

農研速報

令和5年8月29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(8月25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:7月26日~8月24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28.8℃で、平年(26.9℃)よりかなり高かった。 降水量は59mmで、平年(160mm)に比べて少なかった。 日照時間は268時間で、平年(196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」はかなり重い、「べにはるか」は重いと推察される。 地下部の生育: 株あたり個数はかなり多く、一個重はかなり軽いことから、「ベニアズマ」の総いも重は平年並と推察された。また、株あたり個数は平年並、一個重はやや軽い、「べにはるか」の総いも重は平年並と推察された。 7月下旬調査時点では、地上部に比べて地下部の生育が遅れており、総いも重はやや軽い~軽いと推察されたものの、その後の温度・日照条件が良かったため、生育は順調に進んでいると考えられる。</p>	ナカジロシタバなどによる食害が一部見られる。	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。	

表 生育調査(挿苗後99日、8月25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	404	125 (324)	119 (340)	6.5	151 (4.3)	137 (4.8)	120	69 (174)	81 (148)	223	104 (213)	97 (229)	216	103 (209)	98 (221)
べにはるか	429	151 (284)	121 (356)	5.7	96 (6.0)	102 (5.6)	129	105 (123)	107 (121)	210	100 (209)	97 (217)	200	101 (198)	96 (209)

()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 (8月25日撮影)



ベニアズマ



ベにはるか