農　研　速　報　（　第　一　報　）

令和８年10月16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（10月９日現在、水戸市）

県名	生育の状況		問題点	備考
茨城県（水戸市）	ベニアズマ 10月９日収穫 べにはるか 10月９日収穫	**気象概況**：５月19日～10月９日(直近５ヵ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22.9℃で、平年よりかなり低かった（-1.4℃）。降水量は1271.0mmで、平年よりかなり多かった（平年比154.5%）。日照時間は663.7時間で、平年よりかなり短かった（平年比77.4%）。 掘り取りは挿苗後143日に行った。本年の収量および品質は、平年と比較して以下の通りだった（表１、２）。 **ベニアズマ**： 平年と比較して、茎葉重はかなり軽く、総いも重、上いも重は平年並、１株当たり塊根数はかなり多く、塊根１個重はかなり軽かった。サイズ別収量は、Ｓ以下、M+Ｌがかなり重く、２L以上がかなり軽かった。Ａ品率は平年を上回り、塊根の障害は、くびれの発生が最も多く、次いで曲がりの発生が多かった。障害いもの発生は平年より少なかった。 **べにはるか**： 平年と比較して、茎葉重はかなり軽く、総いも重、上いも重は平年並、１株当たり塊根数はやや多く、塊根１個重はやや軽かった。サイズ別収量は、Ｓ以下が平年並、M+Ｌがかなり重く、２L以上が軽かった。Ａ品率は平年並で、塊根の障害は、曲がりの発生が最も多く、次いでくびれの発生が多かった。障害いもの発生は平年より多かった。	特になし	

表１　生育調査（挿苗後143日、10月９日調査）

品種名	茎葉重			総いも重			上いも重			１株当たり塊根数（上いも）			塊根1個重（上いも）			サイズ別収量					
	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	Ｓ以下	平年比	Ｍ＋Ｌ	平年比	２Ｌ以上	平年比
	(kg/a)	(%)	(%)	(kg/a)	(%)	(%)	(kg/a)	(%)	(%)	(個)	(%)	(%)	(g)	(%)	(%)	(kg/a)	(%)	(kg/a)	(%)	(kg/a)	(%)
ベニアズマ	**246**	69	61	**368**	104	99	**356**	105	98	**6.4**	121	156	**197**	88	62	**143**	215	**208**	120	**17**	13
		(355)	(402)		(354)	(371)		(340)	(364)		(5.3)	(4.1)		(224)	(317)		(66)		(174)		(131)
べにはるか	**285**	58	57	**376**	85	99	**368**	86	99	**4.9**	97	107	**262**	88	91	**66**	96	**241**	122	**68**	62
		(492)	(500)		(441)	(378)		(428)	(371)		(5.1)	(4.6)		(297)	(290)		(69)		(198)		(111)

（）内は前年または平年の数値。平年値は令和３～７年（５ヵ年）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19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_2O_5-K_2O=0.3-1.0-1.0

サイズ別収量は、塊根１個重により　S以下：200g未満、M+L：200g以上500g未満、2L以上：500g以上　で区分した時の収量。

表２　デンプン含量、品質区分、障害いもの発生率

品種名	デンプン含量	品質区分				障害いもの発生率					
		Ａ品率	丸品率	Ｂ品率	Ｃ品率	裂開	皮脈	条溝	曲がり	くびれ	尻こけ
	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）
ベニアズマ	12月更新予定	**59.0**	**1.4**	**31.0**	**8.7**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**14.3**	**32.4**	**0.0**
平年値		36.5	0.5	50.1	12.6	0.3	1.4	8.9	26.8	21.7	3.0
べにはるか		**68.3**	**1.0**	**25.5**	**5.1**	**0.0**	**2.1**	**0.0**	**19.5**	**12.2**	**1.0**
平年値		67.4	1.0	26.6	4.5	0.4	0.4	0.3	15.1	7.0	0.8

品質区分・障害いもの判定は茨城県青果物標準出荷規格による。

品質区分・障害いもの発生率は個数ベースで算出。

障害は1個の塊根に複数発生している場合があるため、障害いもの発生率はB＋C品率の合計と一致しない。

農研所内圃場における生育状況（10月９日撮影）



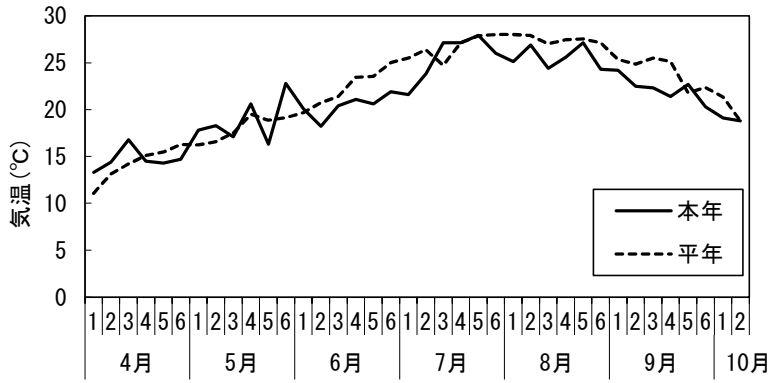


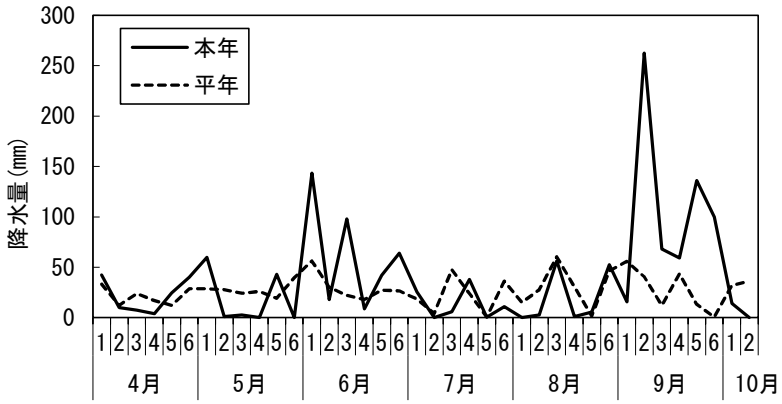


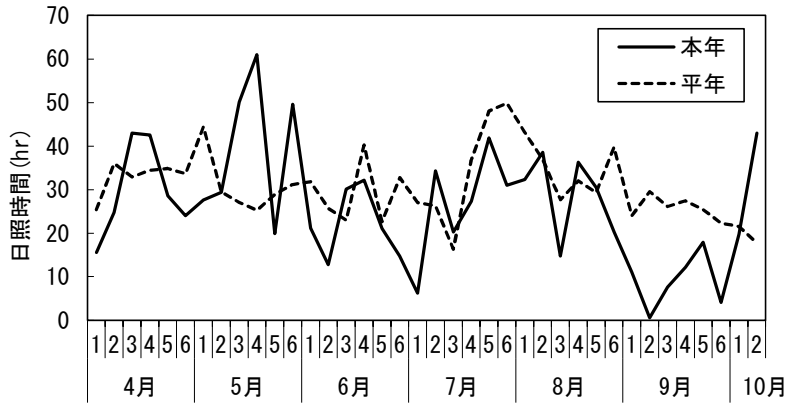
ベニアズマ



べにはるか







半旬別の平均気温、降水量、日照時間
（水戸地方気象台データをもとに作成）