

| 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 | |
| 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 | |