

農 研 速 報

平成 23 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
TEL029－239－7211 FAX 029－239－7306

甘しょの生育状況（10月3日現在、水戸市）

| 県 名 | 生 育 ス テ ー ジ | | 生 育 の 状 況 | 問 題 点 | これまでに講じた対策 及び 今 後 の 方 針 | 備 考 |
|--------------|----------------|---------|--|-------|---------------------------------|-----|
| | 本 年 | 平 年 対 比 | | | | |
| 茨城県 (水戸市) | ベニアズマ 塊根肥大期 | 平年並み | <p>9月(第1～第6半旬)の平均気温は平年より1.0℃高く、日照時間は平年比122%、降水量は平年比162%であった（水戸地方気象台観測値。平年値は直近5カ年の平均値）。</p> <p>つる重は、ベニアズマが平年比148%、タマユタカが平年比120%であり、両品種とも重い。</p> <p>地下部の生育は、ベニアズマで塊根1個重が平年より軽く、1株当たり塊根数は平年並みであることから、総いも重・上いも重が平年比で約90%と少ない。タマユタカでは、塊根1個重が平年より軽いものの、1株当たり塊根数が多く、総いも重・上いも重は平年より多い。</p> | 特になし | ナカジロシタバ、エビガラズメ等の防除のため殺虫剤散布(9/7) | |
| | タマユタカ 塊根肥大期 | 平年並み | | | | |

表1 生育調査(挿苗後137日、10月3日調査)

| 品種 | つる重 | | | 総いも重 | | | 上いも重 | | | 1株当たり塊根数 | | | 塊根1個重 | | |
|-------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------|--------------|--------------|-----------|----------------|---------------|
| | 本年 (kg/a) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (kg/a) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (kg/a) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (個) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (g) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| ベニアズマ | 337.6 | 163 (206.8) | 148 (227.8) | 272.3 | 94 (290.6) | 89 (305.3) | 258.3 | 91 (284.4) | 87 (296.8) | 4.5 | 113 (4.0) | 100 (4.5) | 151.3 | 83 (181.6) | 88 (172.5) |
| タマユタカ | 251.5 | 157 (160.5) | 120 (210.4) | 300.8 | 127 (237.3) | 112 (269.4) | 289.6 | 130 (223.6) | 111 (261.2) | 4.8 | 96 (4.9) | 115 (4.1) | 158.0 | 132 (120.2) | 91 (173.7) |

注1 5月19日挿苗。ベニアズマは黒マルチ栽培、タマユタカは無マルチ栽培。

注2 施肥量(kg/a):窒素0.1、リン酸1.2、カリ1.0。a当たり栽植本数は400株。

注3 ()内は前年または平年値。平年値は平成18年～22年の5カ年の平均値。総いも重は直径3mm以上のいも、上いも重は50g以上のいもの重量。

農研所内圃場における生育状況(10月3日撮影)

挿苗日: 5月19日 栽植密度: 400株/a 畦間 100cm 株間 25cm 施肥量(kg/a): N:P₂O₅:K₂O=0.1:1.2:1.0



ベニアズマ



タマユタカ