

# 農 研 速 報

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

生育状況（8月1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>7月は、第4半旬までが高温少雨、第5半旬以降が低温多雨で推移し、平均気温は平年より1.8℃高く、日照時間は平年比163%、降水量は平年比163%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>つる重は、ベニアズマが平年比156%、タムユタカが平年比193%と両品種とも重い。</p> <p>地下部の生育は、ベニアズマで1株当たり塊根数、塊根1個重、総いも重、上いも重いずれも平年並みである。タムユタカでは、塊根1個重が平年より軽く、総いも重、上いも重とも少ない。</p> <p>月後半の降雨により、つる重が増加したと考えられる。</p>	特になし	特になし	
	タムユタカ 塊根肥大期	やや遅い				

表1 生育調査(挿苗74日、8月1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	221.9	180 (123.6)	156 (142.5)	94.6	108 (87.3)	101 (93.4)	78.4	108 (72.5)	105 (74.8)	4.3	116 (3.7)	97 (4.4)	55.6	93 (59.8)	104 (53.7)
タムユタカ	139.9	248 (56.5)	193 (72.6)	24.2	118 (20.6)	68 (35.9)	6.1	203 (3.0)	39 (15.6)	3.8	97 (3.9)	93 (4.0)	16.1	121 (13.4)	71 (22.9)

注1 5月19日挿苗。ベニアズマは黒マルチ栽培、タム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の数値。平年値は平成18年～22年の5か年の平均値。塊根は直径3mm以上のもの、上いもは50g以上のものとした。

農研所内圃場における生育状況(8月1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:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=0.1:1.2:1.0



地上部



ベニアズマ



タマユタカ

地下部