

日本なし

1 調査基準

(1) 樹性、樹体生育

| 項目 | 調査基準 | ランク | 調査方法 | 単位 | 最小桁 | |
|--------|--|-----|------|----|-----|-----|
| | | | | | 調査 | 平均 |
| 樹齢 | 接木後またはは種（実生）後の生育シーズンの数 | A | 計数 | 年 | 1 | 1 |
| 樹数 | 調査した樹の本数 | A | 計数 | 本 | 1 | 1 |
| 樹勢 | 新しょう伸張の強弱 弱 や弱 中 や強 強 | A | 観察 | | | |
| 樹姿 | 枝の発生角度及び伸長方向から判定 直立 や直立 中 や開張 開張 | B | 観察 | | | |
| 幹周 | 接木部の上部10cm（実生の場合は地上20cm）の幹の周囲の長さ。ただし、分岐枝、こぶなどがある場合は避けた直近上部 | A | 測定 | cm | 0.5 | 0.1 |
| 樹高 | 地面から樹の最高部までの高さ | A | 測定 | m | 0.1 | 0.1 |
| 樹幅 | 樹の広がり最も広い部分の枝先から枝先までの長さ。列間方向と樹間方向を測定 | A | 測定 | m | 0.1 | 0.1 |
| 枝の発生密度 | 新しょう発生数の多少 少 や少 中 や多 多 | B | 観察 | | | |

(2) 生態

| 項目 | 調査基準 | ランク | 調査方法 | 単位 | 最小桁 | | |
|-----|------------------------------------|---------------|------|----|-----|----|---|
| | | | | | 調査 | 平均 | |
| 発芽期 | 新しょう先端で鱗片が開き、葉の緑色が見え始めた芽が2～3認められた日 | B | 観察 | 月日 | 1 | 1 | |
| 展葉期 | 正しい葉形と認められる葉が2～3枚展開してきた日 | C | 観察 | 月日 | 1 | 1 | |
| 開花期 | 開花始 | 20～30%開花した日 | B | 観察 | 月日 | 1 | 1 |
| | 開花盛 | 70～80%開花した日 | A | 観察 | 月日 | 1 | 1 |
| | 開花終 | 20～30%花卉が散った日 | B | 観察 | 月日 | 1 | 1 |
| 収穫期 | 収穫始 | 適熟果の最初の収穫日 | B | 観察 | 月日 | 1 | 1 |
| | 収穫盛 | 適熟果の過半が収穫された日 | A | 観察 | 月日 | 1 | 1 |
| | 収穫終 | 適熟果の最後の収穫日 | B | 観察 | 月日 | 1 | 1 |

(3) 結実性、収量

| 項目 | 調査基準 | ランク | 調査方法 | 単位 | 最小桁 | |
|---------|---|-----|------|----|-----|-----|
| | | | | | 調査 | 平均 |
| 短果枝の着生 | 短果枝の着生の多少及びその維持状況 少 や少 中 や多 多 | B | 観察 | | | |
| えき花芽の着生 | 6月下旬～7月上旬に伸張停止した新しょうのえき花芽の着生状況 少 や少 中 や多 多 | C | 観察 | | | |
| 結実性 | 開花盛期1か月後の結実状況を観察 少 や少 中 や多 多 | A | 観察 | | | |
| 早期落果 | 不受精果落下後の生理的落果 無 微 少 中 多 | C | 観察 | | | |
| 後期落果 | 収穫期間際又は収穫期間中の生理的落果 無 微 少 中 多 | A | 観察 | | | |
| 収穫果重 | 収穫した健全果全体の重量 | A | 測定 | kg | 0.1 | 0.1 |
| 平均一果重 | 健全果全体の平均重 | A | 測定 | g | 1 | 1 |

