

農 研 速 報

平成 24 年 10 月 4 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

かんしょの生育状況（10月2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1.7℃高く、日照時間は平年比107%、降水量は平年比100%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101%で平年並みだが、タマユタカは平年比84%と軽い。</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個重が平年並みであり、総いも重、上いも重とも平年並みである。タマユタカでは、1株当たり塊根数が平年より多いものの、塊根1個重が軽く、総いも重、上いも重は平年より軽い。</p> <p>タマユタカは、無マルチ栽培のため、7月中旬から約1ヵ月半の間、降雨が少なかった影響を大きく受けたと考えられる。</p>	タマユタカの減収が予想される。	特になし	
	タマユタカ 塊根肥大期	遅い				

表 生育調査(挿苗後134日、10月2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	223.2	66 (337.6)	101 (221.2)	293.5	108 (272.3)	99 (296.1)	286.2	111 (258.3)	100 (286.5)	4.3	95 (4.5)	95 (4.5)	172.6	114 (151.3)	103 (167.1)
タマユタカ	163.1	65 (251.5)	84 (193.6)	212.5	71 (300.8)	78 (274.2)	197.8	68 (289.6)	74 (266.3)	5.2	109 (4.8)	130 (4.0)	102.1	65 (158.0)	57 (178.6)

()内は前年または平年の数値。平年値は平成19年～23年(5カ年)のデータの平均値。

塊根は直径3mm以上のもの、上いもは50g以上のものとした。

挿苗日:5月21日(ベニアズマは黒マルチ栽培、タマユタカは無マルチ栽培)、栽植密度:400株/a(畦間100cm×株間25cm)、施肥量(kg/a):N-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況（10月2日撮影）



ベニアズマ



タマユタカ