

農 研 速 報

平成 24 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 塊根肥大期 タマユタカ 塊根肥大期	やや遅い 遅い	<p>7月第1～6半旬（30日まで）の平均気温は平年並みであり、日照時間は平年比118%、降水量は平年比82%であった。第4～6半旬の降雨がほとんどなかった（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>地上部の生育は、つる重がベニアズマで平年比56%、タマユタカで平年比43%と両品種とも軽い。</p> <p>地下部の生育は、ベニアズマでは塊根1個重が平年よりやや軽く、総いも重、上いも重いずれも平年比90%程度と軽い。タマユタカでは、1株当たり塊根数が平年より多いが、塊根1個重が軽く、総いも重が平年比87%、上いも重は平年比15%と軽い。</p> <p>タマユタカは、無マルチ栽培のため7月後半に降雨が無かった影響を特に大きく受けたと考えられる。</p>	特になし	特になし	

表 生育調査(挿苗後70日、7月30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	83.1	37 (221.9)	56 (147.7)	83.2	88 (94.6)	89 (94.0)	65.4	83 (78.4)	86 (75.9)	4.15	98 (4.25)	96 (4.32)	50.1	90 (55.6)	92 (54.8)
タマユタカ	33.9	24 (139.9)	43 (78.9)	30.0	124 (24.2)	87 (34.4)	2.1	34 (6.1)	15 (14.1)	5.20	139 (3.75)	136 (3.83)	14.4	89 (16.1)	64 (22.4)

() 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 (7月30日撮影)



ベニアズマ



タマユタカ

地 上 部

地 下 部