(4) 果実特性、果実品質

| 項目 | 調査基準 | ランク | 調査方法 | 単位 | 最小桁 | |
|-------|---|-----|------|----------|------|-----|
| | | | | | 調査 | 平均 |
| 収穫月日 | 調査果実の収穫月日 | A | | 月日 | | |
| 調査月日 | 果実を調査した月日 | A | | 月日 | | |
| 調査果重 | 調査した果実の平均重 | A | 測定 | g | 1 | 1 |
| 玉揃い | 大きさと果形の斉一度 不良 や不良 中 や良 良 | A | 観察 | | | |
| 果形 | 成熟果の平均的果形 扁円 円 短だ円 だ円 ビン形 円錐など | A | 観察 | | | |
| 果面の地色 | 果実表面のさび、着色のない部分の色 緑 淡緑 淡緑黄 緑黄 淡黄 黄 | A | 観察 | | | |
| 果面のさび | 無袋果の果面に発生するさびの多少、位置 | | | | | |
| 位置 | 梗あ 胴 蒂あ 梗あ～胴 全面 | B | 観察 | | | |
| 量 | 無 微 少 中 多 | B | 観察 | | | |
| 裂果 | 無袋果の裂果の発生状況 無 微 少 中 多 | B | 観察 | | | |
| 果肉硬度 | 果実縦断面、赤道部をマグネステラー硬度形（30ポンド、プランジャー5/16インチ）で1果2か所 | A | 測定 | lbs (kg) | 0.1 | 0.1 |
| 果汁糖度 | 剥皮して1樹10果測定 果肉硬度測定に用いた果実を果実の大きさに応じて1/10～1/20の一定の角度の縦断果肉片とし、果皮、果芯を取り除き、一括してジューサー等で搾汁した果汁を糖度計で測定 | A | 測定 | % | 0.1 | 0.1 |
| 果汁酸度 | 糖度測定に用いた果汁を滴定し、リンゴ酸に換算 | A | 測定 | g | 0.01 | 0.1 |
| 渋味 | 適熟果の食味による 無 微 少 中 多 | C | 食味 | | | |
| 香気 | 完熟果または多少過熟となった果実の食味 無 微 少 中 多 | B | 食味 | | | |
| 日持ち性 | 完熟果が常温で品質を保持する日数。早生、中生は収穫後5、7、10日の食味で商品性を判定する。晩生種は14、28日後、以後は1か月ごとに食味、外観を調査 | A | 測定 | 日 | 1 | 1 |

(5) 果実生理障害、耐病性等

| 項目 | 調査基準 | ランク | 調査方法 | 単位 | 最小桁 | |
|----------|---|-----|------|----|-----|----|
| | | | | | 調査 | 平均 |
| 心ぐされ | 日持性検定期間中に発生する心ぐされ 無 微 少 中 多 | A | 観察 | | | |
| 蜜症状 | 過熟果の収穫時の発生程度 無 微 少 中 多 | B | 観察 | | | |
| 硬化障害 | ユズ肌または石ナシ 無 微 少 中 多 | C | 観察 | | | |
| 黒斑病抵抗性 | 通常のナシ防除基準のもとで無袋幼果の病斑発生状況によって判断 弱 や弱 中 や強 強 | C | 観察 | | | |
| 黒星病抵抗性 | 同上の条件下で、6月下旬の葉のり病程度より判断 弱 や弱 中 や強 強 | B | 観察 | | | |
| 葉炭そ病 | 同上の条件下で、6月下旬の葉のり病程度より判断 弱 や弱 中 や強 強 | C | 観察 | | | |
| 胴枯病 | 枝幹部のり病程度から判断 弱 や弱 中 や強 強 | C | 観察 | | | |
| 耐虫性 | 特に記載することがあれば害虫名を記載 弱 や弱 中 や強 強 | C | 観察 | | | |
| 耐寒性（寒害等） | 冬期間に発生する生理障害 2月中旬以降に観察 弱 や弱 中 や強 強 | B | 観察 | | | |
| 特記事項 | 調査項目以外で特に気がついた事項を記載 | C | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---|--|--|--|--|
| 評定 | 総合的に評価し、判定 ◎：優良、○：有望、△：不明、×：見込みなし | A | | | | |
|----|--------------------------------------|---|--|--|--|--|

2 とりまとめ様式（日本なし）

| No | 品 種 名 | 樹 齢 (年生) | 樹 数 | 樹 勢 | 樹 姿 | 幹 周 (cm) | 樹 高 (cm) | 樹 幅 (cm) | 枝 の 生 密 度 | 発 芽 期 (月日) | 短 果 の 枝 着 生 |
|----|-------|-------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |

| No | 品 種 名 | 開花期（月日） | | | 収穫期（月日） | | | 結実性 | 後 期 落 果 | 収 穫 果 重 (kg) | 平 均 一 果 重 (g) |
|----|-------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|--------------|---------------|
| | | 開花始 | 開花盛 | 開花終 | 収穫始 | 収穫盛 | 収穫終 | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |

| No | 品 種 名 | 収 穫 月 日 | 調 査 月 日 | 調 査 果 重 (g) | 玉 揃 い | 果 形 | 果面の 地 色 | 果面のさび | | 裂 果 | 果 肉 硬 度 (lbs) |
|----|-------|---------|---------|-------------|-------|-----|---------|-------|---|-----|---------------|
| | | | | | | | | 位置 | 量 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |

| No | 品 種 名 | 果 汁 糖 度 (BX) | 果 汁 酸 度 (g/100ml) | 香 気 | 日 持 ち 性 (日) | 心 ぐ さ れ | 蜜 症 状 | 黒 星 病 抗 性 | 耐 寒 性 | | |
|----|-------|--------------|-------------------|-----|-------------|---------|-------|-----------|-------|--|--|
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |

| No | 品 種 名 | 病害虫、障害など | 特 記 事 項 | 評 定 |
|----|-------|----------|---------|-----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |