

農 研 速 報

令和2年10月1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28日現在、水戸市)

県名	生育ステージ		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
	本年	平年比				
茨城県 (水戸市)	ベニアズマ 塊根肥大期	平年より かなり早い	<p><u>気象概況:8月26日～9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25.2℃で、平年(平年値:23.1℃)に比べてかなり高かった。 降水量は116.0mmで、平年(平年値:193.8mm)に比べて少なかった。 日照時間は155.9時間で、平年(124.8時間)に比べてかなり多かった。</p> <p><u>生育概況:本年度より株間を25cmから35cmに変更した。なお、「ベニアズマ」はH27～R1年の平均値を、「べにはるか」はH28～R1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 つる重は平年に比べ「ベニアズマ」は平年並、「べにはるか」は軽い。</p> <p>地下部の生育: 総いも重は平年に比べ「ベニアズマ」及び「べにはるか」ともにかなり重い。</p> <p>梅雨明け以降、晴天日が続き、平年に比べて日照時間がかなり多かったことから、塊根の肥大は順調に進んでいると推察される。</p>	特になし	今後は霜に注意して掘取りを行う。	
	べにはるか 塊根肥大期	平年より かなり早い				

表 生育調査(挿苗後133日、9月28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	299	82 (366.7)	87 (345.7)	4.9	88 (5.6)	104 (4.7)	258.1	183 (141.3)	149 (173.5)	361.4	114 (316.5)	113 (318.8)	356.7	116 (307.0)	115 (310.1)
べにはるか	300	68 (443.2)	68 (438.8)	6.1	133 (4.6)	127 (4.8)	207.2	129 (160.0)	130 (159.8)	361.1	123 (294.4)	118 (306.4)	356.7	124 (287.2)	119 (299.6)

()内は前年または平年の数値。平年値は平成27～令和元年(5か年)のデータの平均値。※ただし「べにはるか」は平成28～令和元年(4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 (9月28日撮影)



ベニアズマ



ベにはるか