

農研速報

平成 26 年 10 月 6 日 発行
 茨城県農業総合センター農業研究所
 〒311-4203 茨城県水戸市上国井町 3402
 Tel 029-239-7211 Fax 029-239-7306

大豆生育状況（10月2日現在、水戸市）

県名	生育ステージ		生育の状況	これまでに講じた対策及び今後の方針
	本年	平年対比		
茨城県 (水戸市)	タチナガハ 粒肥大期	平年並み	9月の平均気温は、平年に比べ2.0℃低く、日照時間は平年比95%、降水量は平年比29%であった（水戸地方気象台観測値。平年値は直近5ヶ年の平均値）。 現在の生育状況は、平年と比較して以下の通りである（表）。 「タチナガハ」：主茎節数、茎の太さは平年並み。主茎長はやや長く、分枝数は多い。地上部生体重は平年より重い。一株莢数は平年より多く、一莢重はやや重い。一株莢重は重い。 「納豆小粒」：主茎長、主茎節数、茎の太さは平年並み。分枝数は平年より多く、地上部生体重は平年より重い。一株莢数は平年並み。一莢重と一株莢重は平年より重い。	・紫斑病・莢害虫の防除を実施した。 ・適期収穫を実施する。
	納豆小粒 粒肥大期	平年並み		

表 生育調査(播種後105日、10月2日調査)

品種	開花期			主茎長			主茎節数			分枝数			茎の太さ		
	本年 (月日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (節)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)
タチナガハ	8月1日	1 (7月31日)	0 (8月1日)	57	97 (59)	108 (53)	13.9	100 (13.9)	103 (13.5)	4.9	115 (4.3)	113 (4.3)	9.4	96 (9.8)	97 (9.7)
納豆小粒	8月8日	△1 (8月9日)	△2 (8月10日)	78	91 (86)	103 (76)	16.9	96 (17.7)	98 (17.3)	6.8	106 (6.4)	119 (5.7)	8.8	95 (9.3)	99 (8.9)

品種	地上部生体重			一株莢数			一莢重			一株莢重		
	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (莢/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/莢)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
タチナガハ	284	105 (272)	114 (249)	58	101 (58)	110 (53)	2.33	106 (2.20)	109 (2.14)	136	107 (127)	120 (114)
納豆小粒	281	101 (277)	112 (251)	163	104 (158)	96 (171)	0.64	106 (0.60)	115 (0.56)	105	111 (95)	111 (94)

○内は前年または平年の数値。平年値は平成21年～25年(5カ年分)のデータの平均値。

前年差、平年差の△は平年より早いことを示す。

茎の太さは第1節(子葉節)と第2節(初生葉節)の節間で測定。

播種日:6月19日、栽植密度:1.1株/m²(畦間60cm×株間15cm)1本立て、施肥量(kg/a):N-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況 (10月2日撮影)



夕子ナガハ



納豆小粒