

農 研 速 報

平成 30 年 10 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

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

生育状況（9 月 28 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	並	気象概況：8月第6半旬～9月第5半旬(直近5カ年の平年値との比較。 水戸地方気象台観測値) 上記期間の平均気温は22.7℃で、平年(22.3℃)に比べて同等だった。 降水量は282.0mmで、平年(170.2mm)に比べてかなり多かった。 日照時間は98.9時間で、平年(141.3時間)に比べて少なかった。	特になし。	特になし。	
	べにはるか 塊根肥大期	並	地上部の生育は平年と比較して、つる重が「ベニアズマ」でやや重く、「タマユタカ」で重かった。「べにはるか」でも、過去2年平均を上回った。			
	タマユタカ 塊根肥大期	やや早い	地下部の生育は、「ベニアズマ」では、平年に比べて、総いも重はやや重く、上いも重は同等で、1株当たり塊根数はやや多く、塊根1個重は軽かった。 「べにはるか」では、過去2年平均に比べて、総いも重、上いも重、1株当たり塊根数、塊根1個重は同等だった。 「タマユタカ」では、平年に比べて、総いも重、上いも重はやや重く、1株当たり塊根数は少なく、塊根1個重は重かった。			

表 生育調査(挿苗後134 日、9月28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	348.3	61 (571.4)	112 (310.5)	299.7	106 (287.9)	114 (325.5)	290.7	104 (279.0)	91 (318.1)	4.8	106 (4.5)	114 (4.2)	157.5	99 (159.9)	79 (198.4)
べにはるか	564.4	106 (532.3)	151 (373.3)	311.8	120 (259.1)	101 (309.7)	306.1	122 (250.8)	101 (302.5)	4.9	120 (4.1)	102 (4.8)	159.1	101 (158.0)	99 (160.1)
タマユタカ	352.3	148 (238.1)	175 (201.9)	334.1	105 (317.8)	118 (283.0)	329.7	105 (312.8)	119 (276.2)	2.9	73 (4.0)	72 (4.1)	288.0	145 (198.6)	157 (183.2)

() 内は前年または平年の数値。平年値は平成25～29年(5カ年)のデータの平均値。※ただし「べにはるか」は平成28～29年(2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17日(「ベニアズマ」、「べにはるか」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-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況 (9月28日撮影)



ベニアズマ

べにはるか

タマユタカ