

作物の種類		チェリモヤ	118(07023)	1次必須項目										
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位									調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	枝条の色	10枝	観察		灰緑		灰		褐					休眠中の1年生枝で生育中庸なもの中央部
2	葉身の大きさ	10葉	測定	cm**2 (小数第1位を四捨五入)									9月に生育中庸な発育枝5本について、第5～7位葉、計10枚の葉身長(L)及び葉幅長(B)を測定し、葉面積の近似値を $\pi LB/4$ で表す	
3	葉身の形	10葉	測定	* (小数第1位を四捨五入)									葉幅長(B)に対する葉身長(L)の比(L/B)×100で表す	
4	葉縁の波うち程度	10葉	観察		小		中		大					葉縁の波うち程度を観察によって評価する 小:Ell Bumpo, 中:White, 大:Big sister
5	花弁の長さ	10花	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									新梢の第1節に着生した開花直前(♀ステージ)の正常な花の花弁3個の平均長	
6	花弁の幅	10花	測定	mm (小数第2位を四捨五入)									新梢の第1節に着生した開花直前(♀ステージ)の正常な花の花弁3個の平均幅	
7	花弁の厚さ	10花	測定	mm (小数第2位を四捨五入)									新梢の第1節に着生した開花直前(♀ステージ)の正常な花の花弁3個の厚さの平均	
8	花弁のねじれ程度	10花	観察		小		中		大					開花2～3日前の花の花弁のねじれ程度を観察によって評価する 小:White, 中:Big sister, 大:Villapark
9	花弁の反り程度	10花	観察		小		中		大					開花直前(♀ステージ)の花弁の反り程度を観察によって評価する 小:Booth, 中:White, 大:Chaffey
10	幼果の直径	10花	測定	mm (小数第2位を四捨五入)									開花時(♂ステージ)の正常な幼果の直径の平均	
11	幼果の長さ	10花	測定	mm (小数第2位を四捨五入)									開花時(♂ステージ)の正常な幼果の長さの平均	
12	幼果の形	10花	測定	* (小数第1位を四捨五入)									幼果の直径(B)に対する幼果長(L)の比(L/B)×100で表す	
13	花柄の長さ	10花	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									開花時(♂ステージ)の正常な花の花柄の長さの平均	
14	花の着生数	2樹	観察		少		中		多					直花及び有葉花の合計 少:Chaffey, 中:White, 多:Sabor

作物の種類		チェリモヤ	118(07023)	1次必須項目											
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位										調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
15	有葉花の着生数	2樹	観察		少		中		多						新梢の1～7節に着生する花芽の着生程度 少:Chaffey, 中:Pierce, 多:Big sister
16	果実の大きさ	10果	測定	g (小数第1位を四捨五入)										成熟した10個の健全果の平均果実重	
17	果実の形	10果	観察	H	C	L	S	O							調査果実は1次必須の16に同じ。H(hemispherical 球形),C(cordate 心形),L(long conical,shouldered 長円錐形,果こう部隆起),S(short conical 短円錐形),O(oblong 長楕円形) 果形の分類は別紙図参照
18	果皮の地色	10果	観察	黄緑	薄黄緑	白緑	薄緑	緑							果皮表面の素地の色(収穫時の地色) 黄緑:Pierce, 薄黄緑:Ell Bumpo, 白緑:Honey hart, 薄緑:White, 緑:Big sister
19	果面の形状	10果	観察	S	F	U	T	M							成熟果実の果面の形状.S(smooth 隆起や斑紋が少),F(fingerprinted 指で押した様な斑紋),U(unbonate 斑紋中央部に僅かな突起),T(tuberculate 中央部の突起がUより大),M(mammillate 斑紋全体が隆起) 別紙参照
20	果皮の厚さ	10果	官能検査		薄		中		厚						追熟完了時に指で感じる果皮の厚さ(輸送性) 薄:Ell Bumpo, 中:Big sister, 厚:Bayott
21	果床の長さ	10果	測定	mm (小数第2位を四捨五入)										追熟完了時に測定	
22	種子の大きさ	10果	観察		小		中		大						果実赤道部の種子の縦径または縦径×側径から判断する 小:Spain, 中:Villapark, 大:Big sister

作物の種類		チェリモヤ		118(07023)		2次必須項目								
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位									調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	ヤニ果	2樹	観察	無	少		中		多					幼果の肥大盛期に果皮にヤニを吹く果実の発生程度 少:Ell Bumpo, 中:Big sister, 多:Booth
2	成熟期	2樹	観察		早		中		晩					5月に受粉した果実を標準とし, 二次肥大開始後10~15日を成熟期とする
3	早期結実性	2樹	観察		早		中		晩					結実開始樹齡 早:Big sister, 中:White, 晩:Ott
4	裂果(1)	2樹	観察	無	少		中		多					成熟期の縦状裂果の多少 少:5%未満 Big sister, 中:5~14% Chaffey, 多:15%以上 White
5	裂果(2)	2樹	観察	無	少		中		多					秋季におけるイナズマ状裂果の多少 少:5%未満 White, 中:5~14% Sabor, 多:15%以上 Big sister
6	生理落果	2樹	観察	無	少		中		多					果実の一次肥大期の生理落果の多少 少:White, 中:Big sister, 多:Sabor

作物の種類		チェリモヤ		118(07023)	3次必須項目									
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位									調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	種子の周囲の繊維の量	10果	官能検査		少		中		多					追熟完了時における種子の果肉からの分離難度によって判断する 少:Ell Bumpo, 中:Chaffey, 多:White
2	果肉中の石細胞の多少	10果	官能検査		少		中		多					追熟完了時に果肉を食して判定 少:White, 中:Pierce, 多:Sabor
3	果汁の多少	10果	官能検査		少		中		多					追熟完了時に果肉をそしゃくした時に口中で感知する果汁の多少 少:Pierce, 中:Big sister, 多:Ell Bumpo
4	果汁の糖度	10果	測定	* (小数第2位を四捨五入)									追熟完了時に赤道部の対角部の果汁の屈折計示度の平均	
5	果汁の酸度	10果	測定	* (小数第2位を四捨五入)									追熟完了時に赤道部の対角部の果汁のpHの平均	
6	香気	10果	官能検査		少		中		多					追熟完了時に果肉をそしゃくした時に口中で感知する香気 少:Big sister, 中:Miguel, 多:White
7	収量	2樹	測定	kg/樹 (小数第2位を四捨五入)									盛果期における1樹当たり収量	

作物の種類		チェリモヤ		118(07023)	3次選択項目									
項目 番号	項 目 名	調 査 数	方 法	分 級 ・ 単 位										調 査 方 法 等
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	内生エチレン発生量	5果	測定	* (小数第1位を四捨五入)										5果実の追熟中の発生ピークの平均( $\mu$ l C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> /kg·hr)