

農研速報

令和5年10月3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

生育状況(9月26日現在、水戸市)

県名 (試験場所)	品種	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
茨城県 (水戸市)	ベニアズマ べにはるか	<p><u>気象概況:8月25日～9月26日(直近5か年の平年値との比較(水戸地方気象台観測値))。</u> 上記期間の平均気温は26.7℃で、平年(23.7℃)に比べてかなり高かった。 降水量は283mmで、平年(187mm)に比べてかなり多かった。 日照時間は206時間で、平年(151時間)よりかなり長かった。</p> <p><u>生育概況:令和2年度より株間を25cmから35cmに変更した。なお、両品種ともに、平成30年度から令和4年度の5か年の平均値を平年値として記載した。</u></p> <p>地上部の生育 つる重は平年値に対して「ベニアズマ」、「べにはるか」いずれもかなり重いと推察される。 地下部の生育: 「ベニアズマ」の株あたり個数は多く、一個重はやや重いことから、総いも収量は重いと推察された。また、「べにはるか」の株あたり個数は平年並である、一個重は重かったが、上いも重は平年並と推察された。 8月下旬の調査以降、気温の高い日が続いた。また、9月上旬には台風13号の影響を受けて、曇りや雨となった日が多かった。これらの気象状況を受けて、サツマイモは順調に生育していると考えられる。</p>	ナカジロシタバなどによる食害が一部見られる。	今後は霜に注意して掘取りを行う。	

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	436	130 (335)	130 (336)	5.4	106 (5.1)	107 (5.1)	231	95 (243)	112 (207)	357	101 (355)	107 (332)	351	101 (348)	108 (325)
べにはるか	588	167 (353)	147 (402)	5.9	89 (6.6)	101 (5.8)	192	110 (174)	110 (175)	320	97 (329)	98 (325)	316	98 (322)	99 (320)

()内は前年または平年の数値。平年値は平成30～令和4年(5か年)のデータの平均値(令和2年より株間を25cmから35cmに変更)。

塊根は直径3mm以上のもの、上いも重は一個50g以上のものとした。

挿苗日:5月18日、黒マルチ栽培、栽植密度:286株/a(畦間100cm×株間35cm)、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

※ほ場で撮影した芋の写真は記憶媒体の故障により欠損。調査後、10株分の芋を並べて撮影した。