

## 2 「秋の詩」栽培の手引き

### (1) 「秋の詩」の特徴

- ①玄米は千粒重が大きく、外観品質が優れ、県内主要品種の中で、1等米比率は最も高くなっている（表Ⅷ-2-1、図Ⅷ-2-1）。
- ②「コシヒカリ」と同等以上の極良食味で、食味ランキング(2008穀物検定協会)では、「コシヒカリ」より上の「A」評価を得ている（表Ⅷ-2-2）。
- ③収量は、「キヌヒカリ」より1割程度多収である（表Ⅷ-2-1、図Ⅷ-2-2）。
- ④出穂期、成熟期は「日本晴」より3日程度遅い中生の晩熟期である（表Ⅷ-2-1）。

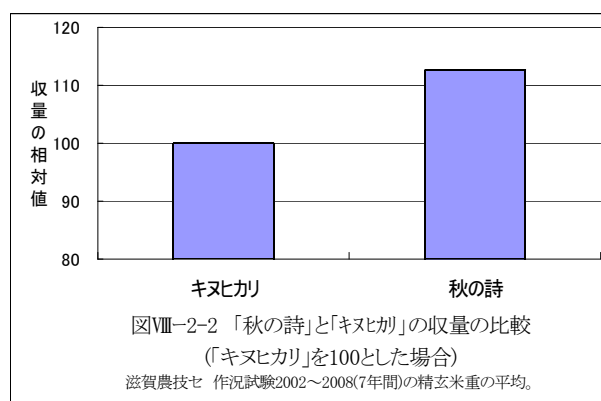
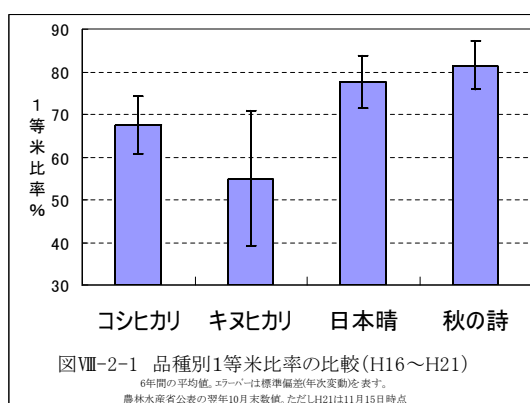
#### 【留意点】

- 長稈のため、やや倒伏しやすい。
- いもち病に弱い。

表Ⅷ-2-1 品種特性

|            | 秋の詩   | 比)日本晴 | 参)コシヒカリ | 参)キヌヒカリ |
|------------|-------|-------|---------|---------|
| 出穂期        | 8月10日 | 8月8日  | 7月25日   | 7月27日   |
| 成熟期        | 9月15日 | 9月11日 | 8月28日   | 8月31日   |
| 稈長(cm)     | 88.8  | 80.8  | 90.9    | 78.9    |
| 穂長(cm)     | 19.6  | 19.3  | 18.2    | 17.6    |
| 穂数(本/㎡)    | 413   | 406   | 405     | 391     |
| 精玄米重(kg/a) | 62.9  | 58.4  | 56.1    | 55.6    |
| 玄米千粒重(g)   | 23.2  | 22.5  | 21.2    | 21.6    |
| 耐倒伏性       | 中弱    | 中     | 弱       | 強       |
| 穂発芽性       | 難     | 中     | 難       | 中易      |
| 耐病性        | 葉いもち  | 弱     | 中       | 弱       |
|            | 穂いもち  | 弱     | 中       | 弱       |
|            | 紋枯病   | 中     | 中       | 中       |
|            | 白葉枯病  | 中     | 中強      | 中       |

滋賀農技セ 奨励品種決定調査2004～2008(5年間)の平均値  
5月10日移植、中苗



表Ⅷ-2-2 食味ランキング（平成20年産）

| 地 区   | 品 種 名 | ランク |
|-------|-------|-----|
| 滋賀 湖南 | 秋 の 詩 | A   |
| 滋賀 湖北 | コシヒカリ | A'  |

