

農研速報

令和4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カ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23.5℃で、平年並(23.5℃)だった。 降水量は280mmで、平年(148mm)に比べてかなり多かった。 日照時間は144時間で、平年(154時間)に比べてやや短かった。</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29年度から令和3年度の5カ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」とともに軽いと推察される。</p> <p>地下部の生育: 総いも重は「ベニアズマ」がかなり重い、「べにはるか」がやや重いと推察される。</p> <p>生育前半は降雨量が少なく土壌が乾燥気味であったが、その後、降雨量が確保でき平年並みの気象であったため、順調に生育している。</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	335	100 (333.3)	87 (383.8)	5.1	104 (4.9)	103 (4.9)	243.4	104 (234.0)	128 (190.2)	354.7	108 (327.6)	111 (318.6)	348.3	107 (324.6)	112 (311.6)
べにはるか	353	102 (346.2)	81 (437.3)	6.6	99 (6.7)	125 (5.3)	174.3	100 (174.1)	102 (171.7)	328.7	99 (330.8)	106 (311.4)	322.1	99 (326.5)	105 (305.5)

()内は前年または平年の数値。平年値は平成29～令和3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