

おうとう

1 調査基準

(1) 樹性

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
樹齢と台木	接木（切接）当年を1年生とする。芽接ぎの場合は翌年を1年生とする。高接ぎの場合には（高〇年）と記入する。台木は用いた台木名を、高接は中間の品種名及び台木名を記入する。 （例）3年生／アハバ、 高4年生／佐藤錦／コルト	A	計数	年生	1	
樹数	供試樹数と生存樹数。	A	計数	樹	1	1
樹勢	新梢の長さ、太さ、伸長方向を観察する。 弱 中 強	A	観察			
樹姿	新梢の伸長方向を観察する。 直 中 開	B	観察			
樹高	樹高の最高位の高さ。	B	測定	m	0.1	0.1
樹幅	樹間の最大幅で、列方向、列間方向の平均。	B	測定	m	0.1	0.1
幹周	接木部の上部10cmの幹周長を測定する。 休眠期に観察する。	B	測定	cm	0.1	0.1
枝の発生密度	粗：南陽、ジャポレー 中：佐藤錦 密：セ初	C	観察			
花束状短花枝の多少	2年枝以上の枝に着生した花束状短花枝の密度及び数を観察する。 少：高砂 中：ホレオン、佐藤錦 多：	A	観察			
花芽の多少	樹全体の花芽の密度及び数を観察し、樹の大きさに合わせて多少を評価する。 少： 中： 多：	A	観察			

(2) 生態的特性

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
発芽期	主幹部以外の側枝上の葉芽の鱗片が緩み、緑色がみえた時期を観察する。 早： 中：ホレオン 晩：佐藤錦	B	観察			
開花期	開花始	B	観察	月日	1	1
	開花盛	A	観察	月日	1	1
	開花終	B	観察	月日	1	1
収穫期	収穫始	B	観察	月日	1	1
	収穫盛	A	観察	月日	1	1
	収穫終	B	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
生理落果	収穫前落果の多少を観察により調査する。 少： 中： 多：	B	観察			
生産力	接木苗では1樹当りの収量、高接ぎでは低中高を判定する。	B	測定	kg	0.1	0.1

(4) 果実の特性

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
玉揃い	樹上での果実の大きさ、色等を観察する。 不良： 中：高砂 多：ナボレオン	B	観察			
裂果の多少	樹上の果実を観察する。欄外に雨除け施設の有無を記載する。 無 微 少 中 多	A	観察			
ウルミ果	樹上でウルミ果の発生程度を観察する。 無 微 少 中 多	A	観察			
収穫日	収穫盛期の果実を採取し、調査する。	A		月日	1	1
果実調査日	調査果を収穫した日。	A		月日	1	1
果実重	30果から1果平均果重を求める。	A	測定	g	0.1	0.1
着色の多少	成熟果の果皮を観察する。 無：グロリアス・スターク・ゴールド [®] 微： 少：黄玉 中：ナボレオン 多： 極多：	A	観察			
果皮色	成熟果の果皮色を記入する。 淡黄：グロリアス・スターク・ゴールド [®] 淡赤：黄玉 赤：高砂 濃赤：北光 紫赤：キルベック 紫黒：ビソグ	A	観察			
果形	成熟果10個以上について縦径／横径の比を測定し求める。 扁 円： ～0.84、 レニア、紅秀峰 短心臓： 0.85～0.94、 佐藤錦 心 臓： 0.95～1.04、 ナボレオン 長心臓： 1.05～	B	測定			
果梗	10果の果梗長、太さを測定し、短太、長細のように記載する。 短太：ジヤボレー 中中：佐藤錦 長細：セネ	C	測定			
外観の評価	外観の良否を総合的に判断する。 良： やや良： 中： やや不良 不良：	A	観察			
果肉色	成熟果の果肉を観察する。 乳白：南陽 クリーム：佐藤錦、ナボレオン 淡黄：紅秀峰 淡赤： 赤： 紫赤： 紫黒：	A	観察			
果肉硬度	成熟果の果肉の硬さを官能評価する。 軟：マートン・ガローリー 中：佐藤錦 硬：ナボレオン	A	官能			
肉質の粗密	成熟果の果肉の粗密を官能評価する。 粗：セネ 中： 密：佐藤錦	A	官能			

(4) 果実の特性 つづき

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
果汁	成熟果の果汁の多少を官能評価する。 少：ピック 中：北光 多：佐藤錦、ホレオン	A	官能			
果汁糖度	成熟果10個以上を搾汁し、屈折計で測定する。	A	測定	%	0.1	0.1
果汁pH	成熟果10個以上を搾汁し、pHメーターで測定する。	B	測定		0.1	0.1
甘味	成熟果の官能評価による。 少 中 多	A	官能			
酸味	成熟果の官能評価による。 微 少 中 多	A	官能			
苦味・渋味	成熟果の官能評価による。 微 少 中 多	A	官能			
香り	成熟果の官能評価による。 あり なし	C	官能			
核の大きさ	核の絶対的な大きさを観察する。 小：日の出 中：ホレオン、佐藤錦 大：高砂	C	観察			
核の粘離	核と果肉の分離しやすさを観察する。 離：チヌーク 半離：レニア 半粘：ホレオン、佐藤錦 粘：	C	観察			
軸抜け	果梗を引っ張り、軸抜けの難易を評価する。 易： 中：ホレオン 難：	A	観察			
食味の評価	食味の良否を総合的に判断する。 良： やや良： 中： やや不良： 不良：	A	観察			

(5) 病害虫、障害等

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
病害	通常の防除下で特に発生が目立った病害名を記入する。病害名； 少 中 多	B	観察			
虫害	通常の防除下で特に発生が目立った害虫名を記入する。害虫名； 少 中 多	B	観察			
耐寒性	圃場での凍寒害発生の程度を観察する。 発生なし 少 多 枯死	A	観察			

(6) 概評、所見及び評定

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
					調査	平均
概評、所見 評定	品質等の特徴および評価を記載する。 総合的に評価し、判定する。 ◎：優良、○：有望、△：継続、×：見込みなし	C A				

2 とりまとめ様式 (おうとう)

1. 栽植年次 (接木または芽接年次)
2. 土壌管理
3. 標準施肥量
4. 雨除けテント
5. 栽培管理上の特記事項

No	品 種 名	樹齡と台木名 苗木・高接の別	生存樹数 ／供試樹数	樹勢	樹姿	樹高	樹幅	幹周	花束状 短果枝 の多少	花芽 の 多少	発 芽 期
						(m)	(m)	(cm)			
1											
2											
3											
4											

No	品 種 名	開 花 期			収 穫 期			生 理 落 果	生 産 力 (kg)	玉 揃 い	裂 果 の 多 少	ウ ル ミ 果	収 穫 日	調 査 日	果 実 重 (g)	果実の外観	
		始	盛	終	始	盛	終									着色の 多少	果皮 色
1																	
2																	
3																	
4																	

No	品 種 名	果実の外観		果 実 品 質									軸 抜 け	食 味 の 評 価			
		果形	評価	色	硬さ	粗密	果汁	糖度	pH	甘味	酸味	苦味・渋味					
1																	
2																	
3																	
4																	

No	品 種 名	病害	虫害	耐寒性	概 評 お よ び 所 見	評 定
2						
3						
4						