

09047ナツブキ

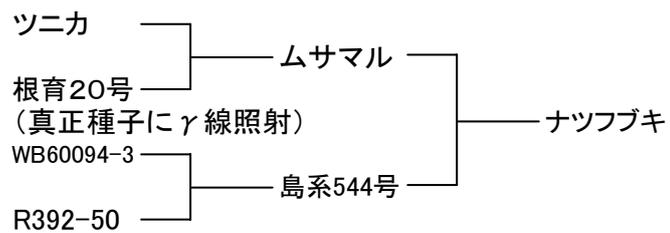


表1 普通掘り収量の平均(のべ32箇所、H9～14)

品種名	枯凋期 (月日)	上いも数 (個/株)	上いも 一個重 (kg/a)	上いも重 (g)	標準比 (%)	でん粉価 (%)	でん粉重 (kg/a)	標準比 (%)
ナツフブキ	9.15	9.9	102	4,389	96	21.2	881	95
コナフブキ	9.24	10.1	104	4,561	100	21.5	930	100

表2 早掘り収量の平均(のべ12箇所、H13～14)

品種名	上いも数 (個/株)	上いも 一個重 (kg/a)	上いも重 (g)	標準比 (%)	でん粉価 (%)	でん粉重 (kg/a)	標準比 (%)
ナツフブキ	10.0	98	4,233	99	21.7	870	98
コナフブキ	10.3	95	4,281	100	22.0	890	100

表3 でん粉品質特性(育成地、H10～14)

品種名	平均粒径 ( $\mu$ m)	リン含量 (ppm)	離水率 (%)	糊化特性			
				糊化開始 温度 ( $^{\circ}$ C)	最高粘度 (BU)	最高粘度時 温度 ( $^{\circ}$ C)	ブレーク ダウン (BU)
ナツフブキ	41.1	808	26.9	64.5	1,728	70.2	1,364
コナフブキ	40.4	832	24.1	64.0	1,695	69.7	1,308

表4 ジャガイモシストセンチュウ抵抗性検定(道立中央農試・北見農試)

年次(平成)	11		12		13		14		判定
	寄生 指数	罹病度 指数	増殖率 (倍)	罹病度 指数	増殖率 (倍)	罹病度 指数	増殖率 (倍)		
ナツフブキ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	強(H1)	
コナフブキ	62.5	50.0	4.0	56.3	12.7	29.1	14.3	弱(h)	
ムサマル	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	強(H1)	