広葉雑草	バサグラン粒剤	3kg	移植後15日〜収穫45日前まで	落水してひたひたで散布し、5日程度入水しない。 散布後7日間は落水、かけ流しはしない。散布後3日程降雨不可。 ※クサナム・イボクサ・コナギの多い場合は『ロイヤル乳剤』を使用する。 ただし、ホタルイ・グロウアイ・コウキヤガラには効果が劣るため注意する。
		バサグラン液剤	500〜700ml		

①施肥設計基準(目標収量500kg)

(10a当り)

品 種	作 型	土改材 鉄強化 美土里	基 肥 ことぶき化成 (速効速効型) 3-8-10	肥 肥 化成肥料444 14-14-14	中間追肥 PKミックス (速土速効型) 0-10-10	流込み追肥 ソイヤール (水口流込み) 3-1-1	穂 肥 ことぶき化成又は NK化成7号 14-0-17
コシヒカリ	早 期	60kg	20kg	20〜40kg	6kg(1袋)	20kg	
	早植・短期	60kg	20kg	20〜40kg	※3日間灌水し、減水する場合は足し水	20kg	
あきたこまち	早植・短期	60kg	30kg	20〜40kg		25kg	

②全量基肥一発施肥(ワンタッチ肥料)の施肥基準

(10a当り)

品 種	作 型	鉄強化 美土里	ユーコートクイック	PK ミックス	ソイヤール (水口流込み)	備 考
コシヒカリ	早 期	60kg	25〜30kg	20	6kg(1袋)	側条施肥の場合は基準量から1割減とする。 その年の天候により、肥効に差がある。
	早植・短期	60kg	20〜30kg	40	※3日間灌水し、減水する場合は足し水	
あきたこまち	早植・短期	60kg	40〜45kg	kg		

※ワンタッチ肥料は比重が軽く、側条施肥田植機使用の場合は、比重0.9以下で施用量を調整する。
※一発肥料は、成分溶出後の酸が水に浮上することがあるため、圃場外に流出させないように留意してください。
(流水代かき、自然水、網の設置等)

③施肥注意事項

側条施肥の場合は、基肥を90%にする。

④倒伏軽減剤使用基準

薬 剤 名	10a当り 使用量	使用時期	備 考	本剤の 使用回数
スマレック粒剤	2〜3kg	出穂前7〜20日	3〜5cm湛水し、散布後3〜4日間は湛水状態を保つ。	1回
ビピル粉剤DL	4kg	出穂前5〜10日	重復、多量散布はしない。	1回
ビピルフロアブル	水50〜150ℓに75〜100mlを溶かして散布	出穂前10〜2日	重復、多量散布はしない。	1回

ビピル粉剤DL・フロアブルは走り穂が見えたら散布時期です。

⑤出穂期の目安(出穂期:全茎の40%〜50%が出穂した日)

田 植 日	4/15	5/1	5/20	田 植 日	5/1	5/15	5/25
コシヒカリ 出穂期	7/10	7/19	7/28	あきたこまち 出穂期	7/12	7/20	7/27

※気温の変動によってズレる可能性があります。

⑥刈取適期基準

項 目	早期栽培 コシヒカリ	早植・短期栽培 コシヒカリ・あきたこまち
出穂後日数(日)	33〜38	33〜38
最長得黄変率(%)	75	85
積算温度(℃)	900〜1,050	850〜1,050

※最長得黄変率は、収穫始めの基準で、1株中の親穂の着色を確認し、5株程度を平均して判断する。

⑦乾燥・調製の注意事項

- 胴割・乾燥むらを防ぐため、急激な乾燥をさせ、ゆっくり乾燥。
- 送風温度は、循環式で40℃以下、玄米水分14.5%を目標。
- ライスグレーダーは1.85ミリ以上の網目を使用する。
- 風袋含み出荷重量は30.5kg。

スクミリンゴガイの防除ポイント

- ◆水路からの発生を防ぐため、雑草除去や泥上げを実施
- ◆田植前には、金網やネット等を張り、貝の侵入を防ぐ
- ◆田植後20日間の浅水管理で被害が軽減できる
- ◆卵塊、貝は見つけ次第、捕殺する
- ◆水稲収穫後(越冬期)の耕起を実施
- ◆冬季、水や泥がある水路の泥上げを実施

薬剤防除

使用時期	薬 剤 名	10a当たり使用量 (使用回数)	備 考
収穫後または田植前	石灰窒素	20〜30kg	水稲収穫後に防除対象水田を3〜4cmに湛水し、3〜4日後に貝の水中での活動が確認できたら、石灰窒素を20〜30kg/10a散布し、3〜4日放置し殺菌する。その後、処理水を自然排水する。
移植後 (収穫60日前まで)	スクミリン	1〜4kg (2回)	※水温15℃以上の時期に施用、処理水を外に流さないように注意する。(漏水、大雨時は施用しない) ※魚毒性が高いので、処理水は絶対に水路に流さない。

※スクミリンゴガイを確認後、直ちに散布。全面均一処理が基本だが、水口周辺や深水になる場所は所定の範囲内で多めに散布する。水田以外では絶対に使用しない。

注意事項: 薬剤使用時にラベルを再確認し、使用してください。
特に石灰窒素を施用する際は、水路や他の場への流れ込みにも注意してください。

被害防止のため、地域、水系ごとの対策を行う!

◎農薬散布にあたっては近隣に一声かけるとともに、周辺作物への飛散には注意しましょう。

★水稲栽培についてのご相談は、農協営農指導員、県普及指導員に!!