

稲作だより

第 9 号
穂 肥 編

令和5年7月3日発行
山形おいしさ極める！米づくりプロジェクト
最上地域本部
最上総合支庁農業技術普及課
Tel 29-1329 (稲作担当)

生育は平年並みまで回復！

速やかな中干し・適期適量の穂肥を行おう！

◎生育診断圃の生育状況（6月30日現在）

品種	年次	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD)	品種	年次	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD)
新庄市泉田 はえぬき	本年	39.9	525	9.2	45.3	新庄市泉田 雪若丸	本年	34.7	648	9.1	43.5
	前年	48.2	547	9.3	47.8		前年	39.1	699	9.2	49.7
	平年	42.5	635	8.9	45.1		平年	37.6	689	9.0	46.4
	平年比	94	83	+0.3	+0.2		平年比	92	94	+0.1	-2.9
舟形町富田 つや姫	本年	50.6	624	9.3	42.1	最上町向町 あきたこまち	本年	43.6	594	9.4	46.7
	前年	53.2	668	9.3	45		前年	44.6	451	9.2	48.2
	平年	47.3	593	9.3	42.7		平年	43.3	578	9.3	46.6
	平年比	107	105	±0	-0.6		平年比	101	103	+0.1	+0.1

※平年値は過去7ヵ年平均、「雪若丸」は5ヵ年平均

作況圃の生育状況

茎数は概ね平年並み～やや少ない状況です。

葉数の進みは平年並、葉色は平年並～やや淡い状況です。

各圃場で生育診断を行い、適期適量の穂肥を行いましょう。

◎適期適量の穂肥に向けて

品種別施肥基準

右の表で施肥基準を確認し、次頁の穂肥診断と合わせて時期・量を決定しましょう。

6月30日現在、「あきたこまち（最上町向町）」の幼穂は確認できず、出穂は「平年並～やや遅い」予測となっています。

なお、出穂予測は今後の天候や地域間差により前後する場合がありますので、ご注意ください。

品種名	施肥基準(N/10a)		平年値	
	時期	施用量	出穂期	施肥時期
はえぬき	出穂25日前	2.0kg	8月7日	7月13日
つや姫	出穂30日前	1.5kg	8月10日	7月11日
雪若丸	出穂25日前	1.5kg	8月7日	7月13日
あきたこまち	出穂20日前	2.0kg	8月2日	7月13日

※平年値は7年平均値（雪若丸のみ5年平均値）

圃場での穂肥診断

「はえぬき」「つや姫」は7月10日頃、「雪若丸」は6月30日頃に生育診断を行い、下表を参考に穂肥量を決定しましょう。

品種	莖数(本/m)および葉色(SPAD)	生育診断	窒素分量
はえぬき	莖数700本以下かつ葉色40以下	適正	1.5kg/10a
	莖数700本以上 または 葉色40以上	やや過剰	1.0kg/10a程度
	莖数700本以上かつ葉色40以上	過剰	穂肥なし
つや姫	莖数600本以下かつ葉色39以下	適正	1.5kg/10a
	莖数600~650本 または 葉色39~41	やや過剰	1.0kg/10a程度
	莖数650本以上 または 葉色41以上	過剰	葉色低下を待ち1.0kg/10a または 穂肥なし
雪若丸	莖数750本未満 または 葉色44未満	適正	1.5kg/10a
	莖数750本以上 または 葉色44以上	やや過剰	1.0kg/10a程度

生育過剰の場合は減肥、生育不足の場合は時期を早めて対応を行います。

穂肥の増量・遅れは食味の低下の要因となるため厳禁！

※その他の品種に関する穂肥診断の基準は別途お問い合わせください

衛星リモートセンシングによる穂肥診断

下記の QR コードまたは URL により専用サイト (AgriLook) にアクセスすることで、衛星リモートセンシングによる生育診断結果、および、圃場ごとの穂肥診断結果の確認が行えます。

【URL】 https://www.agrilook-info.jp/yamagata_pref/

【ユーザID・パスワード】

農業技術普及課にお問い合わせください



AgriLook 操作画面

生育診断マップ(2023年6月30日更新)

◎出穂前後の水管理

中干し後は飽水管理(足跡に水が残る程度)とし、徐々に間断かん水に移行します。

出穂期は最も水を必要とするため、水深2~5cmの湛水管理を基本とします。

なお、台風やフェーンによる強風が予想される場合は事前に湛水して稲を守りましょう。

◎農作業事故注意！！

農薬のドリフト(圃場外への飛散)注意！！

農薬を使用する際はドリフトに十分注意しましょう。

特に風の強い日はドリフトの危険性が高まります。



熱中症に注意！7月5日から高温の予報

7月5日頃からかなりの高温となる予報です。

のどが渇いていなくても、適宜休憩・水分補給を行い、熱中症に注意しましょう。