

令和7(2025)年度十勝農試定期作況報告 菜豆

月	作況	事由
6月20日	やや良	播種期は平年並の5月27日であった。出芽期は平年並から1日遅かった。6月上旬および中旬は高温多照に経過したため、草丈および葉数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	平年並	6月下旬から7月中旬までかなり高温に経過したため、開花始は平年より8-10日早かった。「雪手亡」では草丈および葉数は平年並で、分枝数は平年を上回っている。「大正金時」では草丈および葉数は平年を下回っており、分枝数は平年並である。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
8月20日	やや不良	7月下旬から8月中旬までかなり高温に経過したため、「大正金時」では平年より11日早く成熟期に達した。草丈および着莢数は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。
9月20日		
10月20日		
11月20日		

生育データ

品種名		雪 手 亡			大 正 金 時		
項目／年次		本年	平年	比較	本年	平年	比較
播種期(月日)		5.27	5.27	0	5.27	5.27	0
出芽期(月日)		6.6	6.6	0	6.8	6.7	1
開花始(月日)		7.7	7.17	△ 10	7.1	7.9	△ 8
成熟期(月日)			9.16		8.16	8.27	△ 11
草丈 (cm)	6月20日	12.2	7.5	4.7	16.1	10.2	5.9
	7月20日	61.7	60.7	1.0	42.0	47.4	△ 5.4
	8月20日	59.3	70.4	△ 11.1	－	47.7	－
	成熟期		68.2		42.0	47.6	△ 5.6
葉数 (枚)	6月20日	2.3	1.1	1.2	2.1	1.0	1.1
	7月20日	7.1	6.6	0.5	3.0	3.8	△ 0.8
	8月20日	7.1	7.0	0.1	－	3.6	－
主茎節数(節)	成熟期		8.7		5.0	5.7	△ 0.7
分枝数 (本/株)	7月20日	14.8	8.7	6.1	7.8	7.6	0.2
	8月20日	8.5	8.2	0.3	－	6.9	－
	成熟期		8.4		7.0	7.2	△ 0.2
着莢数 (莢/株)	8月20日	26.5	28.5	△ 2.0	－	19.1	－
	成熟期		31.4		16.6	18.7	△ 2.1
一莢内粒数(粒)			4.35			2.74	
総 重 (kg/10a)			718			525	
子実重(kg/10a)			379			241	
子実重平年比(kg/10a)			100			100	
百粒重(g)			33.7			61.1	
屑粒率(%)			12.4			41.9	
品質(検査等級)			2上			3中	

備考 1) 平年値は、前7か年中、平成30年(豊作年)および令和6年(凶作年)を除く5か年平均である。
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16.0%に換算した値。
5) 品質(検査等級)は、農産物検査規格に準じるものである。

耕種概要

一区面積 (㎡)	区制	前作物	畦幅 (cm)	株間 (cm)	1株 本数	株数 (株/10a)
12.0	3	緑肥えん麦	60	20	2	8,333

施 肥 量 (kg/10a)					
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	堆 肥	その他
4.0	20.0	11.2	4.0	なし	なし