

平成25年度 十勝農試定期作況報告 秋まき小麦 秋まきコムギ 秋まきこむぎ

25年播種の作況

月	作況	事由
10月20日	やや良	播種は平年より5日早い9月19日に行い、出芽期は6日早い9月26日であった。出芽後、平均気温は平年より高く経過し、葉数は0.9枚多く、草丈は4.5cm長く、茎数は207本/m <sup>2</sup> 多い。以上のことから、現在の作況はやや良である。

生育データ

品種名 項目/年次	きたほなみ		
	本年	平年	比較
播種期(月日)	9.19	9.24	△5
出芽期(月日)	9.26	10.2	△6
葉数(枚) 10月20日	3.9	3.0	0.9
草丈(cm) 10月20日	21.5	17.0	4.5
茎数(本/m <sup>2</sup> ) 10月20日	626	419	207

平年値は、前7カ年中、平成25年(豊作年)、22年(凶作年)を除く5カ年平均。(年次は収穫年)  
△は平年より早、少、短を表す。

耕種概要

一区面積(m <sup>2</sup> )	区制	前作物	畦幅(cm)	播種日(月日)	播種量(粒/m <sup>2</sup> )	
9.6	4	緑肥トウモロシ	30	9.19	255	
肥料名	施肥量(kg/10a)	要素量(kg/10a)				備考
S502	80	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	基肥
		4	16	9.6	4	

## 24 年播種の作況

月	作況	事由
10月20日	やや良	播種は平年より3日早い9月20日に行い、出芽期は5日早い9月26日であった。出芽後、平均気温は平年より高く経過し、葉数は0.9多く、草丈は9.6cm長く、茎数は178本/㎡多い。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
5月20日	平年並	根雪期間は131日で平年より5日長かったが、雪腐病及び冬損の被害は僅かであった。融雪後、4月3半旬まで高温で推移したが、その後低温寡少傾向となり生育は緩慢となった。草丈は平年より2.1cm短く、茎数は31本/㎡少ないが、ほぼ平年並の生育である。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
6月20日	平年並	5月下旬以降高温に推移したため、出穂期は平年とほぼ同じ6月10日であった。その後も高温に推移したため、草丈は5.4cm長かった。茎数は平年より28本/㎡少ないが、最終的には平年並みの穂数が見込まれる。 以上のことから現在の作況は平年並である。
7月20日	平年並	7月に入り高温に推移したため、成熟は進んでいる。稈長、穂長は平年並で、穂数は平年に比べ28本/㎡多く、平年並である。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
8月20日	良	成熟期は平年より4日早く、登熟日数は平年より5日短かった。千粒重は3.3g軽かったが、1穂粒数が平年より4.8粒多く、子実重は742kg/10a(平年比118%)と多収であった。リットル重は平年より9g軽く、2.2mm篩上率は90.9%であった。 以上のことから、現在の作況は良である。
11月20日	良	播種は平年より3日早い9月20日に行い、出芽期は5日早い9月26日であった。10月20日の生育は、平均気温が高く経過したため葉数、茎数が多かった。融雪期は3日早く、越冬後の雪腐病及び冬損の被害は僅かであった。融雪後の生育は平年並みに推移し、出穂期は平年より1日遅い6月10日であった。7月に入り高温に推移したため、成熟は進み、成熟期は平年より4日早く、登熟日数は平年より5日短かった。千粒重は3.3g軽かったが、1穂粒数が平年より4.8粒多く、子実重は742kg/10a(平年比118%)と多収であった。リットル重は平年より9g軽く、2.2mm篩上率は平年より3.8ポイント低い90.9%であった。検査等級は平年より優った。 以上のことから、本年の作況は良である。

※本作況は、十勝農業試験場における生育と収量について平年値との比較に基づき評価しているものであり、十勝管内全体の作況を代表するものではありません。

## 生育データ

品種名 項目/年次	きたほなみ			
	本年	平年	比較	
播種期(月日)	9.20	9.23	△3	
出芽期(月日)	9.26	10.1	△5	
起生期(月日)*	4.5	-	-	
出穂期(月日)	6.10	6.9	1	
成熟期(月日)	7.21	7.25	△4	
葉数(枚)	10月20日	4.1	3.2	0.9
	11月15日*	5.8	-	-
草丈 (cm)	10月20日	27.8	18.2	9.6
	5月20日	42.0	44.1	2.1
	6月20日	100.2	94.8	5.4
茎数 (本/m <sup>2</sup> )	10月20日	635	457	178
	11月15日*	1750	-	-
	起生期*	2373	-	-
	5月20日	1173	1204	△31
	6月20日	739	767	△28
稈長(cm)	89	90	△1	
成熟期	穂長(cm)	8.8	8.4	0.4
	穂数(本/m <sup>2</sup> )	735	707	28
一穂粒数(粒/穂)	28.5	23.7	4.8	
子実重(kg/10a)	742	631	111	
同上対平年比(%)	118	100	18	
リットル重(g)	804	813	△9	
2.2mm 篩上率(%)	90.9	94.7	△3.8	
千粒重(g)	35.5	38.8	△3.3	
検査等級	1	2上		

平年値は、前7力年中、平成24年(豊作年)、22年(凶作年)を除く5力年平均。(年次は収穫年)  
△は平年より早、少、短を表す。\*は越冬前後の生育を示すが、平年値が無いため本年分のみ示した。

## 耕種概要

一区面積(m <sup>2</sup> )	区制	前作物	畦幅(cm)	播種日(月日)	播種量 (粒/m <sup>2</sup> )	
9.6	4	緑肥トウモロコシ	30	9.20	255	
肥料名	施肥量(kg/10a)	要素量(kg/10a)				備考
		N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	
S502	80	4	16	9.6	4	基肥
硫安	38.1	8				4月11日

※十勝農業試験場定期作況報告に掲載の記事・図表・写真の無断転載を禁じます。すべての著作権は十勝農業試験場に帰属します。