

農 研 速 報

平成 29 年 8 月 16 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(7月27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	やや遅い	6月第6半旬～7月第5半旬までの平均気温は25.9℃で平年よりかなり高く(平年差+2.4℃)、日照時間は平年比107%で平年よりやや多く、降水量は平年比63%で平年よりかなり少なかった(水戸地方気象台観測値。平年値は直近5カ年の平均値)。	降雨の影響による欠株及び生育遅滞が一部見られる。	病害虫、特にナカジロシタバの発生に注意し、適期防除を行う。	
	べにはるか 塊根肥大期	－	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273%、タムユタカ(無マルチ栽培)で平年比217%となり、平年より重かった。			
	タムユタカ 塊根肥大期	やや遅い	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少なく、塊根1個重もやや軽いため、総いも重および上いも重は平年より軽かった。タムユタカでは塊根1個重は平年並だが、1株当たり塊根数は平年より少なかった。総いも重は平年よりやや軽く、上いも重は少なかった。			

表 生育調査(挿苗後70日、7月27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	356.9	205 (174.4)	273 (130.8)	3.7	91 (4.1)	85 (4.3)	50.0	75 (67.1)	88 (56.8)	74.0	68 (108.7)	76 (97.3)	62.1	65 (96.1)	75 (82.7)
べにはるか	346.7	253 (137.3)	－ －	3.1	53 (5.9)	－ －	55.0	101 (54.2)	－ －	68.2	54 (126.8)	－ －	56.9	58 (98.8)	－ －
タムユタカ	108.2	181 (59.9)	217 (49.9)	3.5	99 (3.6)	82 (4.3)	20.5	79 (25.9)	100 (20.5)	28.7	78 (36.8)	86 (33.2)	5.9	33 (17.7)	60 (10.0)

()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 (7月27日撮影)



ベニアズマ



べにはるか



タマユタカ