

令和3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4月26日で平年並であった。移植後すぐに降雨があったことから、活着は順調であった。5月上中旬の気温、日照時間は概ね平年並であり、草丈および生葉数は平年と比べて同程度である。 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月下旬から6月中旬までの気温は高く、降水量および日照時間は平年並であった。平年に比べて草丈はやや長く、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	良	6月下旬より降水量が少なく、7月中旬は高温、干ばつ状態であったが、生育は概ね順調であり、平年に比べて草丈はやや長く、生葉数はやや少ない。6月の日照時間が平年よりかなり多かったため根部の肥大は順調で、根重は平年比122%と重い。 以上のことから、現在の作況は良である。
8月20日	良	降雨があった8月1日までは干ばつ状態であったが、生育は概ね順調であり、草丈、生葉数は平年並である。根部の肥大は順調で、根重は平年比126%と重い。 以上のことから、現在の作況は良である。
9月20日	良	草丈および生葉数は平年並である。8月下旬から9月中旬の日照時間が長く、生育は順調であり、根重は平年比131%と重い。 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4日早い10月14日に行った。根重は平年比118%、茎葉重は同比90%で、T/R比は平年より0.15小さい。根中糖分は平年比100%で、糖量は同比118%である。 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4月26日で平年並であった。移植後すぐに降雨があったことから、活着は順調であった。5月下旬から6月中旬までの降水量は平年並で、気温は高く、日照時間は多く、生育は順調であった。6月下旬以降は降水量が少なく、高温、干ばつ状態であったが、生育は概ね順調に経過した。8月下旬以降は、気温および日照時間が概ね平年並に経過し、根部の肥大が進んだ。収穫は平年より4日早い10月14日に行った。根重は平年比118%、茎葉重は同比90%、根中糖分は同比100%で、糖量は平年比118%と多収であった。 以上のことから、本年の作況は良である。

10月20日の文章2行目、糖量に関する記述を赤字に修正。

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	3.16	0	
発芽期(月日)	3.24	3.25	△ 1	
移植期(月日)	4.26	4.26	0	
収穫期(月日)	10.14	10.18	△ 4	
草丈 (cm)	5月20日	7.5	7.4	0.1
	6月20日	44.9	40.5	4.4
	7月20日	68.4	62.7	5.7
	8月20日	69.0	67.2	1.8
	9月20日	67.4	66.4	1.0
	10月20日	65.5	66.6	△ 1.1
生葉数 (枚)	5月20日	6.1	5.9	0.2
	6月20日	14.0	15.2	△ 1.2
	7月20日	20.3	22.0	△ 1.7
	8月20日	22.5	22.6	△ 0.1
	9月20日	28.7	27.3	1.4
	10月20日	29.2	30.0	△ 0.8
根重 (kg/10a)	7月20日	2,946	2,422	524
	8月20日	6,623	5,267	1,356
	9月20日	9,375	7,171	2,204
	10月20日	8,860	7,526	1,334
茎葉重(kg/10a)	4,451	4,950	△ 499	
根重(kg/10a)	8,860	7,526	1,334	
根中糖分(%)	16.50	16.55	△ 0.05	
糖量(kg/10a)	1,462	1,244	218	
T/R比	0.50	0.65	△ 0.15	
平年比(%)	茎葉重	90	100	△ 10
	根重	118	100	18
	根中糖分	100	100	0
	糖量	118	100	18

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年平均である。

2)△は平年より早、少、短、軽、低を表す。

糖量の平年比は、10月の報告に誤りがあったため、赤字の数値に修正。

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 ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	B ₂ O ₅	堆肥	その他
15.0	21.3	13.8	5.0	0.38	3,000	なし