

平成30年度 十勝農試 定期作況報告 ばれいしよ

月	作況	事由
6月20日	やや不良	植付期は平年並の5月9日であった。植え付け後は気温が高く、萌芽期は「トヨシロ」で1日早く、「男爵薯」「コナフブキ」は平年並であった。萌芽後は低温のため生育が停滞し、茎長は平年を下回り、茎数も「トヨシロ」「コナフブキ」で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。
7月20日	平年並	開花始は平年より2～5日遅く、茎長および茎数は平年並～やや下回っていた。上いも重は「男爵薯」が平年比99%、「トヨシロ」は100%、「コナフブキ」は107%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	やや不良	7月下旬の高温・少雨のため生育が停滞し、その後「男爵薯」「トヨシロ」の黄変が急激に進んだ。茎長、上いも重は全ての品種で平年を下回り、上いも重の平年比は91～86%であった。一方、でん粉価は全ての品種で平年を上回ったため、でん粉重は「男爵薯」で平年比95%、「トヨシロ」で90%、「コナフブキ」で94%であった。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
9月20日	不良	枯凋期は「男爵薯」で平年より7日、「トヨシロ」で8日早かった。また、「コナフブキ」は10日早かった。「男爵薯」は上いも数が平年より少なく一個重も軽かったため、上いも重の平年比は86%であった。「トヨシロ」は一個重が軽く、上いも重は平年比89%であった。「コナフブキ」は上いも数が平年をやや上回ったが一個重が平年を下回り、上いも重の平年比は91%であった。でん粉価は「男爵薯」「トヨシロ」が平年を上回ったが「コナフブキ」が平年を下回り、でん粉重の平年比は「男爵薯」で90%、「トヨシロ」で91%、「コナフブキ」で89%であった。 以上のことから、現在の作況は不良である。
11月20日	不良	植付期は平年並の5月9日であった。植え付け後は気温が高く、萌芽期は「トヨシロ」で1日早く「男爵薯」「コナフブキ」は平年並であった。萌芽後は低温のため生育が緩慢であった。開花始は平年より2～5日遅く、茎長および茎数は平年並～やや下回っていた。7月下旬の高温・少雨により生育が停滞し、その後「男爵薯」「トヨシロ」の黄変が急激に進んだ。枯凋期は各品種で平年より7日～10日早かった。「男爵薯」は上いも数が平年より少なく一個重も軽かったため、上いも重の平年比は86%であった。「トヨシロ」は一個重が軽く、上いも重は平年比89%であった。「コナフブキ」は上いも数が平年をやや上回ったが一個重が平年を下回り、上いも重の平年比は91%であった。でん粉価は「男爵薯」「トヨシロ」が平年を上回ったが「コナフブキ」が平年を下回り、でん粉重の平年比は「男爵薯」で90%、「トヨシロ」で91%、「コナフブキ」で89%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	男爵薯			トヨシロ			コナフブキ			
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	
項目/年次										
植付期(月日)	5.9	5.9	0	5.9	5.9	0	5.9	5.9	0	
萌芽期(月日)	5.29	5.29	0	5.30	5.31	△ 1	5.29	5.29	0	
開花始(月日)	7.2	6.27	5	7.2	6.30	2	6.30	6.28	2	
枯凋期(月日)	8.22	8.29	△ 7	8.26	9.3	△ 8	9.12	9.22	△ 10	
茎長 (cm)	6月20日	17.0	23.1	△ 6.1	14.0	19.3	△ 5.3	21.5	30.0	△ 8.5
	7月20日	45.4	49.9	△ 4.5	62.3	61.6	0.7	69.8	75.3	△ 5.5
	8月20日	47.8	51.3	△ 3.5	61.8	64.4	△ 2.6	71.2	82.2	△ 11.0
茎数 (本/株)	6月20日	4.3	3.8	0.5	2.6	3.2	△ 0.6	2.8	3.8	△ 1.0
	7月20日	4.1	4.1	0	2.8	3.1	△ 0.3	3.9	4.5	△ 0.6
7月20日	上いも重(kg/10a)	2,419	2,435	△ 16	2,473	2,465	8	2,118	1,985	133
8月20日	上いも重(kg/10a)	3,794	4,169	△ 431	3,792	4,386	△ 594	3,415	3,896	△ 481
	同上平年比(%)	91	100	△ 10	86	100	△ 14	88	100	△ 12
	でん粉価(%)	16.4	15.7	0.7	17.1	16.5	0.6	22.1	21.4	0.7
収穫期	上いも数(個/株)	10.7	11.6	△ 0.9	10.9	10.2	0.7	12.1	11.9	0.2
	上いも一個重(g)	77	83	△ 6	82	96	△ 14	75	86	△ 11
	上いも重(kg/10a)	3,649	4,244	△ 595	3,942	4,409	△ 467	4,018	4,436	△ 418
	中以上いも重(kg/10a)	3,087	3,646	△ 559	3,481	3,892	△ 411	—	—	—
	でん粉価(%)	16.0	15.2	0.8	16.4	16.0	0.4	21.1	21.5	△ 0.4
	でん粉重(kg/10a)	547	606	△ 59	607	667	△ 60	808	911	△ 103
平年比 (%)	上いも重	86	100	△ 14	89	100	△ 11	91	100	△ 9
	でん粉重	90	100	△ 10	91	100	△ 9	89	100	△ 11

備考) 1)平年値は、前7か年中、27年(凶作年)及び平成29年(豊作年)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(cm)	株間(cm)	株数 (株/10a)	植付日 (月日)
54	3	えん麦野生種	75	30	4,444	5.9
施肥量 (kg/10a)						
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	堆肥	その他	
8	20	14	5	なし	なし	