

令和元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	移植期は平年並の4月26日であった。活着は順調で枯死個体は無く、補植は実施しなかった。草丈は平年より長く、葉数は平年よりやや多かった。 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	5月下旬は多照となったが、6月上旬は寡照、6月中旬は低温となり生育は緩慢となった。草丈は平年より長かったが、葉数は平年よりやや少なかった。 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月上旬は低温・寡照となったため、草丈は平年より長かったが、葉数は少なかった。根重は平年比109%で重かった。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
8月20日	やや良	草丈は平年より長く、葉数は少なかった。根重は平年比107%で重かった。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
9月20日	平年並	草丈は平年より長く、葉数は少なかった。根重は平年比101%で並であった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
10月20日	やや不良	草丈は平年より長く、葉数は平年並であった。茎葉重は平年比120%と重く、根重は同比95%で軽かった。根中糖分は平年比99%と並で、糖量は同比95%でやや低収となった。 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	移植期は平年並みの4月26日で、活着は順調であった。5月中下旬は高温干ばつとなり、草丈は平年より長かったが葉数は少なくなった。以降の生育は概ね順調であったが、9月下旬から10月上旬にかけて降水量が多く、根重の増加が緩慢となった。収穫時の根中糖分は平年比99%、茎葉重は同比120%、根重は同比95%、糖量は同比95%でやや低収となった。 以上のことから、本年の作況は良である。

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)	3.15	3.17	△ 2	
発芽期(月日)	3.25	3.25	0	
移植期(月日)	4.26	4.26	0	
収穫期(月日)	10.15	10.19	△ 4	
草丈 (cm)	5月20日	9.6	6.4	3.2
	6月20日	53.0	40.3	12.7
	7月20日	73.8	61.1	12.7
	8月20日	80.3	65.6	14.7
	9月20日	72.4	67.3	5.1
生葉数 (枚)	5月20日	7.0	5.5	1.5
	6月20日	13.8	15.3	△ 1.5
	7月20日	19.3	21.8	△ 2.5
	8月20日	22.0	24.0	△ 2.0
	9月20日	26.9	28.7	△ 1.8
根重 (kg/10a)	7月20日	2,746	2,507	239
	8月20日	5,842	5,421	421
	9月20日	7,209	7,137	72
	10月20日	7,361	7,715	△ 354
茎葉重 (kg/10a)	5,561	4,639	922	
根重 (kg/10a)	7,361	7,715	△ 354	
根中糖分 (%)	16.29	16.31	△ 0.02	
糖量 (kg/10a)	1,199	1,256	△ 57	
T/R 比	0.76	0.60	0	
平年比 (%)	茎葉重	120	100	20
	根重	95	100	△ 5
	根中糖分	100	100	0
	糖量	95	100	△ 5

備考) 1)平年値は、前7か年中、平成29年(豊作年)及び28年(凶作年)を除く5か年平均である。
2)△は平年より早、少、短、軽、低を表す。

耕種概要

一区面積 (㎡)	区制	前作物	畦幅	株間	株数
			(cm)	(cm)	(株/10a)
57.6	3	緑肥 トウモロコシ	60	23.8	7,003

施肥量 (kg/10a)						
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	B ₂ O ₅	堆肥	その他
15	21.3	13.8	5.0	0.38	3000	なし