

農 研 速 報

平成 22 年 8 月 3 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(落花生)

県名	生育ステージ		生育の状況	問題点	今後の栽培管理等
	本年	平年対比			
茨城県	ナカテユタカ 子房柄伸長期 ～英実肥大期	早い	<p>7月第1半旬～第4半旬の平均気温は平年より2.9高かった。日照時間は平年対比94%、降水量は平年対比45%と共に少なかった(水戸地方気象台観測値)。</p> <p>地上部：平年に比べ主茎長、最長分枝長が長く、主茎節数は多く、生体重は重い。</p> <p>地下部：平年に比べ肥大子房数、子房柄数が多い。</p>	特になし	<p>1. これまでに講じた対策 マルチフィルムの除去 7月2日実施 殺虫剤、殺菌剤散布 7月16日実施</p> <p>2. 今後の方針 病害虫防除については発生に注意し、適期防除を行う。</p>

第1表 生育調査（落花生）

調査月日 平成22年7月30日 農業研究所

品種		播種期 (月/日)	開花期 (月/日)	主莖長 (cm)	最長分枝長 (cm)	主莖節数 (節/株)	分枝数 (本/株)	肥大子房 数(個/株)	子房柄数 (個/株)	+	地上部生体 重(g/株)
ナカテ	本年	5/13	6/26	37.3	42.3	19.3	36.3	36.5	73.8	110.2	359.0
ユタカ	前年	5/14	6/26	34.7	45.6	17.2	31.1	16.6	38.1	54.6	270.6
	平年	5/14	6/28	33.9	39.7	16.2	30.1	23.5	45.4	68.9	296.9
	平年差 (注3)	1	2	110	106	119	121	155	162	160	121

注：1. 平年値は平成17年～21年までの5カ年の平均値

2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/m<sup>2</sup> (平均畦間60cm×株間24cm)

3. 平年差のうち、月/日及び日数は実数値で示し、 $\Delta$ は平年より早いことを示す。主茎長等の項目は%で示す。

4. 肥大子房は子房の直径が5mm以上のもの。子房柄は長さが2cm以上で肥大子房までいたらなかったもの。



農研所内圃場における生育状況(8月2日撮影)

播種日：5月13日 栽植密度：6.9株/m<sup>2</sup>・平均畦間60cm, 株間24cm マルチ栽培 1株1本立 施肥量(kg/a)：N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=0.3:1.2:1.2

