

くり

1 調査基準

(1) 樹性、樹体生育

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
樹齢	接木後の生育シーズンの数。接木（切接）当年を1年生とする。	A	計数	年生	1	
供試樹数	データの対象になった樹数	A	計数	樹数	1	
樹姿	樹冠の高さと幅の比率、枝幹の発角度、伸張方向などを参考に観察により判定 1 2 3 4 5 開帳 やや開帳 中間 やや直立 直立 (2: オータムポロン 3: オータムコロン)	B	観察		1	1
樹勢	枝幹や新梢の長さ、太さ、発生状態を参考に観察により判定 1 2 3 4 5 弱 やや弱 中 やや強 強 (3: 伊吹 5: オータムポロン、オータムコロン)	B	観察		1	1
幹周	地面から20cmの高さの部位を測定	A	測定	cm	0.1	0.1
樹高	地上から樹体の最高部までの高さ	A	測定	m	0.1	0.1
樹幅	列間および樹間方向から樹体の枝先から枝先までの最も広い部分を測定 (樹幅(列間) + 樹幅(樹間)) / 2	A	測定	m	0.1	0.1

(2) 生態、収穫期

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁		
					調査	平均	
展葉期	充実した前年枝のうち、先端の芽の第1葉が展葉した枝が20%に達した日	B	観察	月日	1	1	
開花期 (雄花)	開花始	20%の雄花穂が開花を始めた日	A	観察	月日	1	1
	満開期	80%の雄花穂が満開になった日	B	観察	月日	1	1
	落花期	80%の雄花穂が褐変または落下した日	C	観察	月日	1	1
開花期 (雌花)	開花始	中心の小花の柱頭が開き始めた雌花が20%に達した日	C	観察	月日	1	1
	満開期	3小花とも満開の雌花が80%に達した日	C	観察	月日	1	1
収穫期	始	連続して収穫を始めた最初の日	A	観察	月日	1	1
	盛	最高収穫量の日	A	観察	月日	1	1
	終	最後の収穫日	A	観察	月日	1	1
落葉期	70~80%が落葉した日	B	観察	月日	1	1	

(3) 収量

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
1 樹あたり果数	1 樹あたりの果実の数	B	計数	個	1	1
1 樹あたり収量	当年の収量：果実（クリの実）の重量。しいな、病虫害果は除く。 累年の収量：毎年の収量の累計	A	測定	kg	0.1	0.1
1 樹あたりきゅう果（いが）数	1 樹あたりのきゅう果の数。果実生産に関与しない早期落きゅう果は除く。	A	算出	kg	0.1	1
きゅう果あたりの果数	果実数/きゅう果数	C	計数	個	1	1
		C	算出	個	0.01	0.01

(4) 果実特性

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
1 果平均重	(1) 収量/果数	B	算出	g	0.1	0.1
	(2) 果実100個以上をランダムにサンプリングして算出	A	測定	g	0.1	0.1
粒の揃い	果実50個の大きさ、形状の斉一度 1 2 3 4 5 不良 やや不良 中 やや良 良 (3:オータムポロン、オータムコロン)	B	観察		1	1
ふた子果率	果実50個以上をランダムにサンプリングして調査	A	計数	%	1	1
裂果率	(1) 裂果した果実の全果実に対する割合。裂果とは座裂果、果頂裂果を含む鬼皮の裂開。 (2) 果実100個以上をランダムにサンプリングして裂果発生率を調査	B	計数	%	1	1
比重	果実50個の比重。測定方法は50果の重量を計り加えて水中での50果の重量を計って、両者の差から浮力を求める。浮力は体積に相当するので、重量を体積で除して比重を求める	A	計数	%	1	1
		B	測定		0.01	0.01
果実品質	果実を蒸すか、ゆでて、官能試験により判定		官能		1	1
(1) 肉質	1 2 3 4 5 粘質 やや粘質 中 やや粉質 粉質 (4:銀太郎 5:オータムポロン オータムコロン)	C				
(2) 甘み	1 2 3 4 5 少 やや少 中 やや多 多 (3:オータムポロン オータムコロン)	C				
(3) 香気	1 2 3 4 5 少 やや少 中 やや多 多 (3:オータムポロン オータムコロン)	C				
(4) 食味	1 2 3 4 5 不良 やや不良 中 やや良 良 (3:銀太郎 4:オータムポロン 5:オータムコロン)	B				

(2) 生態、収穫期、収量、

No 品種名 (区別)	生態 (月日)				収穫期(月日)			1 樹あ たり果 数(個)	1 樹あたり収量 (kg)	
	展葉期	雄花 開花始	雄花 満開期	落葉期	始	盛	終		当年	累年
1										
2										
3										
4										

(3) 果実特性

No 品種名 (区別)	1 果平 均重 (g)	粒の揃 い (1-5)	ふた子 果率 (%)	裂果率 (%)	比重	果実品質(1-5)			
						肉質	甘み	香気	食味
1									
2									
3									
4									

(4) 病虫害、障害、その他

No 品種名 (区別)	クリタマバチの 被害害程度	凍害の発生程度	特記事項	評定
1				
2				
3				
4				