

農研速報

令和6年7月31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24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	<p><u>気象概況:5月16日～7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23.4℃で、平年(22.0℃)に比べてかなり高かった。 降水量は399mmで、平年並(403mm)だった。 日照時間は429時間で、平年(361時間)に比べてかなり長かった。</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31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>	虫害の発生が例年より早くみられたため、防除の遅れに注意する。	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。	
	べにはるか	<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。</p> <p>地下部の生育: 総いも重は「ベニアズマ」、「べにはるか」は平年並。</p> <p>挿苗後は降雨があり、気温も十分であったことから活着は順調であった。その後、平均、最高、最低気温ともに高い日が続いた。ナカジロシタバ等の害虫の発生時期が早く、発生量も多かった。高温により両品種ともに茎葉重がかなり重かったが、塊根の生育が劣る傾向は見られず、平年並であった。</p>			

表 生育調査(挿苗後69日、7月24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	343	124 (277.7)	164 (209.3)	6.2	108 (5.7)	121 (5.1)	52.5	97 (54.2)	87 (60.5)	92.3	105 (88.3)	98 (94.2)	73.6	101 (73.2)	91 (80.8)
べにはるか	411	112 (368.4)	166 (247.3)	5.6	103 (5.5)	101 (5.6)	54.7	91 (59.9)	99 (55.3)	87.6	94 (93.3)	94 (92.7)	72.6	90 (80.2)	92 (79.0)

()内は前年または平年の数値。平年値は平成31～令和5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 (7月24日撮影)



ベニアズマ



ベにはるか