

農 研 速 報

平成 29 年 9 月 26 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

TEL 029-239-7212 FAX 029-239-7306

かんしょ生育状況(9月26日現在, 水戸市)

地域名	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 (挿苗日:5月18日)	やや遅い	8月第6半旬～9月第5半旬までの平均気温は22.4℃で平年並(平年差-0.7℃)、日照時間は平年比92%で平年並、降水量は平年比45%でかなり少なかった(水戸地方気象台観測値。平年値は直近5カ年の平均値)。	5月第4半旬～6月第3半旬の少雨の影響による欠株が一部見られる。	特になし	
	べにはるか 塊根肥大期 (挿苗日:5月18日)	—	地上部の生育は、つる重がベニアズマ(黒マルチ栽培)で平年比237%、タムユタカ(無マルチ栽培)で平年比127%となり、平年より重かった。			
	タムユタカ 塊根肥大期 (挿苗日:5月18日)	早い	地下部の生育は、ベニアズマでは1株当たり塊根数は平年よりやや多かったが、塊根1個重は軽く、総いも重および上いも重は平年よりやや軽かった。タムユタカでは1株当たり塊根数は平年よりやや少なかったが、塊根1個重は重く、総いも重および上いも重は平年より重かった。			

表 生育調査(挿苗後131日、9月26日調査)

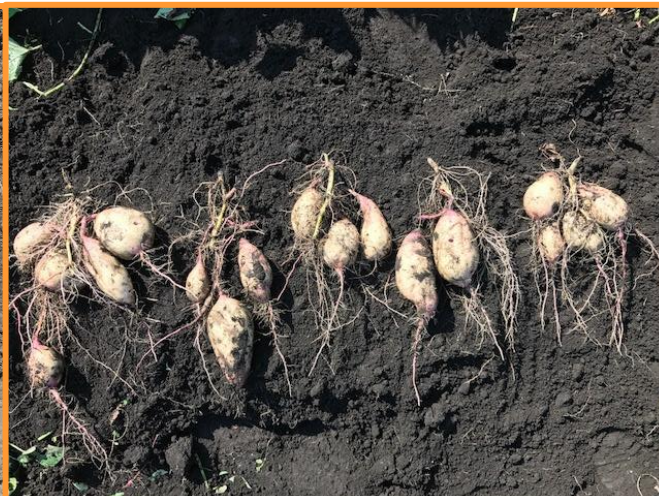
品種	つる重			1株当たり塊根数			塊根1個重			総いも重			上いも重		
	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (個)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)
ベニアズマ	571.4	195 (292.8)	237 (240.9)	4.5	122 (3.7)	109 (4.1)	159.9	67 (238.9)	80 (201.0)	287.9	81 (353.6)	88 (326.6)	279.0	80 (350.1)	87 (319.6)
べにはるか	532.3	247 (215.1)	— (—)	4.1	74 (5.6)	— (—)	158.0	97 (162.3)	— (—)	259.1	72 (360.2)	— (—)	250.8	71 (354.2)	— (—)
タムユタカ	238.1	114 (209.5)	127 (186.9)	4.0	104 (3.9)	93 (4.3)	198.6	113 (176.0)	121 (163.9)	317.8	117 (271.1)	121 (261.9)	312.8	118 (266.0)	124 (253.2)

()内は前年または平年の数値。平年値は平成24年～28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=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況 (9月26日撮影)



ベニアズマ

ベにはるか

タマユタカ