

令和6(2024)年度 十勝農試 定期作況報告 ばれいしょ

月	作況	事由
6月20日	平年並	植付期は平年より1日遅い5月9日であり、萌芽期は平年並～2日遅かった。萌芽後、6月上旬の気温は平年より低く、6月中旬の気温は平年よりかなり高かったため、茎長は平年並～やや上回っている。茎数は、「男爵薯」が平年を上回り、「トヨシロ」が平年並である。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
7月20日	不良	開花始は平年より3日早かった。6月下旬～7月中旬の降水量は平年より少なかったため、茎長は平年並～下回っており、塊茎の肥大は抑制されている。上いも重は「男爵薯」が平年比65%、「トヨシロ」は同53%と平年を下回っている。 以上のことから、現在の作況は不良である。
8月20日	不良	「男爵薯」では、枯凋期は平年より2日早かった。上いも重は平年比59～81%と両品種とも、前報に引き続き平年を下回っている。でん粉価は平年と比べて2.0～3.4ポイント両品種とも低い。 以上のことから、現在の作況は不良である。
9月20日	不良	枯凋期は「男爵薯」で平年よりも2日早く、「トヨシロ」では2日遅かった。「男爵薯」では、上いも数が平年より少なく、上いもの平均重は軽く、上いも重は平年比60%と下回った。でん粉価は平年より3.2ポイント低かった。「トヨシロ」では塊茎の腐敗が17.2%発生した。上いも数は平年より少なく、上いもの平均重は平年並で、上いも重は平年比70%と平年を下回った。でん粉価は平年より1.7ポイント低かった。 以上のことから、現在の作況は不良である。
11月20日	不良	植付期は平年より1日遅い5月9日で、萌芽期は平年並～2日遅かった。萌芽後、6月中旬以降の気温が高かったことから、開花始は平年より3日早かった。 「男爵薯」では、枯凋期は平年より2日早かった。上いも数が平年より少なく、上いもの平均重は軽く、上いも重は平年比60%と下回った。でん粉価は平年より3.2ポイント低かった。 「トヨシロ」では、枯凋期は平年より2日遅かった。塊茎の腐敗が17.2%発生した。上いも数は平年より少なく、上いもの平均重は平年並で、上いも重は平年比70%と平年を下回った。でん粉価は平年より1.7ポイント低かった。 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		
項目/年次		本年	平年	比較	本年	平年	比較
植付期(月日)		5.9	5.8	1	5.9	5.8	1
萌芽期(月日)		5.28	5.28	0	5.31	5.29	2
開花始(月日)		6.22	6.25	△ 3	6.24	6.27	△ 3
枯凋期(月日)		8.16	8.18	△ 2	8.27	8.25	2
茎長 (cm)	6月20日	34.1	28.2	5.9	25.2	26.0	△ 0.8
	7月20日	48.1	47.9	0.2	50.4	62.2	△ 11.8
	8月20日	48.1	48.2	△ 0.1	50.0	63.5	△ 13.5
茎数 (本/株)	6月20日	6.4	4.2	2.2	3.0	3.0	0.0
	7月20日	6.9	4.4	2.5	3.0	3.1	△ 0.1
7月20日	上いも重(kg/10a)	1,796	2,773	△ 977	1,643	3,074	△ 1,431
8月20日	上いも重(kg/10a)	2,403	4,086	△ 1,683	3,542	4,393	△ 851
	同上平年比(%)	59	100	△ 41	81	100	△ 19
	でん粉価(%)	11.9	15.3	△ 3.4	14.2	16.2	△ 2.0
収穫期	上いも数(個/株)	10.9	12.7	△ 1.8	7.5	11.3	△ 3.8
	上いもの平均重(g)	50	71	△ 21	91	88	3
	上いも重(kg/10a)	2,403	3,988	△ 1,585	3,058	4,344	△ 1,286
	中以上いも重(kg/10a)	1,044	2,977	△ 1,933	2,685	3,668	△ 983
	でん粉価(%)	11.9	15.1	△ 3.2	14.1	15.8	△ 1.7
平年比(%)	上いも重	60	100	△ 40	70	100	△ 30

備考1) 平年値は、前7か年中、平成29年(豊作年)および令和2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 (cm)	株間 (cm)	株数 (株/10a)	植付日 (月日)
18	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	3,000	なし	