フサスグリ、スグリ

1、調査基準

(1) 樹性、樹体生育

						最小	析
項	頁 目	調査基準	ランク	調査	単位	調査	平均
樹	齢	接木後あるいは挿し木後の生育年数	A	計数	年生	1	
樹	数	生存樹数、なお枯死樹についてはその樹数および原	Α	計数	樹	1	
		因を障害欄に記載する。					
樹	高	地上から株の最高部までの高さ	A	測定	m	0.1	0.1
樹	幅	樹幅の最も広い部分の枝先から枝先までの長さ	Α	測定	m	0.1	0.1
樹	姿	樹高、樹幅の比率と枝の伸長方向、習性から判定	В	観察			
		直立、中間、開帳					
樹	勢	新梢の長さ、太さ、及び発生数から判定	В	観察			
		弱、やや弱、中、やや強、強					

(2) 生態的特性調査

						最小	析
項	目	調 査 基 準	ランク	調査	単位	調査	平均
発芽期		芽の先端部が破れ、青味の現れたものが1株に2~	Α	観察	月日	1	1
		3					
展葉期		芽認められた日	С	観察	月日	1	1
		正しく開いた葉が1株に2~3葉認められた日					
	開花始	開いた花が1株に2~3花認められた日	В	観察	月日	1	1
開花期	満開	開いた花が1株に70~80%認められた日	Α	観察	月日	1	1
	開花終	株全体の70~80%の花が落花した日	В	観察	月日	1	1
	着色始	着色を始めた果実が1株に2~3果認められた日	В	観察	月日	1	1
	収穫始	適熟果の最初の収穫日	В	観察	月日	1	1
収穫期	収穫盛	株全体の70~80%の果実が収穫された日	Α	観察	月日	1	1
	収穫終	適熟果の最後の収穫日	В	観察	月日	1	1
	収穫期間	収穫始期から収穫終期までの日数	В	算出	月日	1	1
落葉期		株全体の70~80%が落葉した日	В	観察	月日	1	1

(3) 着花、結実

					最小	√桁
項目	調 査 基 準	ランク	調査	単位	調査	平均
花そうの数	1 花芽中に含まれる花そうの数を10芽について調査	С	測定	個	1	0.1
	し平均値で示す (フサスグリ)					
花 数	1 花芽中に含まれる花の数を10芽について調査し、	С	測定	個	1	0.1
	平均値で示す (スグリ)					
果粒の着生密度	10果房について果房長及び果粒数を測定し、着生密	С	算出	個/	0.1	0.1
	度を求める (フサスグリ)			cm		

(4) 収量

					最小	析
項目	調 査 基 準	ランク	調査	単位	調査	平均
1株当たり収量	1株当たり収穫果(房)の重量	A	測定	kg	0. 1	0.1

(5) 果実特性及び果実品質

					最小	析
項目	調査基準	ランク	調査	単位	調査	平均
果実の形	果粒の横から見た形	В	観察			
	扁円、円、長円、卵					
果実の色	成熟果の色	В	観察			
	フサスグリ					
	鮮紅、暗紅、桃、白、黄白、黒、黒褐、紫黒					
	スグリ					
	緑白、黄、緑黄、緑、淡紅、暗赤、紫紅、紫黒					
果粒の揃い	収穫果の揃いを判定	В	観察			
	不良、中、良					
果粒重	収穫果50粒の平均重量	Α	測定	g	0.1	0.1
果房重	収穫果20房の平均重量(フサスグリ)	Α	測定	g	0.1	0.1
果汁の多少	収穫果を食べたときに感じる果汁の多少	С	官能			
	少、中、多					
食味	収穫果を食べたときに感じる甘酸比	С	官能			
	極甘、甘、中、酸っぱい、極酸っぱい					
香り	収穫果を食べたときに感じる香りの多少	С	官能			
	無、少、中、多					
糖 度	50果粒を搾汁、得られた果汁の屈折糖度計示度	Α	測定	%	0.1	0. 1
酸度	同上の果汁 $1 \sim 2$ mlに対する $1 / 10$ N _a OH 滴定値	Α	測定	g/10	0.01	0.01
	のクエン酸換算値			0ml		

_____ (6) 病害、障害、その他

					最小	析
項目	調 査 基 準	ランク	調査	単位	調査	平均
病害虫	特異的に発生した病害虫名、障害名、気象災害名と	В	観察			
生理障害	その程度を記載	В	観察			
自然災害	程度は樹体、収量、品質に及ぼした影響により判	В	観察			
	定					
	少、中、多、甚多					
特記事項	調査項目以外で気がついた事項を記載する。	С				
評 定	総合的に評価し、判定する。					
	◎:優良、○:有望、△:不明、×:見込みなし	Α				

2、とりまとめ形式(フサスグリ、スグリ)

No品種名	樹齢	樹数	樹高	樹幅	樹姿	樹勢	発芽期	開花期(月日)		月月)
(区別)	(年生)	(樹)	(cm)	(m)			(月日)	開花始	満開	開花終
1										
2										
3										
4										

N o	品 種	名		収種	其期 (月日)		落葉期	1株当	果実の	果実の	果実の	
	(区別)		着色始	収穫始	収穫盛	収穫終	期	間	(月日)	り収量	形	色	揃い
										(kg)			
1													
2													
3													
4													

N o 品 種 名 (区別)	果実重 (g)	酸 度 (g/100 ml)	病害虫、障害、災害など	特記事項	評 定
1					
2					
3					
4					