コシヒカリ栽培 こよみ〈JA米の生産基準〉

坪当たり70株植え、田植え後25日から中干し開始、出穂期 から20日間の湛水管理で品質の高い氷見米に仕上げよう!!

コシヒカリ 9俵どりの目安

栽植密度	70株/坪			
1株当り穂数	19本			
㎡当り穂数	400本			
1 穂着粒数	70粒			
が当り籾数	28,000粒			
干粒重	22.5 g			
登熟歩合	87%			

※ 穂数不足により収量及 び品質の低下が目立って います。面積当りの穂数を 確保するために、70株、 浅植えを行ってください。

重点ポイント 生育診断 ◆分施施用の場合 元気な若い苗づくり 【1回目】幼穂形成期から8日後(幼穂長15mmの時期)に生育状況を確認し、以下の表を参考に穂肥を施用し、 穂揃期の ・田植え日に合った播種をし、育苗中の換気を十分行いましょう。 葉色を4.2~4.5に誘導。 10a当たりの施肥量 田植え作業の改善 「草丈 80cm未満 幼形期 8 日後に追肥3号 10kg 3.4未満 葉色が淡い → 草丈 85cm以上 幼形期10日後に追肥3号 10kg ・5月15日を中心に、坪当たり70株、1株当り3~4本植え、3cm程度の浅植えを確実に行いま 【幼形期8日後生育】 葉色 3.4~3.7 <mark>→</mark> 草丈 80㎝未満 幼形期10日後に追肥3号 7kg 3.8~4.0 葉色が濃い 草丈 80~84 ㎝ 適正な水管理 草丈 85㎝以上 幼形期10日後に追肥3号 5~7kg 程度であれば追肥3号10kg 葉色が濃すぎる 4.0以上 £ ・活着後は浅水管理、田植え後25日から中干し開始。田植え後1ヶ月頃溝掘り 施肥しない ・穂が出たら20日間は水を3cm以上ためて、収穫7日前までは必要な水分を供給 【2回目】 1回目から1週間後に追肥3号10~13kg/10aを確実に施用。 25本/株 ※1回目を施用していない場合は、葉耳間長±0cmの時期(出 幼穂形成期 22本/株 穂の10日前) に追肥3号10~13kg/10a施用。 無効分げつ 15本/株 . 葉耳間長+0cm(出穂10日前) 葉色4.3 溝掘り 穂数 19本/株 ◆肥効調節型基肥(Jコートコシヒ |上葉葉耳と カリ)を施用した場合 第2葉耳が 肥効調節型肥料(Jコートコシヒカリ) 10本/株 重なった時期 最高分げつ ·葉耳間長 ±0 cmの時(出穂の10日前) 葉耳間長0㎝時(幼穂形成期後10日頃)に葉色が4.0以下の場合「追肥3号」を7~10㎏/10a施用 中干し開始 重なった時 ☞ 第2葉 に葉色が4.0 (砂壌土4.2) 以下の場 【2回目の穂肥】 【1回目の穂肥】 合、穂がちらほら見られる時(出穂 【中干し時期】 期3日前) までに追肥3号を7kg/10a 生育に応じて慎重にかつ的確に施用 土質に応じて確実に!! 3~4本/株 施用し、穂揃期の葉色を4.2~4.5(砂 幼穂長が15~20mmの時期に施用(葉色3.6) 1回目施用から1週間後に施用 干しに入る。 70株植 田植え後25日から落水し、中 壌土では 4.5) に誘導。 平年 7/20頃 平年 7/27頃 ・溝の手直しをする。 は種4/26 田植5/15 幼穂形成期7/12頃 出穂8/2頃 成熟9/11頃 生育 区分 有効分げつ期 育苗期 活着期 無効分げつ期 幼穂形成期 穂ばらみ期 登 熟 期 収 穫 目的 健苗育成 活着と分げつの促進 根をより深く 張らせる 稲体の健全化 稲体の活力向上 根の活力維持 適期刈取 水 方 中干し 管 田水温を高め 出穂期から20日間湛水する 間断かん水 断かん水 飽水管理 落水 (溝の手 理 分げつ促進 水 浅 (田植25日

コシヒカリ 施肥設計基準

※適正基肥量は土壌によって 大きく変わります。 基準を参考にして地域により 加減して下さい。

全層施肥

5

	土壌	基肥	早期追肥 (田植後7日頃)	穂肥	
				幼穂長15~20mm	1回目の1週間後
		基肥555	基肥555	追肥3号	追肥3号
	粘質土	14	7	10	10
	壌質土	17	7	10	12
	砂壌土	20	7	10	13

月

6

月

4 月

側条施肥

「LP555-1号|

月

(kg/10a) 穂 肥 基肥 土壌 幼穂長10mm LP555-1号 LP追肥38号 粘質土 14 15 壌質土 17 15 砂壌土 20 17

「肥効調節型肥

料」(基肥一発肥料)を使用する場合 (kg/10a) 側条施肥 土壌 Jコートコシヒカリ2号 │Jコートコシヒカリ1号 粘質土 25~30 壌質土 30~35 砂壌土 35~40

○高温年は出

穂3日前迄の追加穂肥を施用しましょう。(追肥3号 7kg/10a)

月

(kg/10a)

肥効調節型肥料 使用上の注意点

9

月

○側条施肥田植機での使用に限定する。

8

月

- 肥効調節型肥料の施用は5月25日頃まで とする。 (それ以降の施用は倒伏しやすくなります)
- 仮比重が一般の肥料より軽いため、田植 機施肥部の開度の調節を必ず行う。
- 分施に比べてリン酸、加里の比率が低く 不足しやすいので、春に新スーパーエス アイ加里を施用する。