令和8(2026)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	近年の夏期高温傾向を考慮し、播種は平年より7日遅い6月3日に行った。このため、出芽期は平年より8～9日遅かったが、出芽に要した日数は概ね平年並であった。草丈および葉数は平年を下回っているが、生育は概ね順調である。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
7月20日	平年並	播種を平年より遅らせた影響を受け、開花始は平年より4-6日遅かったが、出芽から開花までの日数は3-4日短かった。6月下旬は低温だったが7月中旬は高温に経過し、降水量も十分あったため、草丈は「雪手亡」では平年並、「大正金時」では平年より長く、両品種とも葉数は平年を上回り、分枝数は平年より少なかった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
8月20日	やや良	7月下旬から8月初旬は低温傾向だったがその後は高温に推移しており、生育は概ね良好である。「雪手亡」は草丈と葉数が平年を下回り、分枝数は上回っている。「大正金時」では草丈と葉数は平年を上回り、分枝数は下回っている。着莢数は両品種とも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。
9月20日	やや良	開花始が平年より遅かったことに加え、9月上旬の低温の影響を受け、「大正金時」の成熟期は平年より10日遅く、「雪手亡」は成熟期に達していない。「大正金時」では着莢数は平年を上回っており、一莢内粒数は平年並である。「雪手亡」の着莢数は成熟期の平年値と比較してやや多い。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
10月20日	やや良	「雪手亡」の成熟期は平年より11日遅く、成熟期の着莢数と一莢内粒数は平年を上回った。「雪手亡」「大正金時」ともに百粒重は平年より重く、子実重は平年を大きく上回った。屑粒率は「雪手亡」では平年を下回ったが、「大正金時」では色流れ粒が多く平年を上回った。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
11月20日	良	播種は近年の夏期高温傾向を考慮し平年より7日遅く行った。このため、出芽期は平年より8～9日、開花始は平年より4～6日遅く、9月上旬の低温の影響もあり成熟期は「大正金時」で10日、「雪手亡」で11日平年より遅かった。平年と比べて、成熟期の草丈は「雪手亡」では短く「大正金時」では長く、主茎節数は同等、分枝数は「雪手亡」は少なく「大正金時」は多かった。 着莢数は平年と比べて約2割多く、一莢内粒数は「雪手亡」では平年より多く、「大正金時」では平年並だった。百粒重は平年並から重かった。子実重は平年比134～148%と多収だった。「大正金時」では色流れ粒が多く屑粒率は平年を上回ったが、「雪手亡」では平年を下回った。検査等級は平年を上回った。 以上のことから、本年の作況は良である。

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)		6.3	5.27	7	6.3	5.27	7
出芽期(月日)		6.15	6.7	8	6.17	6.8	9
開花始(月日)		7.22	7.18	4	7.15	7.9	6
成熟期(月日)		9.28	9.17	11	9.7	8.28	10
草丈(cm)	6月20日	4.9	7.4	△ 2.5	6.9	10.1	△ 3.2
	7月20日	56.6	57.3	△ 0.7	50.3	44.6	5.7
	8月20日	59.6	67.3	△ 7.7	53.7	44.7	9.0
	9月20日	59.2	－	－	－	－	－
	成熟期	54.9	64.9	△ 10.0	52.2	44.6	7.6
葉数(枚)	6月20日	0.1	1.0	△ 0.9	0.1	0.9	△ 0.8
	7月20日	7.2	6.4	0.8	4.1	3.7	0.4
	8月20日	6.3	6.9	△ 0.6	4.7	3.5	1.2
主茎節数(節)	成熟期	8.3	8.9	△ 0.6	6.0	5.5	0.5
分枝数(本/株)	7月20日	6.0	8.4	△ 2.4	5.4	7.5	△ 2.1
	8月20日	9.8	8.2	1.6	5.6	6.8	△ 1.2
	9月20日	5.6	－	－	－	－	－
	成熟期	6.0	8.4	△ 2.4	9.3	7.1	2.2
着莢数(莢/株)	8月20日	35.7	27.5	8.2	23.7	18.1	5.6
	9月20日	35.4	－	－	－	－	－
	成熟期	37.2	30.5	6.7	21.3	17.7	3.6
一莢内粒数(粒)		4.79	4.20	0.59	2.74	2.68	0.06
総 重 (kg/10a)		847	674	173	652	479	173
子実重(kg/10a)		476	354	122	307	208	99
百粒重(g)		34.6	33.4	1.2	67.5	59.4	8.1
屑粒率(%)		4.0	21.1	△ 17.1	60.4	47.8	12.6
品質(検査等級)		1	2上		2下	3中	
子実重平年比(kg/10a)		134	100	34	148	100	48

備考　1)平年値は，前7か年中，令和5年(豊作年)および令和7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	ソルガム	60	20	2	8,333

施 肥 量 (kg／10a)					
N	P_2O_5	K_2O	MgO	堆 肥	その他
4.0	20.0	11.2	4.0	なし	なし