

# 農 研 速 報

平成 25 年 9 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（9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	早い	<p>8月の平均気温は、平年に比べ0.8℃高く、日照時間は平年比120%、降水量は平年比91%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>地上部の生育は、つる重がベニアズマで平年比170%、タマユタカで平年比111%と両品種とも重い。</p> <p>地下部の生育は、両品種とも1株当たり塊根数は平年並みであるが、塊根1個重が重く、総いも重、上いも重はいずれも、ベニアズマが10%以上、タマユタカが20%以上平年より重い。</p>	特になし	ナカジロシタバ、エビガラスズメ等の防除のため殺虫剤散布(8/28)	<p>本年のナカジロシタバの発生量は平年並みと予報されている（病害虫発生予報9月号：病害虫防除所）。圃場をよく観察し、適期防除を心がける。</p>
	タマユタカ 塊根肥大期	早い				

表 生育調査(挿苗後104日、9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	317.2	255 (124.2)	170 (187.1)	222.4	120 (185.1)	114 (194.7)	210.9	120 (176.3)	114 (184.5)	4.2	108 (3.9)	100 (4.2)	134.0	111 (120.2)	114 (117.5)
タマユタカ	179.3	269 (66.6)	111 (160.8)	165.9	204 (81.5)	123 (134.5)	150.6	234 (64.3)	128 (117.6)	4.1	105 (3.9)	96 (4.3)	101.2	194 (52.3)	125 (81.2)

( )内は前年または平年の数値。平年値は平成20年～24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-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況 (9月2日撮影)



ベニアズマ



タマユタカ