

農 研 速 報

平成 24 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（7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 つる伸長期・ 塊根形成初期	平年より 早い	6月第1～6半旬の平均気温は平年より2.9℃低く、日照時間は平年比126%、降水量は平年比141%と多かった（水戸地方気象台観測値。平年値は直近5ヶ年の平均値）。 地上部の生育は、ベニアズマ（黒マルチ栽培）、タムユタカ（無マルチ栽培）とも、主茎長が平年並みで分枝数が平年より多いが、つる重はベニアズマが平年より軽く、タムユタカは平年よりやや軽い。 地下部の生育は、両品種とも1株当たり塊根数、塊根1個重が平年値以上で総いも重が重く、塊根の肥大は平年より早い。	特になし。	特になし。	

表1 生育調査(挿苗後42日、7月2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	30.5	93 (32.6)	98 (31.2)	6.8	146 (4.7)	111 (6.2)	27.2	86 (31.5)	80 (34.2)	14.7	682 (2.2)	185 (8.0)	4.3	274 (1.6)	143 (3.0)	8.7	249 (3.5)	134 (6.5)
タムユタカ	20.6	100 (20.5)	104 (19.7)	3.7	197 (1.9)	112 (3.3)	7.2	159 (4.5)	90 (8.0)	0.9	4889 (0.02)	205 (0.4)	2.5	1633 (0.2)	229 (1.1)	0.90	299 (0.30)	103 (0.87)

注1 5月21日挿苗。ベニアズマは黒マルチ栽培、タム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19年～23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(7月2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-P₂O₅-K₂O=0.1-1.2-1.0



ベニアズマ



タマユタカ