

平成26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3日早い4月24日であった。移植後の圃場の乾燥、4月29・30日の降霜、強風の影響で枯死する個体が多く見られ、補植株数は平年より多く、活着は遅れた。5月16日の降雨により生育は回復し、草丈・葉数ともにほぼ平年並となった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
6月20日	平年並	5月下旬まで、降水量が少なく圃場が乾燥していたため生育は停滞気味であったが、その後の降雨により生育は回復し、草丈・葉数ともにほぼ平年並みである。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
7月20日	平年並	草丈はやや高く、葉数は平年並であり、根重は平年並であった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
8月20日	やや良	草丈・葉数は平年並であった。気温・日照時間ともに平年並～やや上回ったことから根部の肥大は順調で、根重は平年を上回った。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
9月20日	良	草丈・葉数は平年並であった。8月下旬の日照時間が平年を上回ったことから根部の肥大は良好で、根重は平年を上回った。 以上のことから、現在の作況は良である。
10月20日	良	根重は平年を上回り、糖分は平年並であった。糖量は平年を上回った。 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3日早い4月24日であった。移植後の圃場の乾燥、4月29・30日の降霜、強風の影響で枯死する個体が多く見られ、補植株数は平年より多く、活着は遅れた。5月中旬の降雨以降生育は回復し、その後気温が平年より高く推移したため地上部の生育はほぼ平年並に進んだ。6月下旬以降比較的日照に恵まれ、根部の肥大は良好で、8月以降根重は平年を上回って推移した。収穫期における根重は平年を上回り、糖分は平年並、糖量は平年を上回った。 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)		
項目/年次		本年	平年	比較	本年	平年	比較
播種期(月日)		3.18	3.18	0	3.18	3.17	1
発芽期(月日)		3.25	3.26	△ 1	3.25	3.25	0
移植期(月日)		4.24	4.27	△ 3	4.24	4.28	△ 4
収穫期(月日)		10.20	10.19	1	10.20	10.19	1
草丈 (cm)	5月20日	6.1	6.0	0.1	6.4	5.4	1.0
	6月20日	37.5	34.7	2.8	40.3	36.9	3.4
	7月20日	65.3	59.8	5.5	68.7	66.7	2.0
	8月20日	67.2	66.0	1.2	76.5	73.6	2.9
	9月20日	68.9	65.5	3.4	79.3	72.9	6.4
	10月20日	70.9	62.0	8.9	77.4	70.2	7.2
生葉数 (枚)	5月20日	4.6	4.9	△ 0.3	5.5	5.0	0.5
	6月20日	13.9	13.0	0.9	13.0	13.5	△ 0.5
	7月20日	21.8	22.1	△ 0.3	20.4	19.4	1.0
	8月20日	26.4	26.0	0.4	21.5	23.2	△ 1.7
	9月20日	29.4	28.8	0.6	28.6	26.0	2.6
	10月20日	32.2	28.7	3.5	29.3	26.2	3.1
根重 (kg/10a)	7月20日	2,372	2,384	△ 12	2,466	2,400	66
	8月20日	5,454	4,787	667	5,556	5,087	469
	9月20日	7,135	6,000	1,135	7,112	6,533	579
	10月20日	7,476	6,398	1,078	7,774	7,047	727
茎葉重 (kg/10a)		6,435	4,974	1,461	7,152	4,144	3,008
根重 (kg/10a)		7,476	6,398	1,078	7,774	7,047	727
根中糖分(%)		16.71	16.92	△ 0.21	15.60	16.08	△ 0.48
糖量(kg/10a)		1,249	1,083	166	1,213	1,133	80
T/R 比		0.86	0.78	0.08	0.92	0.59	0.33
平年比(%)	茎葉重	129	100	29	173	100	73
	根重	117	100	17	110	100	10
	根中糖分	99	100	△ 1	97	100	△ 3
	糖量	115	100	15	107	100	7

備考) 1)平年値は、前7か年中、平成19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5年(平成21～25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