

農研速報

令和6年9月30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27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26.0℃で、平年(24.3℃)に比べて高かった。 降水量は257mmで、平年(186mm)に比べて多かった。 日照時間は178時間で、平年(152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、令和元年度から令和5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」の株あたり個数及び一個重は平年並であるが、総いも収量はかなり軽かった。また、「べにはるか」の株あたり個数は平年並であり、一個重はやや軽く、上いも重はかなり軽かった。 降雨量が多く、日照時間がかなり長い等、環境条件は良かったものの、つる重は平年より47～49%重くなり、一方で総いも重が2品種ともかなり軽くなっていることから、地上部の生育が先行していることが推察された。</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133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	527	121 (436)	149 (354)	5.3	97 (5.4)	101 (5.2)	210	91 (231)	95 (222)	315	88 (357)	92 (343)	306	87 (351)	91 (338)
べにはるか	596	101 (588)	147 (406)	5.9	100 (5.9)	98 (6.0)	172	90 (192)	95 (181)	287	90 (320)	88 (327)	278	88 (315)	86 (322)

()内は前年または平年の数値。平年値は令和元年～令和5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16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