品質評価項目「干しいも」

みかど農産株式会社

			指定品種			参考	
			九州156号九州163号関東132号関東131号				- •
産 地							
調査年月日		年月日	平成22年1月6日~13日				
貯蔵温度		$^{\circ}\!\mathbb{C}$	15				
貯蔵湿度		%	60				
貯蔵日数		月					
貯蔵後の品質		気づいた点					
原料芋	水分	%					
	でん粉価	%					
	ショ糖	%					
試験条件	蒸し時間	分	90				
	蒸し温度	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	97				
	カット厚	mm	10				
	干し時間	時間	168				
	試験開始日(1/6)	g	524	496	601	589	833
	5日後(1/11)	g	221	255	297	284	403
	7日後(1/13)	g	188	174	229	219	287
	目減り率(5日後)	%	42.2	51.4	49.4	48.2	48.4
	目減り率(8日後)	%	35.9	35.1	38.1	37.2	34.5
蒸し	肉色	見た目の色	黄	黄	黄	黄	淡黄
	肉質	粘•中•粉	粘	中	中	粘	粘
	繊維の多少	少・中・多	少	中	少	少	少
	食味	$\bigcirc \cdot \bigcirc \cdot \square \cdot \triangle \cdot \times$	0	\triangle	0		0
干しいも	カット面の変色	無·微·少·中·多	微	中	少	少	少
	色調	見た目の色	アメ色	アメ色	アメ色	アメ色	ややアメ色
	食味	$\bigcirc \cdot \bigcirc \cdot \square \cdot \triangle \cdot \times$	0				0
	ブリックス	%	49	44	48	51	50
	適性判定	$\bigcirc \cdot \bigcirc \cdot \square \cdot \triangle \cdot \times$	0	\triangle	Δ	0	0
コメント	九州156号・・・肉色、肉質ともに高品質。ブリックスも高く干しいもに加工しやすい。 九州163号・・・若干変色が見られ、表面が少し硬く甘みも少ない。 関東132号・・・若干変色が見られ、シロタが多くでた。甘みはあるが、変色が気になる。 関東131号・・・肉色、肉質ともに高品質。粘り気が強く甘みも強い。少し黒く変色するのが気になる。 九州156号と関東131号は従来の品種タマユタカや泉13号に比べても遜色の無いレベルであると思う。 関東133号・・・試験が脱落。 ※ブリックスの測定方法:検体を10倍の清水で溶かし、糖度計で測定し、出た数値を10倍した。						