

農 研 速 報

令和3年8月2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29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>気象概況:5月20日～7月29日(直近5か年の平年値との比較(水戸地方気象台観測値))。 上記期間の平均気温は22.3℃で、平年並(22.4℃)だった。 降水量は487.5mmで、平年(291.5mm)に比べてかなり多かった。 日照時間は391.7時間で、平年並(365.4時間)だった。</p> <p>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28年度から令和2年度の5か年の平均値を平年値として記載した。</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」が平年並、「べにはるか」がやや重いと推察される。</p> <p>挿苗後に十分な降水量があったことや株間を広げたことから、一株当たりの塊根数及び一個重が平年以上となった。一方、収量(上いも重)は面積当たりの株数が少なくなったことから、平年並～やや多くなったと推察される。</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70日、7月29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	146	71 (204.4)	58 (253.4)	4.9	87 (5.6)	107 (4.5)	75.2	118 (63.8)	124 (60.7)	104.2	103 (101.1)	101 (103.5)	91.7	107 (86.1)	102 (90.1)
べにはるか	216	94 (229.0)	72 (298.5)	5.9	96 (6.2)	126 (4.7)	68.5	110 (62.1)	117 (58.5)	115.4	106 (109.0)	115 (100.5)	99.7	103 (96.4)	118 (84.5)

( )内は前年または平年の数値。平年値は平成28～令和2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20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-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況（7月29日撮影）



ベニアズマ



ベにはるか