

平成27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	移植期は平年より4日早い4月23日であった。4月下旬の降水量はかなり少なかったが、移植時の土壌水分が十分で、5月5日に降水があったことから活着は順調であった。活着後は高温に経過したため、草丈・葉数は平年を上回っている。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
6月20日	やや良	5月下旬以降気温は平年並から高く、草丈・葉数ともに平年を上回っている。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
7月20日	やや不良	6月中旬以降の少雨により圃場が乾燥し、生育は抑制され、草丈・葉数ともに平年を下回っている。また根重も平年を下回っている。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
8月20日	やや不良	7月下旬以降降雨があったが、地上部の生育は回復しておらず草丈は平年を下回った。また根重も平年を下回っている。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
9月20日	平年並	平年に比べ気温が低く推移し、9月上旬にまとまった降雨があったことから、生育は回復し、根重は平年並となった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
10月20日	良	8月中旬以降気温が低めに経過し、また9月中旬以降比較的日照に恵まれたため、根中糖分は平年に比べかなり高かった。根重は平年をやや上回り、糖量は平年比110%であった。 以上のことから、本年の作況は良である。
11月20日	良	移植期は平年より4日早い4月23日であった。移植後の降水量は少なかったが、土壌水分が十分であったことから活着は順調であった。活着後高温に経過したため、初期生育は順調で6月まで草丈・葉数ともに平年を上回った。6月中旬以降少雨に経過したため圃場が乾燥し、地上部の生育は抑制され、根重も8月までは平年を下回った。7月下旬以降の降雨で干ばつ傾向は解消したため、その後生育は回復し根重は9月には平年並となり、最終の根重は平年をやや上回った。根中糖分は、8月中旬以降気温が低めに経過し、また9月中旬以降比較的日照に恵まれたため、平年に比べかなり高かった。糖量は平年比110%であった。 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	アーベント			リッカ(参考)			
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	
項目/年次							
播種期(月日)	3.17	3.18	△1	3.17	3.18	△1	
発芽期(月日)	3.25	3.26	△1	3.25	3.25	0	
移植期(月日)	4.23	4.27	△4	4.23	4.27	△4	
収穫期(月日)	10.20	10.19	1	10.20	10.20	0	
草丈 (cm)	5月20日	7.5	6.0	1.5	8.2	5.6	2.6
	6月20日	40.4	34.7	5.7	41.8	37.5	4.3
	7月20日	45.7	59.8	△14.1	46.1	67.0	△20.9
	8月20日	46.3	66.0	△19.7	47.1	74.1	△27.0
	9月20日	51.4	65.5	△14.1	55.7	74.0	△18.3
	10月20日	52.7	62.0	△9.3	55.8	71.4	△15.6
生葉数 (枚)	5月20日	6.5	4.9	1.6	6.9	5.1	1.8
	6月20日	15.0	13.0	2.0	14.3	13.4	0.9
	7月20日	19.1	22.1	△3.0	17.6	19.6	△2.0
	8月20日	28.3	26.0	2.3	20.1	22.9	△2.8
	9月20日	33.6	28.8	4.8	29.3	26.5	2.8
	10月20日	33.6	28.7	4.9	29.3	26.8	2.5
根重 (kg/10a)	7月20日	1,899	2,384	△485	2,197	2,411	△214
	8月20日	4,583	4,787	△204	4,661	5,165	△504
	9月20日	5,991	6,000	△9	6,878	6,629	249
	10月20日	6,620	6,398	222	7,210	7,168	42
茎葉重(kg/10a)	3,884	4,974	△1,090	3,437	4,646	△1,209	
根重(kg/10a)	6,620	6,398	222	7,210	7,168	42	
根中糖分(%)	18.06	16.92	1.14	17.58	16.00	1.58	
糖量(kg/10a)	1,195	1,083	112	1,266	1,147	119	
T/R比	0.59	0.78	△0.19	0.48	0.65	△0.17	
平年比(%)	茎葉重	78	100	△22	74	100	△26
	根重	103	100	3	101	100	1
	根中糖分	107	100	7	110	100	10
	糖量	110	100	10	110	100	10

備考) 1)平年値は、前7か年中、平成26年(豊作年)及び22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。
リッカの平年値は過去6年(平成21～26年)の平均値であり、参考データとする。

耕種概要

一区面積 (㎡)	区制	前作物	畦幅	株間	株数
			(cm)	(cm)	(株/10a)
86.4	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	31.5	21	7.5	0.45	3000	なし