

農 研 速 報

平成 26 年 8 月 1 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 ～莢実肥大期 | 早い | <p>気象概況：生育期間（7月1日～30日）の平均気温は平年より0.6℃低かった。梅雨明けは7月22日で平年より1日遅かった。降水量は平年比116%と多く、日照時間も平年比119%と多かった。（「平年」値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値。）</p> <p>生育概況：地上部について、主茎長・最長分枝長は平年より長く、主茎節数はやや多く、分枝数は平年並で、生体重は平年よりやや重い。</p> <p>地下部について、肥大子房数は平年より多く、稔実し始めているものもみられるが、子房柄数は平年より少ない。</p> | 一部倒伏が見られ、褐斑病も平年に比べやや多い。 | <p>1. これまでに講じた対策 マルチフィルム除去 7月2日 殺虫剤、殺菌剤散布 7月22日</p> <p>2. 今後の方針 病害虫の発生に注意し、適期防除を行う。</p> <p>子実肥大期に雨が少なく、乾燥状態が継続する場合には、空莢の発生が多くなるので、かん水が可能な圃場ではかん水を行う。</p> |

第1表 生育調査（落花生）

調査月日 平成26年7月31日 農業研究所

| 品種 | 播種期 | | | 開花期 | | | 主茎長 | | | 最長分枝長 | | | 主茎節数 | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| | 本年 (月/日) | 前年比 (日) | 平年比 (日) | 本年 (月/日) | 前年比 (日) | 平年比 (日) | 本年 (cm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (cm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (節/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| ナカテ ユタカ | 5/14 | 0 (5/14) | 0 (5/14) | 6/23 | △1 (6/24) | △5 (6/28) | 40.8 | 121 (33.6) | 124 (32.8) | 46.6 | 117 (39.9) | 117 (39.8) | 19.3 | 115 (16.9) | 105 (18.3) |

| 品種 | 分枝数 | | | ①肥大子房数 | | | ②子房柄数 | | | ①+② | | | 地上部生体重 | | |
|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|----------------|
| | 本年 (本/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (個/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (個/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (個/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (g/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| ナカテ ユタカ | 37.1 | 93 (40.1) | 99 (37.3) | 39.3 | 145 (27.1) | 151 (25.9) | 34.7 | 76 (45.4) | 68 (51.2) | 74.0 | 102 (72.5) | 96 (77.2) | 327.5 | 94 (350.0) | 107 (306.6) |

注：1. 平年値は直近5年（平成21年～25年）の平均値

2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/m²（平均畦間60cm×株間24cm）

3. 前年差、平年差の月/日及び日数は実数値で示し、△は平年より早いことを示す。前年比、平年比の主茎長等の項目は%で示す。

4. ()内は前年または平年の実数値を示す。

5. 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
ナカテユタカの生育状況（7月31日撮影）
（ものさし：内側50cm, 外側100cm）



地上部の生育が平年よりやや旺盛なところへ、7月27日、28日の激しい雨で一部が倒伏した。（7月31日撮影）