

農 研 速 報

平成 22 年 10 月 5 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
TEL029－239－7211 FAX 029－239－7306

生育状況（9月29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 対 比				
茨城県 (水戸市)	ベニアズマ 塊根肥大期 タマユタカ 塊根肥大期	平年並み 遅い	<p>9月(第1～第5半旬)の平均気温は平年(直近5ヵ年)より1.4℃高く、日照時間は平年比126%、降水量は平年比158%であった(水戸地方気象台観測値)。</p> <p>地上部の生育(つる重)は、平年対比でベニアズマが93%とやや軽く、タマユタカが69%で平年より軽い。</p> <p>地下部については、ベニアズマがほぼ平年並みの上いも重であるのに対し、タマユタカでは1株当たり塊根数は多いものの塊根1個重が平年対比67%と軽く、総いも重及び上いも重が平年対比で85%前後と塊根の肥大が遅れている。</p>	特になし	ナカジロシタバ、エビガラズメ等の防除のため殺虫剤散布(9/14)	

表1 生育調査(挿苗後131日、9月29日調査)

品種	つる重			総いも重			上いも重			1株当たり塊根数			塊根1個重		
	本年 (kg/a)	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 (%)	本年 (個)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g)	前年比 (%)	平年比 (%)
ベニアズマ	206.8	108 (192.3)	93 (222.0)	290.6	89 (326.1)	94 (308.2)	284.4	90 (317.2)	95 (299.8)	4.0	88 (4.6)	89 (4.5)	181.6	101 (179.2)	104 (174.7)
タマユタカ	160.5	86 (186.3)	69 (233.7)	237.3	78 (305.9)	87 (272.5)	223.6	74 (303.5)	84 (265.5)	4.9	154 (3.2)	124 (4.0)	120.2	50 (238.3)	67 (179.8)

注1 5月21日挿苗。ベニアズマは黒マルチ栽培、タマユタカは無マルチ栽培。

注2 施肥量(kg/a):窒素0.1、リン酸1.2、カリ1.0。a当たり栽植本数は400株。

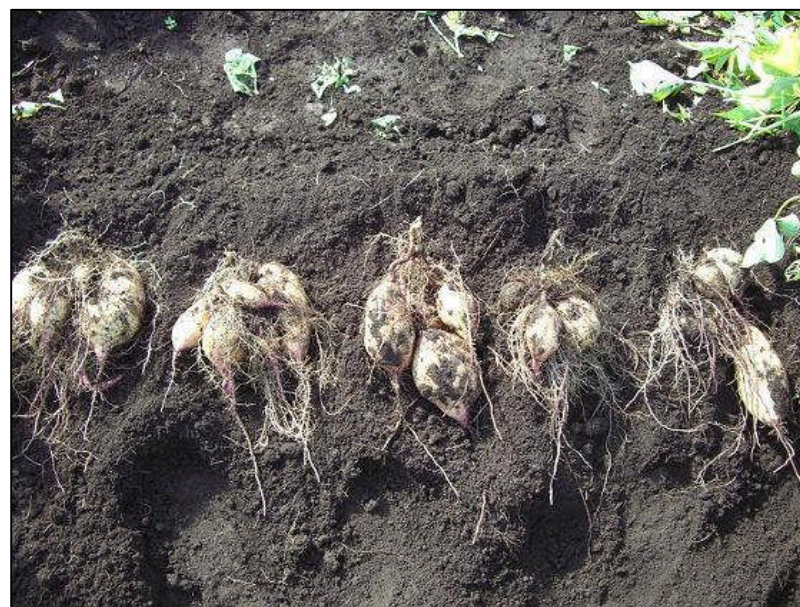
注3 ()内は前年または平年値。平年値は平成17年～21年の5か年の平均値。総いも重は直径3mm以上のいも、上いも重は50g以上のいもの重量。

農研所内圃場における生育状況(9月29日撮影)

挿苗日: 5月21日 栽植密度: 400株/a 畦間 100cm 株間 25cm 施肥量(kg/a): N:P₂O₅:K₂O=0.1:1.2:1.0



ベニアズマ



タマユタカ