

平成29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	平年並	移植期は平年より1日遅い4月27日であった。移植前に降雨があり、活着は順調であった。枯死個体は無く、補植は実施しなかった。草丈は平年並で、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。
6月20日	平年並	5月下旬は高温、6月上旬は低温・多雨、6月中旬は多照に経過し、土壌水分は十分であった。このため生育は順調に経過し、草丈は平年より3.3cm長く、葉数は0.5枚少なかった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
7月20日	良	6月下旬から7月中旬まで多照に経過した。6月下旬は多雨となり、以降も適度な降雨があったため土壌水分は十分であった。このため生育は旺盛となり、草丈は平年より2.6cm短かったが、葉数は7.3枚多く、根重は平年比142%であった。 以上のことから、現在の作況は良である。
8月20日	良	7月下旬は多照に経過し、生育は旺盛となった。8月上中旬は低温・寡照・少雨となり草丈は平年より1.9cm短かったが、葉数は11.3枚多く、根重は平年比122%であった。 以上のことから、現在の作況は良である。
9月20日	良	8月下旬以降生育は順調に進み、草丈は平年より1.9cm長く、葉数は4.1枚多く、根重は平年比128%であった。 以上のことから、現在の作況は良である。
10月20日	良	収穫は平年より3日早い10月17日に行った。草丈、葉数は概ね平年並で、根重は平年比115%、根中糖分は同比107%、糖量は同比123%で、多収となった。 以上のことから、現在の作況は良である。
11月20日	良	移植期は平年より1日遅い4月27日であった。移植前に降雨があり、活着は順調であった。生育期間の気象について、7月は高温・多照、8月上・中旬は低温・寡照となったが、これ以外は気温、日照時間ともに概ね平年並に経過した。草丈は概ね平年並に、葉数は7月20日以降平年より多く推移し、地上部の生育は旺盛となった。根重は7月20日以降平年より重く推移した。収穫時の根中糖分は平年比107%、茎葉重は同比124%、根重は同比115%、糖量は同比123%で多収となった。 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		リック		
項目/年次		本年	平年	比較
播種期(月日)		3.16	3.17	0
発芽期(月日)		3.24	3.24	0
移植期(月日)		4.27	4.26	1
収穫期(月日)		10.17	10.20	△ 3
草丈 (cm)	5月20日	6.2	6.2	0.0
	6月20日	42.5	39.2	3.3
	7月20日	64.6	67.2	△ 2.6
	8月20日	72.6	74.5	△ 1.9
	9月20日	76.3	74.4	1.9
	10月20日	72.6	73.1	△ 0.5
生葉数 (枚)	5月20日	4.6	5.0	△ 0.4
	6月20日	13.3	13.8	△ 0.5
	7月20日	27.5	20.2	7.3
	8月20日	35.0	23.7	11.3
	9月20日	32.6	28.5	4.1
根重 (kg/10a)	7月20日	3,491	2,459	1032
	8月20日	6,503	5,322	1181
	9月20日	8,945	6,977	1968
	10月20日	8,622	7,483	1139
茎葉重 (kg/10a)		6,500	5,228	1272
根重 (kg/10a)		8,622	7,483	1139
根中糖分 (%)		16.57	15.49	1.08
糖量 (kg/10a)		1,428	1,159	269
T/R 比		0.75	0.70	0.05
平年比 (%)	茎葉重	124	100	24
	根重	115	100	15
	根中糖分	107	100	7
	糖量	123	100	23

備考) 1)平年値は、前7か年中、平成27年(豊作年)及び22年(凶作年)を除く5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	P2O5	K2O	MgO	B2O5	堆肥	その他
15	21.3	13.8	5.0	0.38	3000	なし