

農 研 速 報

平成 27 年 9 月 2 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 莢実肥大期	やや早い	<p>8月第1～5半旬の平均気温は平年に比べ0.8℃低く、日照時間の平年比は91%であった。降水量は平年比36%と少なかった(水戸地方気象台観測値。平年値は直近5年分のデータによる)。</p> <p>主茎長、最長分枝長は平年並、分枝数は平年より少なく、地上部生体重は重い。</p> <p>莢数(稔実莢、未熟莢)は平年比102%で、莢の重量は平年より重い。</p>	<p>7月第6半旬～8月第2半旬までの雨水不足により、品質悪化が懸念される。(所内ではスプリンクラーを設置)</p>	<p>ナカテユタカは開花期後80日が収穫適期の目安である(本年は9月11日)。気象の推移により変動するので、試し掘りを行い、収穫適期を判断する。</p> <p>本年の登熟有効積算温度は平年並であるが(図1、8月25日現在)、開花期が平年より早かったので、早めに試し掘りを行い、収穫遅れの無いように注意する。</p>

第1表 生育調査(落花生)

調査月日 平成27年8月27日 農業研究所

品種	播種期			開花期			主茎長			最長分枝長			分枝数		
	本年 (月/日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (月/日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
ナカテ ユタカ	5/14	0 (5/14)	0 (5/14)	6/23	0 (6/23)	△4 (6/27)	41.7	93 (44.8)	99 (42.3)	56.2	92 (61.4)	97 (57.9)	38.5	103 (37.5)	88 (43.7)
品種	地上部生体重			①稔実莢数			②未熟莢数			①+②			同左重量		
	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (莢/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (莢/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 (%)
ナカテ ユタカ	562.9	208 (271.1)	154 (365.7)	42.2	138 (30.6)	127 (33.1)	22.5	135 (16.7)	75 (30.2)	64.7	137 (47.3)	102 (63.3)	178.9	139 (128.6)	116 (154.7)

注：1. 平年値は平成22年～26年までの5カ年の平均値。 2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/㎡(平均畦間60cm×株間24cm)。

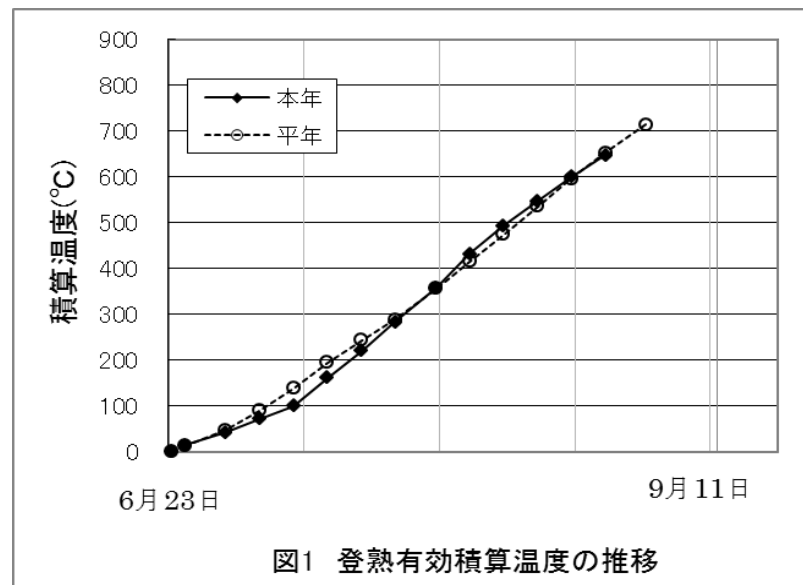
3. 平年差のうち、月/日及び日数は実数値で示し、△は平年より早いことを示す。主茎長等の項目は%で示す。 4. ()内は前年または平年の実数値を示す。

5. 稔実莢は長さ2.0cm以上(1粒莢の場合は長さ1.5cm以上)で網目が鮮明な莢、未熟莢は網目が不鮮明・長さ1.0～1.9cm(1粒莢の場合は長さ1.0～1.4cm)の莢とした。

農研所内圃場におけるナカテユタカの生育状況(8月27日撮影)



(8月上旬の干ばつのため、スプリンクラーを設置した)



(登熟有効積算温度は(日平均気温-15)°Cの値を開花期から積算したもの。)