

福島県オリジナル水稻品種「福乃香」 会津地方 栽培暦

適切な肥培管理と収穫・乾燥・調製により  
高品質な酒米の生産に努めましょう！

福島県農林水産部  
令和2年6月2日

○栽培地帯：平坦地（標高 300m以下）

| 月      | 3月   | 4月      |    |    |    | 5月   |    |    | 6月 |    |  | 7月 |    |    | 8月 |   |    | 9月 |    |    | 10月 |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
|--------|--|---------|----|----|----|--|----|----|----|----|--|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----------|-------|---------------|--------|---------|-------|-----------|--------|-----|--------|-------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-------|----------|---------|
| 旬      | 下旬   | 上旬      | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬   | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬   | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬  | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬 |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
| 生育     | <div>移植期<br/>苗の丈は<br/>五百万石より長い</div> <div>分 げ つ 期<br/>葉色は<br/>五百万石より濃い</div> <div>最高<br/>分げつ期</div> <div>幼 穂<br/>形成期</div> <div>減 数<br/>分裂期</div> <div>出穂期<br/>8/3頃<br/>ひとめぼれとコシヒカリの間</div> <div>成熟期<br/>9/17頃</div>   |         |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
| 主な作業   | <div>塩水選<br/>浸 種<br/>催 芽</div> <div>播 種</div> <div>育 苗 管 理</div> <div>田 植 え</div> <div>耕 起</div> <div>代 か き</div> <div>除草剤散布</div> <div>（葉いもち粒剤）</div> <div>穂いもち防除</div> <div>カメムシ防除</div> <div>収 穫<br/>乾 燥<br/>調 製</div> <div>土 壌 改 良 資 材<br/>塩 化 カ リ（C s 対 策）<br/>基 肥 施 肥</div> <div>箱 施 薬 散 布<br/>（殺 虫 ・ 殺 菌 剤）</div> <div>穂 肥</div> <div>低温時<br/>深水</div> <div>浅水管理で分げつ促進</div> <div>中干し</div> <div>間断かんがい<br/>（低温時深水管理）</div> <div>出穂期<br/>花水</div> <div>間断かんがい</div> <div>落水</div> |         |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
| 栽培上の要点 | <div>○品種特性</div> <div>・熟期:「中生～中生の晩」<br/>「五百万石」より5～10 日程度遅い。</div> <div>・耐倒伏性:「中」<br/>「五百万石」に優るが「夢の香」には劣る。</div> <div>・いもち病ほ場抵抗性…葉いもち、穂いもち:「中」</div> <div>・障害型耐冷性:「やや強」</div> <div>・穂発芽性:「やや難」</div> <div>・草型: 中間型</div> <div>・心白の発現は良好で、心白は大きい。</div> <div>○土づくり</div> <div>・収穫後の秋耕による稲ワラの鋤き込み、または、堆肥や土壌改良資材を施用して地力向上に努める。</div> <div>○種子予措等</div> <div>・購入種子も必ず塩水選(比重 1.13)を実施。</div> <div>・積算浸種温度は100℃を目安とする。</div>  |         |    |    |    | <div>○移植</div> <div>・栽植密度は、坪 50～70 株を基本とする。</div> <div>・浅水管理とし有効茎の早期確保に努める。</div> <div>・早植えは行わない。</div> <div>☆施肥体系</div> <div>①基肥施肥量は窒素3～5kg/10aの範囲とする。</div> <div>②追肥を実施する場合は幼穂形成期に窒素2kg/10a 以内で行う。判断は下記の葉色を重視する。ただし、総窒素量は5kg/10a を超えない範囲とする。</div> <div>③幼穂形成期の生育目標<br/>草丈 63cm 以下、茎数 485～620 本/㎡、葉色 36～38(SPAD502 値)</div> <div>○いもち病防除</div> <div>・「福島県農作物病虫害防除指針」に基づき、予防防除する。</div> |    |    |    |    | <div>○低温時の水管理</div> <div>・穂首分化期以降に低温が予想される場合は、速やかに深水管理し、幼穂の保温に努める。</div> <div>○夏季高温時の水管理</div> <div>・飽水管理とする。</div> <div>○カメムシ防除</div> <div>・畦畔の草刈り<br/>出穂14日前までに実施。<br/>出穂後は草刈りを行わない。</div> <div>・散布剤による防除<br/>「福島県農作物病虫害防除指針」に基づき、乳熟期の防除を基本に、発生が予想される場合は7日おきに追加散布する。</div> |    |    |    |    | <div>○生育目安</div> <table><tr><th>時期</th><th>項目</th><th>指標値</th></tr><tr><td rowspan="4">収穫期</td><td>収量(kg/a)</td><td>55 程度</td></tr><tr><td>玄米タンパク質含有率(%)</td><td>6.3 以下</td></tr><tr><td>整粒歩合(%)</td><td>80 以上</td></tr><tr><td>倒伏(0～400)</td><td>200 以下</td></tr><tr><td rowspan="5">成熟期</td><td>稈長(cm)</td><td>85 以下</td></tr><tr><td>穂数(本/㎡)</td><td>340～380</td></tr><tr><td>㎡当たり籾数(100 粒/㎡)</td><td>250～290</td></tr><tr><td>登熟歩合(%)</td><td>85 以上</td></tr><tr><td>玄米千粒重(g)</td><td>26.0 以上</td></tr></table> <div>注: 玄米タンパク質含有率は水分 15%換算</div> <div>○刈取り適期</div> <div>籾黄化率80%以上、積算気温950℃を目安に刈り始め、1、200℃以内に刈り取る。刈り遅れないよう十分注意。</div> <div>○調製</div> <div>ライスグレーダーの篩目は2. 0mm とする。</div> |    |    |    |    | 時期  | 項目 | 指標値 | 収穫期 | 収量(kg/a) | 55 程度 | 玄米タンパク質含有率(%) | 6.3 以下 | 整粒歩合(%) | 80 以上 | 倒伏(0～400) | 200 以下 | 成熟期 | 稈長(cm) | 85 以下 | 穂数(本/㎡) | 340～380 | ㎡当たり籾数(100 粒/㎡) | 250～290 | 登熟歩合(%) | 85 以上 | 玄米千粒重(g) | 26.0 以上 |
| 時期     | 項目   | 指標値     |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
| 収穫期    | 収量(kg/a)   | 55 程度   |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
|        | 玄米タンパク質含有率(%)  | 6.3 以下  |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
|        | 整粒歩合(%)  | 80 以上   |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
|        | 倒伏(0～400)  | 200 以下  |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
| 成熟期    | 稈長(cm)   | 85 以下   |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
|        | 穂数(本/㎡)  | 340～380 |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
|        | ㎡当たり籾数(100 粒/㎡)  | 250～290 |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
|        | 登熟歩合(%)  | 85 以上   |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |
|        | 玄米千粒重(g)   | 26.0 以上 |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |     |          |       |               |        |         |       |           |        |     |        |       |         |         |                 |         |         |       |          |         |