

# 農 研 速 報

平成 23 年 7 月 5 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（6月30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 つる伸長期・ 塊根形成初期	平年より 遅い	6月第1～5半旬の平均気温は平年より0.8℃高く、日照時間は平年比84%、降水量は平年比77%であった（水戸地方気象台観測値。平年値は直近5ヶ年の平年値）。 地上部の生育は、ベニアズマ（黒マルチ栽培）、タマユタカ（無マルチ栽培）とも主茎長は平年並であるが、分枝数が少なく、つる重は平年より軽い。 地下部の生育については、両品種とも塊根1個重、総いも重が平年より軽く、塊根の肥大は平年より遅れている。 挿苗後の低温および6月の寡照により、生育が平年より遅れていると考えられる。	特になし。	特になし。	

表1 生育調査(挿苗後42日、6月30日調査)

品 種	主 茎 長			分 枝 数			つ る 重			総 い も 重			1 株 当 た り 塊 根 数			塊 根 1 個 重		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/株)	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	32.6	136 (24.1)	103 31.6	4.7	86 (5.4)	75 (6.2)	31.5	163 (19.3)	86 (36.7)	2.2	29 (7.4)	24 (9.1)	1.6	42 (3.7)	47 (3.3)	3.5	69 (5.1)	50 (7.0)
タマユタカ	20.5	103 (19.8)	103 (19.8)	1.9	54 (3.4)	52 (3.6)	4.5	32 (14.0)	52 (8.7)	0.02	69 (0.03)	4 (0.5)	0.15	150 (0.1)	13 (1.2)	0.3	46 (0.7)	29 (1.0)

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以上のものとした。

農研所内圃場における生育状況 (6月30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) :  $N:P_2O_5:K_2O=0.1:1.2:1.0$



ベニアズマ



タマユタカ