

平成28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日早い4月26日であった。移植直後に降水があったものの、苗が徒長気味であったため活着はやや遅れた。5月8日の強風により1割程度が枯死し補植を行ったが、5月11日のまとまった降雨と、その後の多照により生育は回復しつつある。草丈はやや平年を上回っており、葉数はほぼ平年並である。 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月下旬は気温が高く生育は順調であったが、6月に入ってから低温・寡照に経過し、草丈は平年を上回ったが、葉数は平年と同等であった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
7月20日	やや不良	6月下旬以降気温は低めで、日照時間も7月上旬を除いて短く経過したことから、草丈・葉数は平年を上回ったが根重は平年を下回った。 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月下旬は気温が低く、日照時間も非常に短かったため、生育が停滞した。8月上旬は気温が高く日照時間も長かったが、その後台風による多量の降雨があり、日照時間も短くなって、草丈・葉数は平年を上回ったが根重は平年を下回った。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
9月20日	やや不良	8月下旬から9月上旬にかけて気温は高めに経過したが、日照時間が非常に短く、生育は停滞気味であった。また、9月中旬は気温が低く、日照も少なかったため、草丈・葉数は平年を上回ったが根重は平年を下回った。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
10月20日	不良	10月上旬以降日照に恵まれ、気温は低めに推移したが、根中糖分は平年をやや下回った。茎葉重は平年並であったが、根重は平年を6%下回り、糖量は平年比91%であった。 以上のことから、本年の作況は不良である。
11月20日	不良	移植期は平年より1日早い4月26日であった。移植直後に降水があったものの、苗が徒長気味であったため活着はやや遅れた。5月中旬・下旬は気温が高く多照であったため生育は回復し、草丈は平年を上回った。6月上旬から7月下旬にかけて低温・寡照に経過し、生育が停滞した。8月上旬は気温が高く日照時間も長かったが、その後台風による多量の降雨があり、日照時間も短くなって、地上部の生育は平年を上回ったが根重は平年を下回った。8月下旬以降も日照時間が非常に短く、根部の生育は回復しなかった。10月上旬以降日照に恵まれ、気温は低めに推移したが、収穫時の根中糖分は平年をやや下回った。茎葉重は平年並であったが、根重は平年を6%下回り、糖量は平年比91%であった。 以上のことから、本年の作況は不良である。

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)		3.17	3.17	0
発芽期(月日)		3.24	3.25	△1
移植期(月日)		4.26	4.27	△1
収穫期(月日)		10.18	10.20	△2
草丈 (cm)	5月20日	8.0	5.5	2.5
	6月20日	41.2	36.1	5.1
	7月20日	70.1	65.6	4.5
	8月20日	77.2	73.0	4.2
	9月20日	76.3	73.4	2.9
	10月20日	76.1	72.0	4.1
生葉数 (枚)	5月20日	4.6	5.0	△0.4
	6月20日	13.4	13.1	0.3
	7月20日	20.3	19.5	0.8
	8月20日	26.8	22.6	4.2
	9月20日	32.4	26.9	5.5
	10月20日	32.7	27.9	4.8
根重 (kg/10a)	7月20日	2,067	2,402	△335
	8月20日	4,504	5,227	△723
	9月20日	6,510	6,759	△249
	10月20日	6,857	7,329	△472
茎葉重(kg/10a)		5,245	5,180	65
根重(kg/10a)		6,857	7,329	△472
根中糖分(%)		15.68	16.03	△0.35
糖量(kg/10a)		1,075	1,175	△100
T/R比		0.77	0.71	0.06
平年比(%)	茎葉重	101	100	1
	根重	94	100	△6
	根中糖分	98	100	△2
	糖量	91	100	△9

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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	B <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	堆肥	その他
15	21.3	13.8	5.0	0.38	3000	なし