

農 研 速 報

平成 25 年 9 月 5 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

作物名（大豆）

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 莢伸長期～ 粒肥大期	平年並み	<p>8月の平均気温は、平年に比べ0.8℃高く、日照時間は平年比120%、降水量は平年比91%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）。</p> <p>開花期は、タチナガハ、納豆小粒とも平年より1日早かった。</p> <p>生育は、タチナガハで主茎長が平年より長く、地上部生体重は平年比108%とやや重い。納豆小粒では主茎長が平年よりやや長く、分枝数が平年より多く、地上部生体重は平年比111%と重い。</p> <p>着莢の状況は、一株莢数および一株莢重がタチナガハでは平年を上回るが、納豆小粒では平年を下回る。一莢重は両品種とも平年並み。</p> <p>8月11日の風雨により、納豆小粒が倒伏した。</p>	<p>紫斑病・莢害虫の防除を実施した（8月22日）。</p> <p>カメムシ類、シロイチモジマダラメイガ等の莢害虫やハスモンヨトウを適宜防除する。</p>
	納豆小粒 莢伸長期～ 粒肥大期	平年並み		

表 生育調査(播種後73日、8月30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 (月日)	平年差 (月日)	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	7月31日	△3 (8月3日)	△1 (8月1日)	60	117 (51)	112 (53)	13.7	99 (13.9)	102 (13.5)	4.2	100 (4.2)	95 (4.4)	9.4	100 (9.4)	97 (9.7)
納豆小粒	8月9日	△2 (8月11日)	△1 (8月10日)	85	126 (67)	110 (77)	17.0	96 (17.8)	96 (17.7)	7.0	137 (5.1)	124 (5.7)	9.1	112 (8.2)	102 (9.0)

品種	地上部生体重			一株莢数			一株莢重			一莢重		
	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (莢/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/莢)	前年比 (%)	平年比 (%)
タチナガハ	228	129 (177)	108 (211)	83	107 (78)	113 (73)	51	146 (35)	115 (45)	0.62	136 (0.45)	101 (0.61)
納豆小粒	239	149 (160)	111 (215)	144	80 (180)	80 (179)	15	74 (20)	76 (19)	0.10	92 (0.11)	96 (0.11)

()内は前年または平年の数値。平年値は平成20年～24年(5ヵ年分)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18日、栽植密度:11.1株/㎡(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（8月30日撮影）



タチナガハ



納豆小粒