

## 活 用 技 術

平成 22 年度

“ホクホク”とした肉質で食味の優れるくり新品種「美玖里」の選定		
[要約] <u>くり</u> 新品種「美玖里」は肉質が <u>粉質</u> で“ホクホク”しており、 <u>甘み・香りも多く食味良好</u> である。収穫時期は既存の主要品種「筑波」よりやや遅い収穫となるやや <u>晩生</u> の品種である。		
農業総合研究所園芸研究センター 育種栽培科	連絡先	TEL 0254-27-5555 FAX 0254-27-2659

## [背景・ねらい]

くり新品種「美玖里」は食味良好で優れた特性を持ち、新たな品種構成の一つとして期待される。そこで新品種「美玖里」の特性を示し新潟県への導入を進め、産地の活性化をはかる。

## [成果の内容・特徴]

## 1 果実品質（表1、図1、図2）

- (1) 果皮は褐色で「石鎚」よりも濃い色合いであり、毛じが多い。
- (2) 果実の大きさは22g程度で「石鎚」と同程度だが、年によっては25gを超える大粒となる。
- (3) 果実比重は高く粉質で“ホクホク”した肉質である。果肉の色は黄灰色、甘み、香りともに多く優れた果実品質である。
- (4) 果頂部の裂果が「筑波」や「石鎚」よりもやや多い。

## 2 栽培特性(表2)

- (1) 樹姿は直立と開張の中間で、主幹の肥大が旺盛で樹勢は強い。
- (2) 4月下旬の展葉期及び6月中旬の開花期（雄・雌花）は「石鎚」よりやや遅く、収穫期は「筑波」と「石鎚」の中間で9月下旬～10月上旬となる。
- (3) 9年生までの累積収量は「石鎚」と同程度で収量性は高い。

## 3 来歴

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 果樹研究所育成。「石鎚」と「秋峰」を交雑して得た実生から育成・選抜された新品種である。系統適応性検定試験における系統名はクリ筑波 39号である。

## [成果の活用面・留意点]

- 1 12月になっても枯死した葉が落葉せず枝に残るため、雪害に注意する必要がある。
- 2 本品種は平成21年7月15日に品種登録出願(品種登録出願番号:第23913号)を行い、平成21年9月24日に品種登録出願公表された。苗木の供給は平成22年秋以降の見込みである。

## [具体的データ]

表1 「美玖里」の果実特性

品種名	年次	樹齢	1果平均重(g)	揃い	ふた子果率(%)	裂果率(%)	比重	果肉色	肉質	甘味	香气	腐敗果率(%)	虫害果率(%)
美玖里	H17	6	22.1	や良	1.0	2.0	1.062		粉	中	や多	0.0	42.1
	H18	7	13.1	中	0.0	5.6	1.041	黄	粉	多	多	11.8	5.9
	H19	8	25.1	や良	0.7	4.6	1.066	黄灰	粉	多	多	0.7	8.2
	H20	9	30.1	良	0.0	15.1	1.058	黄灰	粉	多	多	0.0	8.6
	H21	10	21.2	良	3.5	0.9	1.048	黄灰	粉	多	多	0.1	15.8
	平年		22.3	良	1.0	5.6	1.055	黄灰	粉	多	多	2.5	16.1
筑波	平年		20.9	や良	3.9	0.1	1.042	黄灰	や粉	多	多	3.8	10.1
石鎚	平年		22.5	良	0.2	2.2	1.036	黄灰	や粉	多	や多	0.3	11.1

表2 「美玖里」の樹性及び生態

品種名	年次	樹齢	樹姿	樹勢	幹周(cm)	展葉期	雄花開花期			雌花開花期		収穫期			総収量(kg/樹)
							始	満開	落花	始	満開	始	盛	終	
美玖里	H17	6	開張	強	33.8	4/23	6/20	6/25	7/8	6/13	6/21	9/21	9/27	10/1	7.7
	H18	7	中間	強	43.0	5/2	6/11	6/15	6/30	6/5	6/13		10/3		1.2
	H19	8	中間	強	47.0	4/29	6/15	6/17	6/25	6/10	6/15	10/3	10/9	10/12	8.9
	H20	9	中間	強	49.0	4/22	6/14	6/17	6/28	6/8	6/11	9/22	9/30	10/7	10.5
	H21	10	中間	強	50.0	4/24	6/22	6/27	6/30	6/12	6/15	9/24	9/30	10/6	15.5
	平年		中間	強	50.0	4/26	6/16	6/20	6/30	6/9	6/15	9/25	10/1	10/6	36.1
筑波	平年		中間	中	35.5	4/25	6/11	6/15	6/29	6/7	6/12	9/23	9/30	10/6	21.0
石鎚	平年		中間	中	37.5	4/25	6/13	6/18	6/29	6/7	6/13	9/30	10/6	10/11	37.3

注) 「筑波」の平年値は「美玖里」と同じ年次、樹齢、「石鎚」は同じ年次で「美玖里」より1年若い幹周の平年値はH21年測定値、総収量の平年値は累積収量



図1 「美玖里」果実



図2 「美玖里」果実断面

## [その他]

研究課題名：にいがた園芸生産の牽引役となるオリジナル品種の開発と優良品種の選定  
にいがた産果実の安定生産とブランド確立支援技術の開発

予算区分： 県単経常

研究期間：平成13～21年度

発表論文等：