

令和3年播種 十勝農試定期作況報告 秋まき小麦

月	作況	事由
令和3年 10月20日	平年並	播種期、出芽期はともに平年より1日遅かった。葉数、草丈は平年並であり、莖数はやや多かった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
令和4年 5月20日	平年並	越冬前、雪腐病防除における薬剤散布後の11/9-10に80mmを超える降雨があったため、防除の再散布を実施した。根雪始は平年より38日遅く、根雪終は平年より2日早いため、積雪期間は40日短かった。雪腐病の発生はわずかで、越冬後の生育状況は良好であった。起生期は平年より4日遅く、起生期の莖数は平年よりやや多かった。4月以降、降水量は少ないものの、気温は高く、日照時間は多く推移した。草丈は平年並、莖数は平年よりやや少ない。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
6月20日	やや良	5月中旬までの気温が高く推移したことから、出穂期は平年より2日早かった。平年に比べて草丈は長く、莖数は多い。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
7月20日	平年並	6月中旬から7月上旬までの気温が高く推移したことから、成熟期は平年より2日早かった。平年に比べて稈長は長く、穂長は同程度、穂数は多かった。7月中旬の降雨が多かったことから、倒伏が多発生している。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
8月20日	やや不良	7月中旬の降雨により倒伏が多発生したことから、子実の充実が不良となった。リットル重および千粒重は平年より軽く、2.2mm篩上率は低かった。このため子実重は平年比93%とやや低収であった。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
11月20日	やや不良	播種期、出芽期はともに平年より1日遅かった。越冬前、雪腐病防除における薬剤散布後の11/9-10に80mmを超える降雨があったため、防除の再散布を実施した。根雪始は平年より38日遅く、根雪終は平年より2日早いため、積雪期間は40日短かった。雪腐病の発生はわずかで、越冬後の生育状況は良好であった。起生期は平年より4日遅く、起生期の莖数は平年よりやや多かった。5月中旬までの気温が高く推移したことから、出穂期は平年より2日早かった。6月中旬から7月上旬までの気温が高く推移したことから、成熟期は平年より2日早かった。平年に比べて稈長は長く、穂長は同程度、穂数は多かった。7月中旬の降雨により倒伏が多発生したことから、子実の充実が不良となり、リットル重および千粒重は平年より軽く、2.2mm篩上率は低かった。このため子実重は平年比93%とやや低収であった。検査等級は1等であった。 以上のことから、本年の作況はやや不良である。

生育データ

品種名		きたほなみ		
項目/年次		本年	平年	比較
播種期(月日)		9.22	9.21	1
出芽期(月日)		9.29	9.28	1
起生期(月日)		4.5	4.1	4
出穂期(月日)		5.31	6.2	△ 2
成熟期(月日)		7.21	7.23	△ 2
葉数(枚)	10月20日	3.8	3.4	0.4
草丈 (cm)	10月20日	19.1	19.6	△ 0.5
	5月20日	49.6	50.1	△ 0.5
	6月20日	104.2	88.3	15.9
莖数 (本/m <sup>2</sup> )	10月20日	523	460	63
	11月15日	1,132	1,096	36
	起生期	1,782	1,559	223
	5月20日	1,256	1,524	△ 268
成熟期	6月20日	882	698	184
	稈長(cm)	90.1	80.0	10.1
	穂長(cm)	8.6	8.7	△ 0.1
	穂数(本/m <sup>2</sup> )	874	688	186
子実重(kg/10a)		714	765	△ 51
同上対平年比(%)		93	100	△ 7
リットル重(g)		757	827	△ 70
2.2mm篩上率(%)		89.6	94.5	△ 4.9
千粒重(g)		34.8	40.5	△ 5.7
検査等級		1	1	-

- 備考 1) 平年値は、前7か年中、令和3年収穫(豊作)、平成28年収穫(凶作)を除く5年平均。年次は収穫年。  
 2) △は平年より早、少、短を表す。  
 3) 11月15日の葉数の調査を本年より中止する。

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	9.22	255	
肥料名	施用量 (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	4.0	16.0	9.6	4.0	基肥
硫安	38	8.0				4.18
硫安	19	4.0				5.25