

# 農 研 速 報

平成 30 年 9 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

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

生育状況（8 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	やや早い	気象概況：8月第1半旬～第6半旬(直近5か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27.0℃で、高かった(+0.84℃)。 降水量は58.0mmで、平年(141.1mm)に比べて少なかった。 日照時間は192.0時間で、平年(161.1時間)に比べて多かった。	イモキバガやナ カジロシタバなど による食害が見 られる。	病害虫、特にナカジロ シタバの発生に注意 し、適宜防除を行う。	
	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。  「ベニアズマ」の地下部の生育は、1株当たり塊根数は平年よりやや多 く、塊根1個重は平年並、総いも重、上いも重は平年より重かった。			
	タマユタカ 塊根肥大期	やや早い	「べにはるか」では、1株当たり塊根数は平年並で、塊根1個重は平年よ りやや軽く、総いも重、上いも重は平年並だった。  「タマユタカ」では、1株当たり塊根数は平年よりやや少なく、塊根1個重 は平年よりかなり重く、総いも重、上いも重は平年よりかなり重かった。			

表 生育調査(挿苗後103日、8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	314.5	70 (415.2)	110 (287.0)	264.3	108 (244.1)	116 (227.4)	255.0	106 (240.5)	117 (218.9)	4.7	106 (4.5)	116 (4.1)	140.6	103 (137.1)	99 (141.5)
べにはるか	417.6	94 (445.0)	117 (357.6)	237.7	124 (192.0)	102 (232.1)	226.4	120 (189.0)	101 (223.2)	4.6	157 (2.9)	104 (4.4)	130.6	79 (165.5)	95 (137.7)
タマユタカ	181.3	75 (241.8)	126 (143.6)	165.5	110 (150.5)	129 (128.3)	149.3	109 (137.2)	132 (113.1)	3.7	88 (4.2)	91 (4.0)	113.4	125 (90.6)	135 (84.0)

( )内は前年または平年の数値。平年値は平成25～29年(5か年)のデータの平均値。※ただし「べにはるか」は平成28～29年(2か年)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-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況 (8月28日撮影)



ベニアズマ



ベニはるか



タマユタカ