

作物の種類		もも	54(07012)	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	休眠枝の色	10枝	観察				緑		緑紅		紅			休眠期に中庸な1年枝の色を観察
2	葉の形	15葉	観察		極短		短		中		長		極長	成葉期（7月）の中果枝（20～30cm）上の中間部位から2～3枚計15葉の葉長の平均
3	葉の蜜腺	15葉	観察		無		球		球～腎		腎			4～6月に蜜腺の数，形状を調査する
4	花形	10花	観察				普通咲				しべ咲			開花時に観察
5	花卉の色	10花	観察			白	淡桃	桃	濃桃	紅	緋			開花当日の花卉色
6	花卉数	10花	観察				一重		半八重		八重			開花当日
7	花粉の有無	10花	観察	無	有									開花当日
8	果形	30果	観察・測定			扁平	扁円		円	短楕円	楕円	長楕円	卵	代表的成熟果の側・横径，縦径を計測し，縦径／横径指数から判定する
9	果皮色	30果	観察		緑白	白	乳白	緑黄	黄	濃黄	赤			成熟果果皮表面の色（地色）
10	果肉色	10果	観察		緑白	白	乳白	クリーム	淡黄	黄	橙黄	橙	赤	成熟果の切った直後の果肉の色（地色）
11	核の粘離	10果	観察		離核		半離核		半粘核		粘核			果肉と核の離れ易さ
12	核の形	10果	観察		扁平	扁円	円		短楕円		楕円	長楕円	卵	成熟果より採取した核の縦，側径を計測し縦径／側径の指数から判定する

作物の種類		もも		54(07012)		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	樹姿	2樹	観察		ほうき		直立		中		開張		枝垂	樹高, 枝の分岐角度などの開張の習性から判定する	
2	樹勢	2樹	観察				弱		中		強			枝条の発育の強さ, 樹冠の広がりから判定	
3	花芽の着生	10枝	観察				少		中		多			花芽の良く着生した40~60cmの一年生枝について長さ10cm当たり 少:5花以下, 中:6~10花, 多:11花以上	
4	収穫期	2樹	観察				早		中	やや晩	晩			全体の半分が収穫された日	
5	生理的落果	2樹	観察				少		中		多			開花1ヵ月後の結実と収穫時の結実の差から推定	
6	落葉期	2樹	観察				早		中		晩			全体の75%の葉が落葉したとき	
7	せん孔細菌病抵抗性	2樹	観察				弱		中		強			せん孔細菌病罹病程度から判定	

作物の種類		もも		54(07012)	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	収量性	2樹	観察				少		中		多			収穫された果実の重量の1本当たりの総計
2	ネコブセンチュウ抵抗性	2樹	観察				弱		中		強		免疫	台木用について、ネコブセンチュウの多いほ場に植え付けて根こぶの着生程度で判定

作物の種類		もも		54(07012)		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	玉ぞろい	10果	観察				不良		中		良			収穫盛期の果実の大きさ及び形状の揃い
2	果皮着色	10果	観察	無	微		少		中		多			果皮着色の多少
3	裂果	10果	観察		無		少		中		多			成熟期の裂果の多少
4	肉質（硬軟）	5果	官能検査				軟		中		硬			成熟期の果実の果肉の硬さ
5	肉質（粗密）	5果	官能検査				粗		中		密			成熟期の果実の果肉の粗密
6	果汁の多少	5果	観察				少		中		多			熟果を搾汁したときの果汁の多少
7	紅色素（果肉）	5果	観察				少		中		多			成熟期の果実の果肉内の紅色素の多少
8	紅色素（核周囲）	5果	観察				少		中		多			成熟期の果実の核周囲の紅色素の多少
9	甘味	10果	測定		極少		少		中		多		極多	屈折糖度計 極少:8.0以下, 少:8.1~10.9, 中:11.0~12.9, 多:13.0~14.9, 極多:15.0以上
10	酸味	5果	測定			微	少		中		多		極多	pH試験紙又はpHメーター 微:pH4.6以上, 少:4.0~4.5, 中:3.9, 多:3.7~3.8, 極多: :3.6以下
11	品質	10果	観察				不良		中		良			甘味, 酸味, 肉質, 外観などを総合して判定
12	日持ち性	20果	観察				不良		中		良			収穫盛期の熟度中庸な果実を室温に放置して半数が傷んできた 日数 不良:2日以下, 中:3~4日, 良:5日以上
13	核割れ	10果	観察		無		少		中		多			核が容易に2つに分けられる状態になっているもの 無:0, 少:1~2, 中:3~4, 多:5以上

作物の種類		もも		54(07012)	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	渋味	5果	官能検査		無		少		中		多			収穫盛期の果肉を食したときの渋味の多少
2	果肉褐変	5果	観察				少		中		多			収穫盛期の果実を切断して1時間後の切断面の色
3	加工性		その他				不良		中		良			缶詰又はジュース加工した製品の良否