

農 研 速 報

生育状況（6月29日現在、水戸市）

平成 28 年 7 月 1 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
TEL029－239－7212 FAX 029－239－7306

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・ 塊根肥大初期	平年より 遅い	生育期間（5月第5半旬～6月第6半旬）の平均気温は平年より1.0℃高く、日照時間は平年比100%、降水量は平年比45%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）。	特になし。	特になし。	
	べにはるか つる伸長期・ 塊根肥大初期	－	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、主茎長が平年を下回り、つる重が平年より軽い。			
	タムユタカ つる伸長期・ 塊根肥大初期	平年より 遅い	地下部の生育は、両品種とも1株当たり塊根数が平年より少なく、塊根1個重はベニアズマで平年よりやや軽くタムユタカでは重い。総いも重は、両品種とも平年より軽い。 挿苗後の5月第5半旬～6月第5半旬の降水量が平年より少なかったため、地上部・地下部とも生育が平年より遅れている。			

表 生育調査(挿苗後42日、6月29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	23.2	58 (39.8)	72 (32.1)	5.4	110 (4.9)	98 (55.0)	26.1	63 (41.5)	83 (31.6)	8.5	48 (17.7)	67 (12.6)	2.8	69 (4.0)	86 (3.2)	7.7	69 (11.2)	86 (9.0)
べにはるか	16.1	－	－	5.3	－	－	39.8	－	－	9.2	－	－	3.1	－	－	7.5	－	－
タムユタカ	16.9	68 (24.8)	82 (20.5)	1.8	58 (3.1)	63 (2.9)	5.0	53 (9.5)	69 (7.3)	0.5	15 (3.4)	42 (1.2)	0.8	17 (4.7)	39 (2.1)	1.6	89 (1.8)	150 (1.1)

() 内は前年または平年の数値。平年値は平成23年～27年(5カ年)のデータの平均値。

塊根は直径3mm以上のものとした。

挿苗日:5月18日(ベニアズマ、べにはるかは黒マルチ栽培、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=0.2-1.2-1.0

農研所内圃場における生育状況（6月29日撮影）



ベにあずま

ベにはるか

タマユタカ