りんご3重袋

# 白富士三重袋 5切 赤

R7・継続

1. 試験目的　袋内やけ軽減効果の確認

2. 試験内容

(1)実施場所　十面沢　　(2)実施農家　佐藤　修蔵

(3)実施支店　十腰内　　(4)担 当 者　斎藤　剛志

(5)概　　要

作 物 名　りんご　　品　　種　世界一

樹　　齢　40年　　栽植密度　8 m × 8 m 16 本/10a

開 花 日　5月5日　　収穫始め　10月7日

反射シート　使用　　病害虫発生　なし

(6)試験構成

| | 資材名 | 被袋日 | 外袋除袋日 | 内袋除袋日 | 被袋日数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 試験区 | 白富士3重袋(赤) 5切 | 6月10日 | 9月12日 | 9月16日 | 98 | |
| 対照区 | 銀河3重袋(赤) 5切 | 6月11日 | 9月12日 | 9月16日 | 97 | |

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

| 月日 | 9月13日 | 9月14日 | 9月15日 | 9月16日 | 9月17日 | 9月18日 | 9月19日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 天候 | 雨 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 雨 | 晴 |
| 最高気温(℃) | 27.7 | 26.8 | 29.6 | 30.4 | 28.9 | 23.7 | 23.9 |
| 最低気温(℃) | 18.3 | 17.9 | 16 | 19 | 19.5 | 14.7 | 13.4 |

3. 試験結果

(1)着色等の状況

| | | 除袋時の状況 | | | | | | | 除袋後の色上がり | | 作業能率 | | 収穫時の着色状況 | | | | 効果判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 日ヤケ | 地色 | 肌ツヤ | 斑落病 | すす病 | サビ | 薬害 | 早晩 | 色濃淡 | 被袋 | 除袋 | 日ヤケ | 地色 | 肌ツヤ | 色調 | |
| 試験区 | 白富士３重袋(赤) ５切 | 無 | 普 | 普 | 無 | 無 | 少 | 無 | 普 | 普 | 普 | 普 | 無 | 普 | 普 | 普 | 普通 |
| 対照区 | 銀河３重袋(赤) ５切 | 無 | 普 | 普 | 無 | 無 | 少 | 無 | 普 | 普 | 良 | 普 | 無 | 普 | 普 | 普 | 普通 |

(2)農家の意見

・袋内ヤケの軽減になった。
・試験袋は、対照の袋よりも少し被袋しにくかった。

4. 評価

(1)資材の評価

| 項目 | 着色効果 | 実用性 | 使いやすさ | 総合評価 |
|---|---|---|---|---|
| 評価 | 3 | 3 | 2 | **3** |

(2)評価の理由

着色効果　同等

実用性　同等

使いやすさ　少し被袋しにくく、硬く感じた。

(3)その他特記事項

なし

りんご2重袋

# 白富士3重袋5切 青

R7・継続

1. 試験目的　着色・日焼け軽減効果の確認。

2. 試験内容

(1)実施場所　平山　　(2)実施農家　三上　範和

(3)実施支店　目屋支店　　(4)担 当 者　葛西　隆芳

(5)概　　要

作 物 名　りんご　　品　　種　世界一

樹　　齢　40 年　　栽植密度　8 m × 8 m 16 本/10a

開 花 日　5月11日　　収穫始め　10月7日

反射シート　有　　病害虫発生　無

(6)試験構成

| | 資材名 | 被袋日 | 外袋除袋日 | 内袋除袋日 | 被袋日数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 試験区 | 白富士3重袋5切　青 | 5月28日 | 9月12日 | 9月16日 | 107 | |
| 対照区 | ひろさき3重袋5切　青 | 5月28日 | 9月12日 | 9月16日 | 107 | |

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

| 月日 | 9月12日 | 9月13日 | 9月14日 | 9月15日 | 9月16日 | 9月17日 | 9月18日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 天候 | 晴 | 曇り | 曇り | 晴 | 晴 | 雨 | 曇り |
| 最高気温(℃) | 29.5 | 27.7 | 26.8 | 29.6 | 30.4 | 28.9 | 23.7 |
| 最低気温(℃) | 16.5 | 18.3 | 17.9 | 16 | 19 | 19.5 | 14.7 |

3. 試験結果

(1)着色等の状況

| | | 除袋時の状況 | | | | | | | 除袋後の色上がり | | 作業能率 | | 収穫時の着色状況 | | | | 効果判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 日ヤケ | 地色 | 肌ツヤ | 斑落病 | すす病 | サビ | 薬害 | 早晩 | 色濃淡 | 被袋 | 除袋 | 日ヤケ | 地色 | 肌ツヤ | 色調 | |
| 試験区 | 白富士3重袋5切　青 | 少 | 普 | 普 | 無 | 無 | 少 | 無 | 普 | 普 | 普 | 普 | 少 | 普 | 普 | 普 | 普通 |
| 対照区 | ひろさき3重袋5切　青 | 少 | 普 | 普 | 無 | 無 | 少 | 無 | 普 | 普 | 普 | 普 | 少 | 普 | 普 | 普 | 普通 |

(2)農家の意見

昨年に引き続き作業性は問題ない。日焼けも少ないので良いと思う。

4. 評価

(1)資材の評価

| 項目 | 着色効果 | 実用性 | 使いやすさ | 総合評価 |
|---|---|---|---|---|
| 評価 | 3 | 4 | 3 | **3** |

