

つや姫
雪若丸



通信

第2号 令和6年7月3日 発行
やまがた温暖化対応米づくり日本一運動村山地域本部
山形「つや姫」「雪若丸」ブランド化戦略推進本部村山地域本部
村山総合支庁農業技術普及課(TEL.621-8295)

出穂は“**やや早まる**”見込み！

遅れずに、生育診断に応じた**食味重視の穂肥**を！

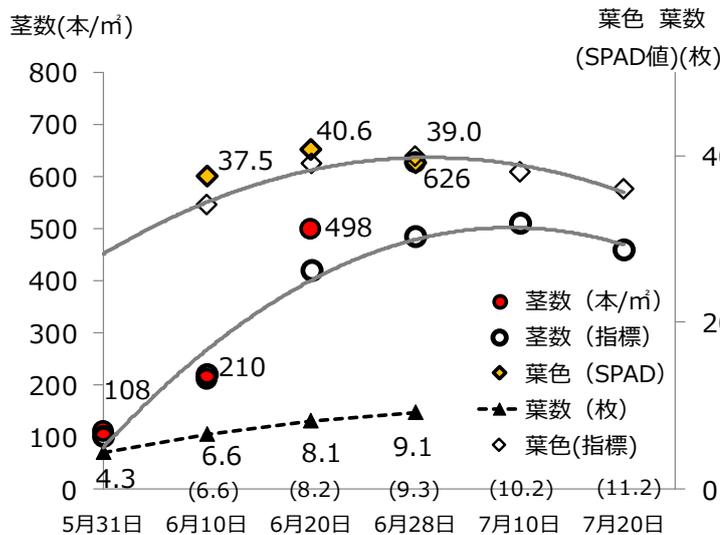
☆ 生育概況～6月中下旬は高温で経過し、茎数は十分確保～

6月28日現在の生育（「つや姫」「雪若丸」）は、

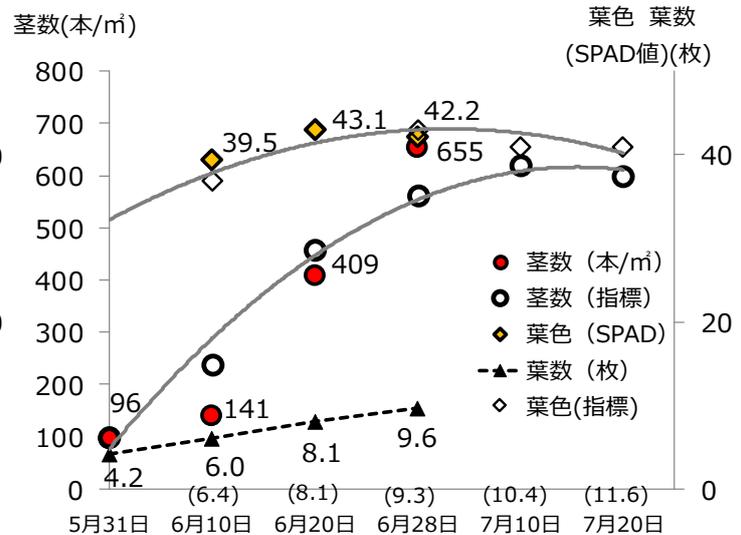
- ・草丈：つや姫 長い、雪若丸 平年並 ・茎数：**多い**
- ・葉数：つや姫 やや多い、雪若丸 多い ・葉色：つや姫 やや薄い、雪若丸 薄い状況です。

⇒**つや姫・雪若丸**ともに、**茎数過剰の圃場が多く見られるため、作溝・中干しをしっかりと行い、生育を制御しましょう。**

つや姫 生育調査圃(山形市南石関)



雪若丸 生育調査圃(山形市羽黒堂)



☆ 「つや姫」「雪若丸」栽培管理のポイント

- 根の活力向上を図るため、**まだ中干しを行っていない圃場は直ちに実施しましょう。**茎数が不足、葉色が薄い圃場では、**弱めの中干し**を行います。一方で茎数過剰や葉色が濃い場合は、**中干しを強めに行い無効分げつを抑制**しましょう。
- 幼穂形成期～出穂期はこまめな水管理が必要です。水管理を容易に実践するため、しっかりと作溝を行きましょう。
- 穂肥は中干し後、葉色の褪めを確認し、**適期に適量を実施しましょう。**適期より遅い施用は玄米粗タンパク質含有率を高めます。高温で生育が早まることもあるので注意！！

《穂肥のポイント》～出穂期はやや早い予想・穂肥は遅れずに～

※有機質肥料は植物に吸収されるまで時間がかかります。

 穂肥適期
(有機質肥料)

 穂肥適期
(化成肥料)

【R6 出穂予想】

つや姫 8/7 頃

雪若丸 8/2 頃

【穂肥目安】

7/8 頃(出穂 30 日前)

7/8 頃(出穂 25 日前)

出穂前日数

30日

25日

20日

幼穂の発育状況



発達過程
幼穂長

苞分化開始
0.2mm

一次枝梗分化
0.4mm

二次枝梗分化
1.0mm

穎花分化
1.5mm

雄蕊・雌蕊分化
2.0mm

花粉母細胞分化
15mm

「つや姫」穂肥の施用ポイント

- 10 葉期（今年は7月5日頃）の生育診断結果に基づいて、出穂 30 日前、窒素成分 1.5kg/10a を上限に施用します。
- 葉色が濃い圃場では、出穂 25 日前まで葉色が低下した場合のみ、窒素成分を減らして施用します。

10 葉期の生育診断と対応技術

茎数(坪70株)	葉色(SPAD)	追肥時期	追肥量
28本/株以下	39以下	30日前	～1.5kg/10a
28～31本/株	39～41	30日前	～1.0kg/10a
31本/株以上	41以上	25日前	減肥

「雪若丸」栽培技術の重要ポイント

- 穂肥は出穂 25 日前に窒素成分 1.5kg/10a を施用します。
- 中間追肥を実施した圃場では十分に中干しを行い、穂肥から中間追肥量分を減肥します。

9.5 葉（6月30日頃）の生育診断と対応技術

生育量	茎数(坪70株)	葉色(SPAD)	穂肥 診断
生育不足	26本/株以下	40未満	30日前、1.5kg/10a
適正生育	26～35本/株	40～44	25日前、1.5kg/10a
生育過剰	35本/以上	44以上	25日前、減肥