

柏崎・刈羽地域 稲作だより

共通版No.1

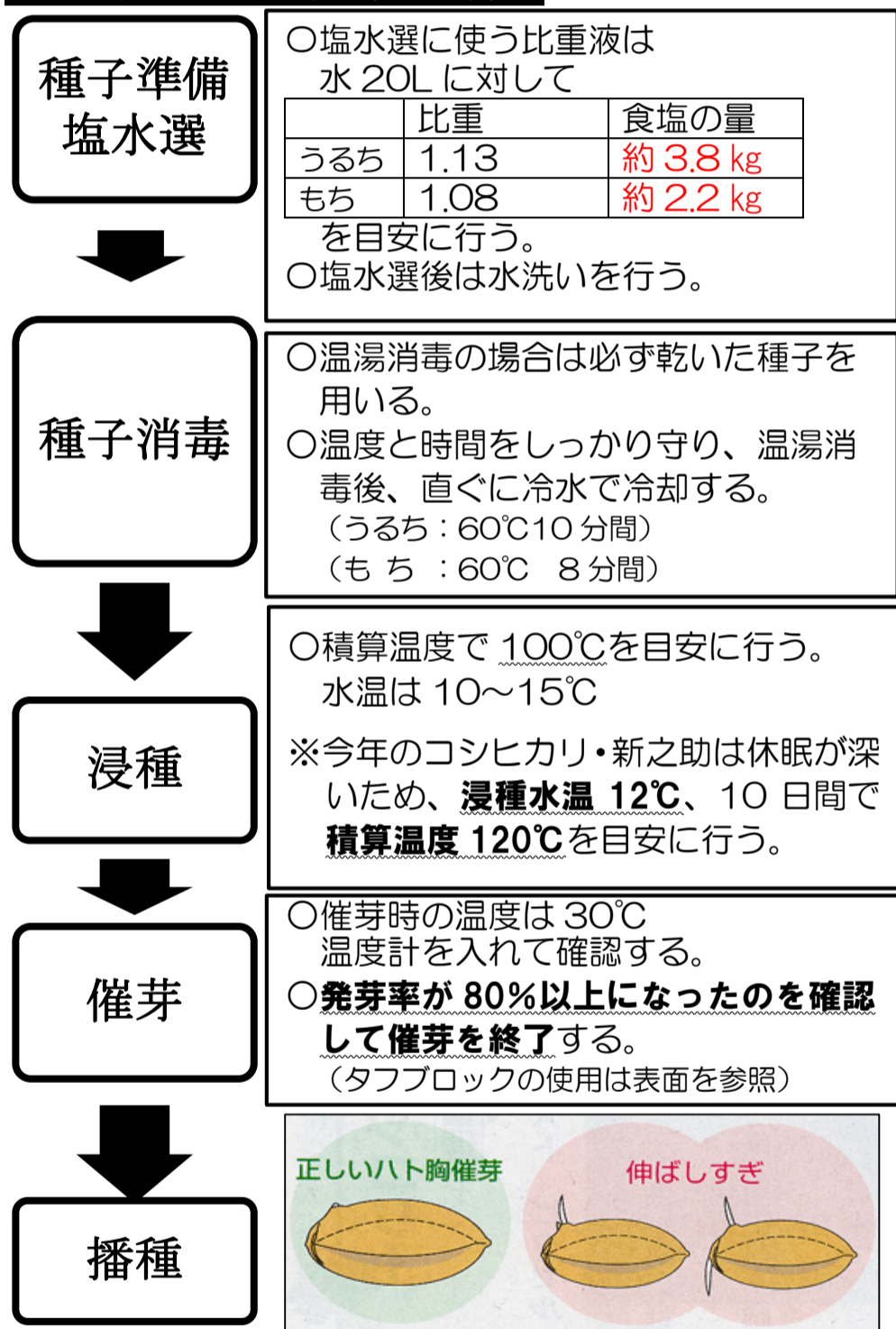
R3.3.19

品種に合わせた栽培管理で収量アップ 春作業編

◎稲作だよりNo.1 ポイント

- 品種の特性に合わせた栽培管理を行いましょう。
- コシヒカリ、新之助の種子は休眠が深いと推定されます。発芽揃いを良くするため浸種積算温度120℃を基準にしましょう。
- 田植日に合わせて育苗計画を立てて老化苗を防ぎましょう。

1. 播種までの作業手順



ばか苗病防除のポイント ～近年発生が増加！防除の徹底を～

- ◇温湯消毒のみで消毒を行う場合、**ばか苗病の防除効果が劣るためタフブロックを併用**して、防除効果の向上を目指しましょう。
- ◇使用する資材や作業所は清潔にし、消毒済みの種子がもみ殻や作業所の粉塵に触れないようにしましょう。
- ◇**催芽温度は30℃未満では「ばか苗病」**が、30℃を超えると「細菌病」が発生しやすくなるので、30℃での催芽を行いましょう。

