



酒田飽海の つや姫・雪若丸情報



令和5年6月20日発行

庄内総合支庁

酒田農業技術普及課

Tel(22)-6521 Fax(22)-6522

有効茎確保は終了間近！

生育量確保できた圃場から中干へ！

「雪若丸」は6月30日に生育診断を行いましょう

東北地方は6月11日(平年より1日早い)に梅雨入り、これからは雨の多い季節を迎えます。管内では6月18日頃から作溝を行っている圃場がみられます。生育量が確保できた圃場から速やかに、登熟力を向上させるために作溝・中干しに入りましょう。茎数確保が不十分な圃場でも6月25日頃には作溝・中干し作業に入る準備をしましょう。

生育状況を確認しながら、遅れずに中干しを行い、適正籾数の確保を目指しましょう。

1 生育調査の結果について

6月19日の作柄診断圃等の生育調査では、茎数は平年並~やや多いとなっています。

令和5年度「つや姫」作柄診断圃の生育

場所	年次	6月9日			6月19日			
		草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD)
酒田市 漆曽根	R5	33.6	243	6.7	41.9	485	8.4	40.3
	R4	31.6	197	5.1	36.2	356	6.7	35.2
	平年	31.0	236	6.1	36.8	419	7.7	40.3
	平年比	108	103	0.6	114	116	0.7	0.0
酒田市 坂野辺 新田	R5	24.8	217	6.3	28.5	333	7.8	42.3
	R4	24.6	285	5.9	29.5	439	7.4	38.4
	平年	29.5	235	6.1	32.0	401	7.5	38.4
	平年比	84	92	0.2	89	83	0.3	3.9

令和5年度「雪若丸」作柄診断圃の生育

場所	年次	6月9日			6月19日			
		草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD)
酒田市 前川	R5	25.9	308	6.6	33.1	628	8.5	46.0
	R4	22.4	249	6.4	28.8	461	7.8	45.5
	平年	27.8	306	6.8	32.6	523	8.4	44.8
	平年比	93	101	-0.2	102	120	0.1	1.2

2 「雪若丸」の生育診断 【6/30の生育診断が食味・収量・品質を左右】

「雪若丸」の生育診断は6月30日です。「雪若丸」の生育では、幼穂形成期(出穂25日)まで葉色を葉緑素計で40未満に低下させないことが重要です。現在の生育を確認し、以下の表の「生育不足」に該当する場合は、穂肥の時期を早めます。

穂肥時期の遅れや過剰な追肥は、玄米粗タンパク質含有率の上昇につながります。しっかりと生育診断を行って、適期適量の追肥を心がけましょう。

「雪若丸」6月30日(9.6葉期)の生育診断

生育量	茎数	葉色(葉緑素計)	追肥対応
適正	560~750本/m ²	40~44	適期適量追肥
生育不足	560本/m ² 未満	40未満	早めの追肥
生育過剰	750本/m ² 以上	44以上	追肥量を減らす

3 今後の管理～作溝・中干しの効果と役割～

○中干しの効果と役割

中干しは、稲体の活力を維持し、登熟を良好にし、秋作業を容易にする基本技術です。無効分げつの抑制、根の健全化、受光態勢の良化が図られます。適期に行い最大限の効果を得ましょう。中干しの程度は、通常は「圃場に小ひびが入る程度」を目安とします。生育量が大きい場合は強めに、生育量が小さい場合は弱めにと生育量に合わせて程度を加減します。

中干し終了後は、走り水を行い、飽水管理(足跡に水がある程度)としてから、徐々に間断灌漑に移ります。

○作溝の効果と役割

作溝は、中干しを速やかにすすめるための重要な作業です。特に中干しの時期は、梅雨の時期と重なるため降水量が多く、十分な中干し効果を得にくいことが多いです。作溝は速やかな排水を促し、中干しの効果を高めます。さらに、中干し終了後から登熟期までの間断灌漑の際にも圃場全体に均一に水を回す水路の役割を果たします。

中干しのタイミング ～目指せ、穂肥のできる稲姿！～

つや姫 目標穂数 440本/m² (株あたり20~21本)の9割

中干しの目安 m²あたり茎数 400本 株あたり 18~19本

雪若丸 目標穂数 580本/m² (株あたり27~28本)の8~9割

中干しの目安 m²あたり茎数 460~520本 株あたり 22~25本

(いずれも株あたり本数は70株/坪の場合)

「雪若丸」は6月30日、「つや姫」は7月10日が穂肥前の生育診断です。

4 目標の生育量について

6月30日までの目標生育量は、右表のとおりです。「つや姫」、「雪若丸」どちらの品種も目標の生育に近づけることが、収量の安定化と高品質・良食味生産に近づきます。

品種	時期	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉色 (SPAD)	1株あたりの目標茎数	
					70株/坪	60株/坪
つや 姫	6/20	35	460	39	22	25
	6/30	45	540	40	26	30
雪若 丸	6/20	34	520	44	25	29
	6/30	45	670	42	32	37



「農作業事故防止」&「熱中症予防」で安全作業を！