

農研速報

令和5年7月28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(7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:5月18日～7月25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23.3℃で、平年(22.1℃)に比べてかなり高かった。 降水量は614mmで、平年(332mm)に比べてかなり多かった。 日照時間は429時間で、平年(361時間)に比べて長かった。</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」はかなり重いと推察される。</p> <p>地下部の生育: 総いも重は「ベニアズマ」が軽い、「べにはるか」がやや軽いと推察される。</p> <p>挿苗後は曇天が続いたため、植え傷みが少なく順調に活着した。その後、5月下旬～6月下旬にかけて比較的降雨量が多い日が続いた。降雨量以外にも気温、日照時間ともに恵まれた日が続いたが、ベニアズマの茎葉重が前年比184%、べにはるかが257%であり、地下部に比べて地上部の生育が先行している様子がみられた。</p>	特になし。	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68日、7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	278	184 (151.0)	134 (206.6)	5.7	125 (4.6)	118 (4.9)	54.2	79 (68.4)	82 (66.0)	88.3	99 (89.0)	84 (105.6)	73.2	91 (80.8)	79 (92.9)
べにはるか	368	257 (143.1)	153 (241.2)	5.5	87 (6.3)	98 (5.6)	59.9	161 (37.3)	105 (56.9)	93.3	140 (66.6)	90 (103.2)	80.2	139 (57.5)	91 (87.7)

()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。

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 (7月25日撮影)



ベニアズマ



ベにはるか