浸種ポイント ～水温の上がりすぎに注意～

- ◇今年のコシヒカリは例年以上に休眠が深いため、**ネット1袋に入れる種籾の量を少なめ**にして水が行き渡るようにしましょう。
- ◇酸素不足にならないよう十分な水量を確保し、適切な水更新を行いましょう。
- ◇**浸種初期の水温が(10℃より)低いと発芽不良を起こす**場合があるので注意しましょう。
- ◇気温が上がり、**水温が15℃以上**になりそうな場合は、午前中のうちに水の更新を行いましょう。

2. 田植に合わせた育苗計画で老化苗を防ぐ

【作業スケジュール例（加温出芽、ハウス管理の場合）】

	浸種	← 10日 →	催芽	播種	← 25日 →	田植え
葉月みのり	3/19	10℃×10日	3/29	3/31	25日	4/25
新潟次郎	3/28	10℃×10日	4/7	4/9	24日	5/3
こしいぶき こがねもち	4/5	10℃×10日	4/15	4/17	18日	5/5
コシヒカリ	4/10	12℃×10日	4/20	4/22	18日	5/10

3.品種ごとの管理のポイント

コシヒカリ

- コシヒカリは茎数が増えやすく、㎡当たりの籾数が過剰になりやすい品種です。㎡当たりの籾数が過剰になると実入りが悪くなり、品質の低下につながります。適量施肥・適期中干しを行い、茎数を抑えた栽培管理で品質向上を図りましょう。
- 高温登熟による品質の低下を防ぐため **5月10日以降の田植**にしましょう。
- 栽植密度は **50株/坪（植え付け本数3~4本）**を目安に植えましょう。
- 基本的に田植後1か月で中干しですが、近年遅れ気味のほ場が増えています。1株当たり **15本を目安**に早めの中干しを心掛けましょう。

こしいぶき

- こしいぶきは茎数が確保しにくい品種です。早期に茎数を確保できるように栽培管理を行いましょう。
- 早期に茎数の確保をするため、**田植は5月上旬まで**に行いましょう。
- 栽植密度は **60株/坪（植え付け本数3~4本）**を目安とし、㎡当たり茎数を確保しましょう。
- 穂肥を確実に実施し登熟後期の栄養確保をしましょう。

※他品種につきましてはJA配布の栽培暦参照

田植の前には田植機の栽植密度の設定を確認しよう。



こしいぶきは早期茎数確保を目指した施肥設計をお願いします。

4.肥料・農薬の準備

・10a当たりの元肥施用量の目安

☆コシヒカリ☆

	資材名	使用量の目安例	窒素量
元肥	越後の輝き有機50元肥	30kg	3kg
一発肥料	越後の輝き有機50スーパー元肥	30kg~ 40kg	3.6kg~ 4.8kg

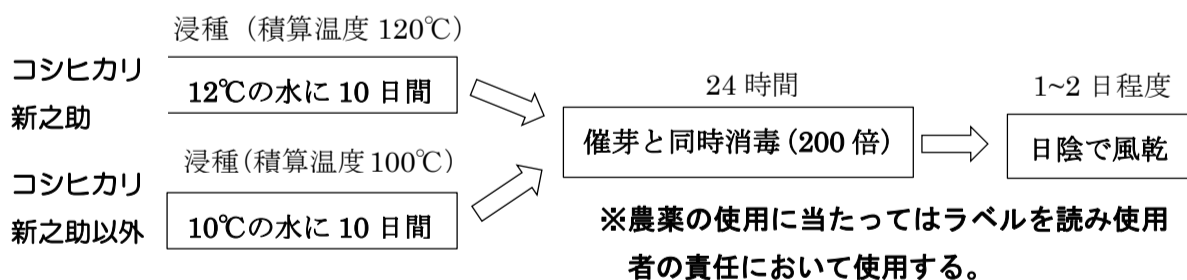
☆こしいぶき☆

	資材名	使用量の目安例	窒素量
元肥	国産化成肥料14-14-14	30kg~ 40kg	4.2kg~ 5.6kg
一発肥料	JA柏崎専用ワンタッチ早生	50kg	7.5kg

※早期茎数確保のため有機質肥料の使用は避けてください。

☆種子伝染性病害防除（生物農薬タフブロックの使い方）☆

○消毒の流れ 浸漬催芽の場合（ハトムネ催芽機など）



○タフブロック 200倍液の薬剤量

種籾の量	5kg	10kg	25kg	50kg
水の量	10L	20L	50L	100L
200倍液の薬剤量	50g	100g	250g	500g

令和2年度から「JA稲作管理情報」をLINEで情報発信しております。この機会にぜひ友達追加をお願いいたします。



アカウントID: @882qbimy



〈QRコード〉

柏崎地域農業振興協議会

柏崎市、刈羽村、中越農業共済組合、柏崎農業協同組合、柏崎土地改良区

お問い合わせ先

JA柏崎営農指導課	21-2095
JA中央柏崎支店	23-3411
JA南部高田支店	22-5165
JA東部田尻支店	22-5264
JA北部西中通支店	23-2357
JA高柳支店	41-2244
JA刈羽支店	45-2255
JA西山支店	47-2001
柏崎農業普及指導センター	21-6263