

令和3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	やや良	植付期は5月10日と平年並であった。植付後の早期培土栽培に変更したことから、萌芽期は平年並～3日遅れであった。萌芽後は、降水量がやや少なく経過したが、気温が高く経過したため、茎長は平年を上回っている。茎数は、「男爵薯」が平年よりやや少ないが、「トヨシロ」「コナフブキ」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。
7月20日	やや良	開花始は平年より4日早かった。茎長は「コナフブキ」でやや長いが他の2品種は平年並である。しかし、期間を通じて降水量が少なく現在は干ばつ状態で、7月中旬後半には最高気温が30℃を超える日が続いたため、いずれの品種も倒れ、「男爵薯」では葉の黄化が始まっている。生育が早く進んだため塊茎の肥大は早く、上いも重は平年比118～153%であるが、干ばつ状態と高温のため、すでに茎葉の老化が始まっており、今後の塊茎肥大の停滞が予想される。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
8月20日		
9月20日		
11月20日		

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)	5.10	5.10	0	5.10	5.10	0	5.10	5.10	0	
萌芽期(月日)	5.30	5.27	3	5.30	5.29	1	5.28	5.28	0	
開花始(月日)	6.23	6.27	△ 4	6.25	6.29	△ 4	6.22	6.26	△ 4	
枯凋期(月日)		8.21			8.26			9.13		
茎長 (cm)	6月20日	38.7	25.0	13.7	37.8	20.0	17.8	46.6	26.8	19.8
	7月20日	51.7	51.9	△ 0.2	62.0	64.5	△ 2.5	80.2	75.7	4.5
	8月20日		52.9			65.9			80.2	
茎数 (本/株)	6月20日	4.1	4.4	△ 0.3	4.0	2.9	1.1	4.1	3.5	0.6
	7月20日	4.5	4.5	0.0	3.8	3.1	0.7	4.0	4.0	0.0
7月20日	上いも重(kg/10a)	2,658	2,262	396	3,091	2,617	474	3,070	2,012	1,058
8月20日	上いも重(kg/10a)		4,045			4,202			3,904	
	同上平年比(%)		100			100			100	
	でん粉価(%)		15.4			16.8			21.5	
収穫期	上いも数(個/株)		11.6			10.0			10.7	
	上いもの平均重(g)		77			95			93	
	上いも重(kg/10a)		3,981			4,151			4,258	
	中以上いも重(kg/10a)		3,210			3,740			—	
	でん粉価(%)		15.2			16.1			21.0	
	でん粉重(kg/10a)		562			625			852	
	平年比(%)	上いも重		100			100			100
	でん粉重		100			100			100	

備考) 1)平年値は、前7か年中、平成29年(豊作年)及び平成27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(m ²)	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	5.10
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	