

令和3年度 十勝農試定期作況報告 菜豆

月	作況	事由
6月20日	平年並	播種期は平年より2日早い5月26日であった。播種後に降雨があり、出芽は順調で、出芽期は平年より1~2日早かった。草丈および葉数はおおむね平年並である。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
7月20日	やや不良	手亡では、開花始は平年より1日早かった。7月上旬の寡照の影響で徒長気味であり、葉数はやや少ない。金時類では、6月下旬の高温により開花始は平年より4~7日早かった。干ばつ傾向により草丈が平年よりかなり低く、葉数は平年並~やや少ない。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
8月20日		
9月20日		
11月20日		

生育データ

品種名	雪 手 亡			大 正 金 時			福 勝			
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	
項目/年次										
播種期(月日)	5.26	5.28	△ 2	5.26	5.28	△ 2	5.26	5.28	△ 2	
出芽期(月日)	6.5	6.7	△ 2	6.7	6.8	△ 1	6.8	6.9	△ 1	
開花始(月日)	7.18	7.19	△ 1	7.6	7.13	△ 7	7.9	7.13	△ 4	
成熟期(月日)		9.12			8.29			9.3		
草丈 (cm)	6月20日	7.2	7.0	0.2	10.0	9.8	0.2	9.7	9.2	0.5
	7月20日	63.0	55.3	7.7	30.3	45.4	△15.1	37.3	45.5	△ 8.2
	8月20日		70.8			48.1			51.8	
	9月20日		—			—			—	
	成熟期		66.3			47.4			51.0	
葉数 (枚)	6月20日	0.6	0.8	△ 0.2	0.5	0.7	△ 0.2	0.6	0.8	△ 0.2
	7月20日	5.8	6.7	△ 0.9	3.3	3.9	△ 0.6	3.8	4.0	△ 0.2
	8月20日		7.6			3.9			4.1	
	9月20日		—			—			—	
主茎節数 (節)	成熟期		8.9			5.8			5.9	
分枝数 (本/株)	7月20日	5.9	7.0	△ 1.1	6.8	6.9	△ 0.1	6.8	6.0	0.8
	8月20日		8.3			6.3			6.2	
	9月20日		—			—			—	
	成熟期		7.4			5.9			5.6	
着莢数 (莢/株)	8月20日		32.3			17.8			17.6	
	9月20日		—			—			—	
	成熟期		29.1			17.4			16.2	
一莢内粒数(粒)		4.24			2.70			2.53		
総重(kg/10a)		658			458			511		
子実重(kg/10a)		346			227			259		
百粒重(g)		34.6			61.6			78.0		
屑粒率(%)		4.2			13.4			8.8		
品質(検査等級)		1等			2中			2中		
子実重対平年比(%)		100			100			100		

- 備考 1) 平年値は、前7か年中、平成26年(豊作年)及び28年(凶作年)を除く5か年平均である。
ただし、9月20日の各調査項目の平年値は、年次により成熟期後となるため算出していない。
2) △は平年と比較して「早」、「少」、「短」、「軽」、「低」を表す。
3) 屑粒は、病害粒、変色粒(色流れ)、未熟粒等を含む。
4) 子実重、百粒重は水分含量15%に換算した値。
5) 品質(検査等級)は、農産物検査規格に準ずるものである。

耕種概要

一区面積 (m ²)	区制	前作物	畦幅 (cm)	株間 (cm)	1株 本数	株数 (株/10a)	播種日 (月日)
12	3	アカローハ	60	20	2	8,333	5.26
施肥量(kg/10a)							
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	堆肥	その他		
4	20	11.2	4	なし	なし		