

すもも (ブルー))

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	A	計数	年生	1	
樹数	生存樹数	A	計数	樹	1	
樹姿	樹の開張度 開張 中 直立	A	観察			
樹勢	新梢伸長の強弱 弱 中 強	A	観察			
枝の発生密度	新梢発生数の多少 粗 中 密	B	観察			
幹周	接木部の上部 20cm の太さ	A	測定	cm	0.1	0.1
樹高	地上部から樹の最高部までの高さ	A	測定	m	0.1	0.1
樹幅	樹の広がりが最も広い部分の枝先から枝先までの長さ	A	測定	m	0.1	0.1

(2) 生態

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
発芽期	芽がわれて、青みの現れたものが3個以上認められた日	A	観察	月日	1	1
展葉期	正しい葉形と認められる葉が2~3枚展開した日	B	観察	月日	1	1
開花始期	連続して開花した最初の日	B	観察	月日	1	1
開花盛期	80%が開花した日	A	観察	月日	1	1
開花終期	全体の20~30%の花弁が散った日	B	観察	月日	1	1
収穫始期	適熟果を初めて収穫した日	B	観察	月日	1	1
収穫盛期	収穫果が半数を越した日	A	観察	月日	1	1
収穫終期	収穫を終了した日	B	観察	月日	1	1
落葉期	葉が70~80%散った日	C	観察	月日	1	1

(3) 結実性

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
短果枝の着生	着生数の多少 少 や少 中 や多 多	B	観察			
花芽の着生	着生数の多少 少 や少 中 や多 多	B	観察			
生理的落果	ジュエンドロップの多少 なし 少 中 多	B	観察			

(4) 収量

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
収穫果数	1樹当たりの収穫果数	A	計数	個	1	0.1
収穫重量	1樹当たりの収穫果重量	A	測定	kg	0.1	0.1
10a 当たり 換算収量	1樹当たり収量および栽植密度から算出	C	算出	kg	1	1

(5) 果実特性、果実品質

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
外観品質						
果形	全形、縫合線部を正面から眺めた果実の形状 扁円、円、短楕円、楕円、卵円、紡錘	B	観察			
果実重量	10果の1果平均重	A	測定	g	0.1	0.1
玉揃い	大きさと果形の斉一度 不良、や不良、中、や良、不良	B	観察			
果皮地色	光の当たらない部分の色 淡緑、緑、緑黄、黄、濃黄、淡紅、紅、青紫	B	観察			
果皮着色	着色時の色・量・濃淡など 緑、黄、黄紅、紅、紅紫、黒紫、青紫 なし・淡・中・濃	A	観察			
果粉	成熟果の果粉の多少 少 中 多	B	観察			
裂果	果皮の亀裂の発生割合	A	計数	%	1	1
内部品質						
果肉色	切った直後の果肉の色 乳白 黄緑 緑 淡緑 黄 橙黄 紅 濃紅 黒紫	B	観察			
肉質の硬軟	果肉の硬さ 軟 中 硬	B	官能			
肉質の粗密	果肉の緻密さ 粗 中 密	B	官能			
果肉硬度	適熟果 10果の頬の左右2ヶ所をユニバーサル硬度計で測定し、平均値で示す。円錐針頭 12mm φを使用する。	A	測定	kg	0.1	0.1
果汁の多少	食べたときに出る果汁の多少 少 中 多	B	官能			
糖度	10果より肩の部分の採取し、果汁の屈折計示度で測定して平均値で示す。	A	測定	%	0.1	0.1
酸度	果汁をpHメーターまたはpH試験紙で測定する。	A	測定		0.1	0.1
渋味	果汁の渋さ	B	官能			
香気	食べた時に感じる香りの程度 少 中 多	B	官能			
食味	対照品種との比較 (5段階評価) 不良 や不良 並み や良 良	A	官能			
空洞果	果頂部、梗あ部、核周囲の空洞の有無	B	観察			
核の粘離	果肉と核の離れ易さ 粘核 : 完熟しても離れない。 半粘核 : 完熟すると少し離れる。 半離核 : 完熟すると容易に離れる。 離核 : 未熟でも容易に離れる。	B	観察			
核の大きさ	観察による 小 中 大	B	観察			
日持ち性	輸送性と貯蔵性を含む、収穫後の可食期間の長さで示す。対照品種との比較 不良 並み 良	B	観察	日	1	1

(6) 病虫害、生理障害など

項目	調査基準	ランク	調査		
病虫害 生理障害 気象災害	特異的に発生した病虫害名、生理障害名、気象災害名とその程度を記載。程度は、樹体・収量・品質に及ぼした影響により判定する。 少、中、多、甚	A A A	観察 観察 観察		

(7) その他

項目	調査基準	ランク	調査		
特記事項		C			
評定	総合的に評価し、判定する。 ◎：優良、○：有望、△：不明、×：見込みなし	A			

2 とりまとめ様式 (すもも)

No	品種名 (区別)	樹齡 (年生)	樹数 (樹)	幹周 (cm)	樹高 (m)	樹幅 (m)	発芽期 (月日)	展葉期 (月日)	開花期 (月日)		
									開花始	開花盛	開花終
1											
2											
3											
4											

No	品種名 (区別)	樹姿	樹勢	枝の 発生 密度	短果枝 の着生	花芽の 着生	生理的 落果	収穫 果数 (個)	収穫 重量 (kg)	収穫期 (月日)		
										収穫始	収穫盛	収穫終
1												
2												
3												
4												

No	品種名 (区別)	果実特性・果実品質											
		収穫 月日	果実重 (g)	果形	果皮				果肉				
					地色	着色	果粉	裂果	色	肉質 硬軟	粗密	果汁	
1													
2													
3													
4													

No	品種名 (区別)	果実特性・果実品質									
		果肉 硬度 (kg)	糖度 (%)	酸度	空洞果	渋味	香氣	食味	核		日持ち性
									粘離	大きさ	
1											
2											
3											
4											

No	品種名 (区別)	病虫害、障害、災害など	特記事項	評定
1				
2				
3				
4				