

農 研 速 報

令和3年10月4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27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:8月26日～9月27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22.4℃で、平年(23.6℃)に比べかなり低かった。 降水量は111mmで、平年(174mm)に比べて少なかった。 日照時間は158時間で、平年(146時間)に比べてやや長かった。</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」は平年並、「べにはるか」はやや軽いと推察される。 地下部の生育: 総いも重は平年値に対して「ベニアズマ」、「べにはるか」ともに平年並と推察される。</p> <p>適度な日照時間、降水量があったこと、塊根肥大に適した気温で推移したことから、肥大が比較的順調に進んだと推察される。1個重は平年並み～やや少ないが、上いも数が多いため、上いも重は平年並みと推察される。</p>	ナカジロシタバなどによる食害が見られる。	今後は霜に注意して掘取りを行う。	

表 生育調査(挿苗後130日、9月27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	333	111 (299.1)	89 (375.7)	4.9	100 (4.9)	104 (4.7)	234	91 (258.1)	122 (191.2)	328	91 (361.4)	101 (323.8)	325	91 (356.7)	102 (316.7)
べにはるか	346	115 (300.2)	84 (411.0)	6.7	109 (6.1)	132 (5.1)	174	84 (207.2)	103 (169.3)	331	92 (361.1)	104 (317.3)	327	92 (356.7)	105 (311.0)

()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-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況(9月27日撮影)



ベニアズマ



ベにはるか

気象状況(～9月27日)

