

# 農 研 速 報

平成 22 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（7月28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	7月(1~27日)の平均気温は平年より2.9℃高く、日照時間は平年対比138%、降水量は平年対比69%であった(水戸地方気象台観測値)。梅雨明け後に高温、少雨の状態が続いた。  つる重は、ベニアズマが平年対比82%とやや軽く、タマユタカが平年対比69%と軽い。  地下部の生育は、ベニアズマで1株当たり塊根数が平年よりやや少ないが、塊根1個重がやや重くなっていることから総いも重は平年並みとなっている。タマユタカでは、塊根1個重が平年より大幅に軽くなっており、総いも重、上いも重とも少ない。	特になし	特になし	
	タマユタカ 塊根肥大期	遅い				

表1 生育調査(挿苗68日、7月28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	123.6	93 (133.0)	82 (151.0)	87.3	101 (86.1)	90 (97.0)	72.5	109 (66.7)	92 (78.5)	3.7	84 (4.4)	81 (5.0)	59.8	121 (49.5)	111 (54.0)
タマユタカ	56.5	91 (62.3)	69 (81.8)	20.6	63 (32.9)	54 (38.0)	3.0	27 (11.1)	17 (17.5)	3.9	107 (3.6)	97 (4.0)	13.4	58 (22.9)	54 (24.7)

注1 5月21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17年~21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(7月28日撮影)

挿苗日 : 5月21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



ベニアズマ



タマユタカ