

作物の種類		おうとう	486	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		緑褐	赤褐	濃赤褐								休眠中の1年枝で生育中庸なもの中央部を観察
2	葉身の大きさ	15葉	測定	平方cm (小数第1位を四捨五入)									8月に生育中庸な発育枝5本について第4～6位葉, 計15枚の葉身長(L)及び葉幅長(B)を測定し, 葉面積の近似値 $\pi LB/4$ で表す		
3	葉身の形	15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	葉身の光沢	15葉	観察	無									有	8月に生育中庸な発育枝5本について第4～6位葉, 計15枚について調査	
5	蜜腺の形	15葉	観察		球	球腎	腎							8月に生育中庸な発育枝5本について第4～6位葉, 計15枚について調査	
6	花の大きさ	10花	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									正常な花10花について開いた時の最大直径を測定		
7	花の色	10花	観察		白色	乳白色	淡桃色							正常な花卉の色	
8	果実の大きさ	10果	測定	g (小数第2位を四捨五入)									健全な成熟果10果の平均果重		
9	果実の形	10果	観察		腎臓	平円	円	長円	心臓					成熟した健全果の観察	
10	果実の色	10果	観察		黄色	橙赤色	黄色赤斑	朱色	赤褐色	紫黒色				成熟した健全果の観察	

作物の種類		おうとう		486	1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	蜜腺の数	15葉	測定	個（小数第2位を四捨五入）										8月に生育中庸な発育枝5本について第4～6位葉，計15枚について調査
2	小花数	10花そう	測定	個（小数第2位を四捨五入）										正常な10花そうについて調査
3	花弁の数	10花	測定	枚（小数第2位を四捨五入）										正常な10花について調査
4	花弁の形	10花	測定	*（小数第1位を四捨五入）										正常な異なる10花弁の縦径(a)に対する横径(b)の比 (b/a)×100で表す
5	花柄の長さ	10花	測定	mm（小数第1位を四捨五入）										正常な10花について調査

作物の種類		おうとう		486		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	発芽期	2 樹	測定	年月日										芽の先が割れ、芽先の青味の現れたものが1 樹で3 個以上みられた日	
2	満開期	2 樹	測定	年月日										花芽の70～80%が開花した日。観察による	
3	成熟期	2 樹	測定	年月日										品種本来の味の出た果実を最も多く収穫した日	
4	生理落果の多少	2 樹	観察	無			少		中		多			早期落果（6月中）の多少を観察	
5	裂果	2 樹	観察	無			少		中		多			成熟期における裂果の多少を観察による判定	
6	核と果肉の粘離	10 果	観察		離		半離		半粘		粘			果肉と核の粘離状態。（離：未熟でも離れる，チヌーク。半離：完熟すると離れる，レーニア。半粘：完熟してもやや離れにくい，佐藤錦。粘：完熟しても離れない，日の出）	
7	寒害	2 樹	観察	無			少		中		多			枝枯れ，芽の被害等の発生の多少で判定	
8	灰星病抵抗性	2 樹	観察		抵抗性		低感受性		中感受性		高感受性			収穫期における灰星病（果実）の発生程度で判定	

作物の種類		おうとう		486		2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	樹姿	2 樹	観察		ほうき状		直立性		中間		開張性		しだれ性	樹全体の横から見た形状。総樹高，総開張の比率の大小と枝張，方向習性などの観察による
2	樹勢	2 樹	観察				弱		中		強			環境の影響を受け易いので遺伝的と思われる明白なもののみ記入
3	花束状短果枝の多少	2 樹	観察				少		中		多			2年生以上の枝に，着生する花束状短果枝の多少を樹全体の観察により判定する
4	果肉の色	10 果	観察		緑白	白	乳白	クリーム	浅赤	赤				果実を切った直後の果肉の色を観察により判定（成熟果について）
5	核の大きさ	10 果	測定	立方cm（小数第2位を四捨五入）									健全な10個の縦，横，幅の平均値から体積を計算する	

作物の種類		おうとう		486	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	果肉の硬さ	10果	官能検査				軟		中		硬			成熟果の果肉を食べた時に感じる硬さ 軟：黄玉，中：佐藤錦，硬：ナポレオン
2	果肉の粗密	10果	官能検査				粗		中		密			成熟果の果肉を食べた時に感じる果肉の粗密
3	果汁の多少	10果	官能検査				少		中		多			成熟果の果肉を食べた時に感じる果汁の多少 (少：ビック，中：チャップマン，多：佐藤錦)
4	果汁の糖度	10果	測定	% (小数第2位を四捨五入)										成熟果10果の糖度計示度の平均値で評価する
5	果汁の酸度	10果	測定	pH (小数第2位を四捨五入)										成熟果10果の果汁のpHの平均
6	香気	10果	官能検査	無	微								有	成熟果を食べた時に感じる香りの有無
7	日持ち性	25果	測定	日 (小数第1位を四捨五入)										収穫後の常温下で日持の良否を判定する 鮮度保持期間 (日)
8	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