

農 研 速 報

平成 26 年 8 月 2 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

かんしょ生育状況（7月31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	やや早い	<p>7月第1～6半旬（30日まで）の平均気温は平年より0.6℃低く、日照時間は平年比119%、降水量は平年比116%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80%、タムユタカで平年比66%であり、両品種とも平年より軽い。</p> <p>地下部の生育は、ベニアズマ、タムユタカとも1株当たり塊根数が平年を下回るが、塊根1個重が平年より重く、総いも重、上いも重とも平年より重い。</p>	特になし	特になし	

表 生育調査(挿苗後72日、7月31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	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比
	(kg/a)	(%)	(%)	(kg/a)	(%)	(%)	(kg/a)	(%)	(%)	(個)	(%)	(%)	(g)	(%)	(%)
ベニアズマ	114.4	75 (152.8)	80 (142.9)	104.3	114 (91.3)	118 (88.5)	92.9	118 (79.0)	128 (72.4)	3.9	79 (5.0)	91 (4.3)	66.8	145 (46.1)	128 (52.2)
タムユタカ	47.8	70 (68.0)	66 (72.1)	42.5	137 (30.9)	153 (27.7)	22.1	279 (7.9)	366 (6.0)	3.4	74 (4.6)	80 (4.2)	31.7	187 (17.0)	189 (16.8)

()内は前年または平年の数値。平年値は平成21年～25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20日(ベニアズマは黒マルチ栽培、タム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31日撮影)



ベニアズマ



タマユタカ

地上部

地下部