(2)評価の理由

着色効果　同等

実用性　あり

使いやすさ　問題ない

(3)その他特記事項

品質に問題は見られなかった。

りんご2重袋

# 銀河2重袋8切 水色

R7・継続

1. 試験目的　着色・日焼け軽減効果の確認。

2. 試験内容

(1)実施場所　弘前市小沢　(2)実施農家　今　朋幸

(3)実施支店　弘前南支店　(4)担 当 者　今　修平

(5)概　　要

| | | | |
|---|---|---|---|
| 作 物 名 | りんご | 品　　種 | ふじ |
| 樹　　齢 | 30 年 | 栽植密度 | 7 m × 7 m 20 本/10a |
| 開 花 日 | 5月8日 | 収穫始め | 11月2日 |
| 反射シート | 有り | 病害虫発生 | 無 |

(6)試験構成

| | 資材名 | 被袋日 | 外袋除袋日 | 内袋除袋日 | 被袋日数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 試験区 | 銀河2重袋8切　水色 | 6月23日 | 9月24日 | 9月28日 | 93 | |
| 対照区 | 銀河2重袋8切　赤色 | 6月23日 | 9月24日 | 9月28日 | 93 | |

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

| 月日 | 9月24日 | 9月25日 | 9月26日 | 9月27日 | 9月28日 | 9月29日 | 9月30日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 天候 | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| 最高気温(℃) | 27.2 | 25.2 | 26.5 | 24.9 | 26.1 | 21.7 | 25.6 |
| 最低気温(℃) | 12.4 | 16.1 | 15.1 | 14.7 | 13.1 | 14.9 | 13.9 |

3. 試験結果

(1)着色等の状況

| | | 除袋時の状況 | | | | | | | 除袋後の色上がり | | 作業能率 | | 収穫時の着色状況 | | | | 効果判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 日ヤケ | 地色 | 肌ツヤ | 斑落病 | すす病 | サビ | 薬害 | 早晩 | 色濃淡 | 被袋 | 除袋 | 日ヤケ | 地色 | 肌ツヤ | 色調 | |
| 試験区 | 銀河2重袋8切　水色 | 無 | 普 | 普 | 無 | 無 | 少 | 無 | 普 | 普 | 普 | 普 | 少 | 普 | 普 | 普 | 普通 |
| 対照区 | 銀河2重袋8切　赤色 | 無 | 普 | 普 | 無 | 無 | 少 | 無 | 普 | 普 | 普 | 普 | 少 | 普 | 普 | 普 | 普通 |

(2)農家の意見

両区とも日焼け、袋内焼けはなかった。

4. 評価

(1)資材の評価

| 項目 | 着色効果 | 実用性 | 使いやすさ | 総合評価 |
|---|---|---|---|---|
| 評価 | 3 | 3 | 3 | **3** |

(2)評価の理由

着色効果　同等

実用性　同等

使いやすさ　同等

(3)その他特記事項

試験袋は朝から作業ができる資材である。作業は午前９時からとなったが、外袋除袋時の日焼けは両区ともに確認できなかった。

りんご2重袋

# 銀河2重袋8切 水色

R7・継続

1. 試験目的　着色・日焼け軽減効果の確認。

2. 試験内容

(1)実施場所　大鰐町長峰　(2)実施農家　唐牛共防

(3)実施支店　大鰐支店　(4)担 当 者　佐藤　琉乃介

(5)概　　要

作 物 名　りんご　品　　種　ジョナゴールド

樹　　齢　20 年　栽植密度　7 m × 7 m 20 本/10a

開 花 日　5月7日　収穫始め　10月11日

反射シート　あり　病害虫発生　無し

(6)試験構成

| | 資材名 | 被袋日 | 外袋除袋日 | 内袋除袋日 | 被袋日数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 試験区 | 銀河2重袋8切 水色 | 6月28日 | 9月17日 | 9月22日 | 85 | |
| 対照区 | 銀河2重袋8切　青 | 6月28日 | 9月17日 | 9月22日 | 85 | |

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

| 月日 | 9月17日 | 9月18日 | 9月19日 | 9月20日 | 9月21日 | 9月22日 | 9月23日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 天候 | 曇り | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| 最高気温(℃) | 25.4 | 21.8 | 22.2 | 22.9 | 21.5 | 22.2 | 25.2 |
| 最低気温(℃) | 18.7 | 11.9 | 10.2 | 10.9 | 13 | 10.1 | 9.5 |

3. 試験結果

(1)着色等の状況

| | | 除袋時の状況 | | | | | | | 除袋後の色上がり | | 作業能率 | | 収穫時の着色状況 | | | | 効果判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 日ヤケ | 地色 | 肌ツヤ | 斑落病 | すす病 | サビ | 薬害 | 早晩 | 色濃淡 | 被袋 | 除袋 | 日ヤケ | 地色 | 肌ツヤ | 色調 | |
| 試験区 | 銀河2重袋8切 水色 | 少 | 普 | 普 | 無 | 無 | 少 | 無 | 普 | 淡 | 普 | 悪 | 少 | 普 | 普 | 良 | 普通 |
| 対照区 | 銀河2重袋8切　青 | 少 | 普 | 普 | 無 | 無 | 少 | 無 | 普 | 普 | 普 | 普 | 少 | 普 | 普 | 良 | 普通 |

(2)農家の意見

試験区の外袋がはぎにくかった。除袋後の色上がりは試験区の方が淡い感じがした。

4. 評価

(1)資材の評価

| 項目 | 着色効果 | 実用性 | 使いやすさ | 総合評価 |
|---|---|---|---|---|
| 評価 | 3 | 3 | 2 | 3 |

(2)評価の理由

着色効果　同等だったため。

実用性　同等だったため。

使いやすさ　外袋がはぎにくい。

(3)その他特記事項