

令和4年度十勝農試定期作況報告 てんさい

月	作況	事由
5月20日	やや良	移植期は4月26日で平年より1日早かった。4月の降水量は少なかつたものの、土壌水分が十分あったことから、活着は順調であった。5月上中旬の降水量は少なかつたものの、日照時間はやや多く、気温は総じて高かつたことから、平年と比べて草丈はやや長く、生葉数はやや多かつた。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
6月20日	平年並	6月上旬の気温が平年よりかなり低かつたことから、生育はやや停滞した。平年に比べて草丈は同程度、生葉数はやや少ない。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
7月20日	やや良	6月下旬から7月上旬までの気温は高く推移し、平年に比べて生葉数は少ないが、草丈は長い。根部の肥大は順調で、根重は平年比109%とやや重い。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
8月20日	良	8月上旬は平年より気温が低く、日照時間は少なかつたが、それ以外は気温が高く、日照時間、降水量とも多かつた。平年に比べて草丈は長く、生葉数は同程度である。根部の肥大は順調で、根重は平年比116%と重い。 以上のことから、現在の作況は良である。
9月20日	平年並	気温は概ね平年並からやや高く、日照時間は平年並から多かつた。平年に比べて草丈はやや長く、生葉数はやや多い。根重は平年比99%と平年並である。生育期間を通して高温多湿で経過していることから、褐斑病の発生が見られる。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
10月20日	不良	収穫は平年より2日早い10月14日に行つた。根重は平年比102%、茎葉重は同比81%で、T/R比は平年より0.13小さかつた。9月以降褐斑病の被害が広がつた影響により、根中糖分は平年より1.49ポイント低く、平年比91%で、糖量は同比93%であつた。 以上のことから、現在の作況は不良である。
11月20日	不良	移植期は4月26日で平年より1日早かつた。4月の降水量は少なかつたものの、土壌水分が十分あったことから、活着は順調であつた。6月下旬から7月上旬までの気温は高く推移し、生育は順調に経過した。8月上旬は平年より気温が低く、日照時間は少なかつたが、それ以降気温は平年並、日照時間および降水量は多かつた。収穫は平年より2日早い10月14日に行つた。根重は平年比102%、茎葉重は同比81%で、T/R比は平年より0.13小さかつた。生育期間を通して高温多湿で経過していることから9月以降褐斑病が広がり、根中糖分は平年より1.49ポイント低く、平年比91%となつた。このため糖量は同比93%であつた。 以上のことから、本年の作況は不良である。

生育データ

品種名		リッカ		
項目/年次	本年	平年	比較	
播種期(月日)	3.16	3.16	0	
発芽期(月日)	3.24	3.25	△ 1	
移植期(月日)	4.26	4.27	△ 1	
収穫期(月日)	10.14	10.16	△ 2	
草丈 (cm)	5月20日	9.0	7.4	1.6
	6月20日	40.2	40.9	△ 0.7
	7月20日	74.2	61.9	12.3
	8月20日	73.7	66.4	7.3
	9月20日	69.2	65.8	3.4
生葉数 (枚)	5月20日	7.3	5.8	1.5
	6月20日	13.5	15.3	△ 1.8
	7月20日	19.4	23.5	△ 4.1
	8月20日	25.2	25.3	△ 0.1
	9月20日	30.0	28.1	1.9
根重 (kg/10a)	7月20日	2,876	2,627	249
	8月20日	6,307	5,456	851
	9月20日	7,449	7,538	△ 89
	10月20日	7,820	7,696	124
茎葉重(kg/10a)	3,910	4,820	△ 910	
根重(kg/10a)	7,820	7,696	124	
根中糖分(%)	15.26	16.75	△ 1.49	
糖量(kg/10a)	1,194	1,287	△ 93	
T/R比	0.50	0.63	△ 0.13	
平年比(%)	茎葉重	81	100	△ 19
	根重	102	100	2
	根中糖分	91	100	△ 9
	糖量	93	100	△ 7

- 備考) 1)平年値は前7か年中、令和3年(豊作年)及び平成28年(凶作年)を除く5年平均。  
2)△は平年より早、少、短、軽、低を表す。  
3)10月20日の草丈および生葉数の調査を本年より中止する。

耕種概要

一区面積 (㎡)	区制	前作物	畦幅	株間	株数	
			(cm)	(cm)	(株/10a)	
42.8	3	緑肥 えん麦	60	23.8	7,003	
施肥量(kg/10a)						
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	B <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	堆肥	その他
15.0	21.3	13.8	5.0	0.38	3,000	なし