(財) 日本穀物検定協会

(2) 栽培のポイント

【ポイント1】穂肥は、出穂25日前と18日前の2回均等分施（2kg×2回）を基本とする。

【ポイント2】いもち病に弱いので、「コシヒカリ」、「キヌヒカリ」に準じた防除を行う。

① 収量構成要素の目安

|                              |   |      |   |        |   |       |
|------------------------------|---|------|---|--------|---|-------|
| 目標収量 570kg/10a               |   |      |   |        |   |       |
| 穂数                           | × | 一穂粒数 | × | 登熟歩合   | × | 千粒重   |
| 420本/m <sup>2</sup>          |   | 75粒  |   | 80～85% |   | 23.0g |
| m <sup>2</sup> 当たり粒数：31,500粒 |   |      |   |        |   |       |

② 栽培適地

○県内平坦部に広く適する。

○いもち病に弱いので常発地は避ける。

○倒伏の心配があるので、大豆跡や野菜跡での栽培には注意する。

③ 育苗

○発芽が遅いので、播種前には十分に浸種・催芽を行う。

④ 病虫害防除

○いもち病に弱いので、「コシヒカリ」、「キヌヒカリ」に準じた防除を行う。

⑤ 施肥

ア 施肥基準

表Ⅷ-2-3 「秋の詩」の施肥基準

(kgN/10a)

|    |     | 基 肥 | 追肥<br>(6/20頃) | 穂肥①<br>(25日前) | 穂肥②<br>(18日前) | 総 量 |
|----|-----|-----|---------------|---------------|---------------|-----|
| 全層 | 速効性 | 2～3 | 2～1           | 2             | 2             | 8   |
| 側条 | 緩効性 | 4   | —             | 2             | 2             | 8   |

注) 緩効性：基肥に緩効度中の肥効調節型肥料を用いる。

穂肥に緩効性肥料を用いる場合は、出穂25日前に4kg施用する。

## イ 基肥、追肥

○倒伏しないよう施肥基準を超えないようにする。

○大豆跡や野菜跡では、基肥は施用せず、追肥は生育を見て施用する。

## ウ 穂肥

○穂肥は、収量、千粒重を向上させるため出穂25日前と18日前の2回均等分施（2kg×2回）を基本とする（表Ⅷ-2-3）。

○1回目穂肥施用時（幼穂形成期：出穂25日前）の葉色の目安は4.0。

生育に応じて施用時期を変える（表Ⅷ-2-4）。

表Ⅷ-2-4 生育に応じた穂肥の施用

| 幼穂形成期頃の生育 |           | 株張り | 生育に応じた穂肥施用 |
|-----------|-----------|-----|------------|
| 葉 色()     | 内は葉緑素計数値  |     |            |
| 濃い        | 4.0(36)以上 | 大   | 2～3日遅らせる   |
| 薄い        | 4.0(36)以下 | 小   | 2～3日早める    |

表Ⅷ-2-5 穂肥の施用法と精玄米重、千粒重

| 試験年次 | 場所    | 施肥体系 Nkg/10a<br>(基肥-追肥-穂肥(-25)-穂肥(-18)) | 精玄米重<br>kg/a | 千粒重<br>g |
|------|-------|-----------------------------------------|--------------|----------|
| 2008 | 近江八幡市 | 3.2(側条)－0－3－1                           | 56.7         | 24.7     |
|      |       | 3.2(側条)－0－2－2                           | 60.3         | 25.0     |
| 1998 | 場内    | 3.0(全層)－2－4－0                           | 66.9         | 23.2     |
|      |       | 3.0(全層)－2－2－2                           | 70.6         | 23.5     |
| 1998 | 彦根市   | 3.6(側条)－0－4－0                           | 50.2         | 22.9     |
|      |       | 3.6(側条)－0－2－2                           | 53.4         | 23.7     |

滋賀農技セ1998,2008年「秋の詩」 2008年は基肥はオール有機、穂肥はハーブ有機、1998年は化成肥料。

## ⑥ 胴割粒の発生防止

○出穂前後各3週間の常時湛水、早期落水防止（収穫5日前まで落水しない）、および適期収穫の実践により、胴割粒の発生を防止する。