

令和6年度大豆作況試験生育状況（7月3日現在）

[生育概況]

播種後の気温は、6月第2半旬から6月第6半旬まで高温で経過した。日照時間は、6月第3半旬から第4半旬で特に多照、第6半旬がやや多照であり、5月第6半旬から6月第1半旬、第5半旬がやや寡照であった。降水量は、6月第1半旬で特に多雨、5月第6半旬でやや多雨であり、6月第2半旬以降は第5半旬を除き少雨で経過した(表1)。

5月25日播種(5月24日実施)タンレイ、ミヤギシロメ

出芽日数は平年並の7日であった(表2)。播種数日後に降雨があったことから、播種から出芽まで適度な土壌水分となり、出芽揃いは良好であった。

「タンレイ」と「ミヤギシロメ」とともに主茎長、主茎節数は平年よりやや少なく、分枝数は平年より多かった。総節数は「タンレイ」が平年よりやや多く、「ミヤギシロメ」は平年より多かった(表3)。

6月15日播種(6月14日実施)ミヤギシロメ

出芽日数は平年並みの7日であった(表2)。播種後降雨が無い日が続いたが、出芽揃いはおおむね良好であった。

表1 半旬別の気象経過（アメダス古川）

項目	月・半旬	5月		6月					
		6	1	2	3	4	5	6	
平均気温	本年値(°C)	17.5	16.5	19.7	22.6	22.6	22.4	21.8	
	平年差(°C)	+0.5	-1.2	+1.5	+3.9	+3.3	+2.5	+1.3	
日照時間	本年値(h/日)	4.9	3.9	5.0	10.3	8.9	3.0	6.2	
	平年比(%)	74	62	93	219	204	72	151	
積算降水量	本年値(mm)	31.5	47.5	0.0	0.0	0.0	25.0	9.0	
	平年比(%)	167	323	0	0	0	102	31	

表2 出芽状況

品種名	播種期 (月/日)	出芽期 (月/日)	出芽日数			出芽良否
			本年	前年差	平年差	
タンレイ	5/24	5/31	7日	同日	0日	良好
ミヤギシロメ	5/24	5/31	7日	同日	0日	良好
ミヤギシロメ	6/14	6/21	7日	同日	-	おおむね良好
タンレイ	未播種	-	-	-	-	-

注1) 出芽日数は播種翌日から出芽期までの期間

注2) 平年差は過去5か年(R1~R5)の平均値との差

注3) 6/14播種のミヤギシロメは一昨年度から調査を開始したので平年値なし

表3 生育調査結果（7月3日調査）

播種期	品種名	栽植密度(本/m ²)			主茎長(cm)			主茎節数(節/本)			分枝数(本/本)			総節数(節/本)		
		本年値	前年差	平年差	本年値	前年差	平年差	本年値	前年差	平年差	本年値	前年差	平年差	本年値	前年差	平年差
5/24 播種	タンレイ	12.6	-0.1	+0.1	25	-17	-3	7.7	-1.9	-0.6	1.3	-0.6	+0.6	11.8	-2.7	+1.0
	ミヤギシロメ	12.8	+0.7	+0.6	27	-16	-3	7.6	-1.7	-0.5	2.0	-0.1	+1.3	12.6	-2.3	+2.2

注1) 平年差は過去5か年(R1~R5)の平均値との差

2) 栽植密度の設定は、条間75cm・株間20cmとした(1株2粒播種)