

1. 試験目的 着色効果・作業性の確認

2. 試験内容

(1)実施場所	大鰐町九十九森	(2)実施農家	小竹 輝人
(3)実施支店	大鰐支店	(4)担当者	古川 賢一
(5)概要			
作物名	りんご	品種	ジョナゴールド
樹 齢	30年	栽植密度	7m × 7m 20本/10a
開花日	4月29日	収穫始め	10月上旬
反射シート	有	病虫害発生	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	ボルドーかけやすい2重袋8切 赤	6月23日	9月16日	9月20日	89	
対照区	専用袋(OT式)赤 8切改	6月23日	9月16日	9月20日	89	

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月16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
天候	晴	曇	曇	晴	曇	雨	雨
最高気温()	26.0	21.9	24.3	27.6	25.4	14.6	18.1
最低気温()	13.4	16.6	18.0	14.6	14.6	11.0	11.9

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	ボルドーかけやすい2重袋8切 赤	少	普	普	無	無	少	無	普	普	良	普					
対照区	専用袋(OT式)赤 8切改	少	普	普	無	無	少	無	普	普	普	普					

(2)農家の意見

試験区の方がかけやすかった。

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	4	3

(2)評価の理由

着色効果 対照区と同等

実用性 対照区と同等

使いやすさ 対照区より良い

(3)その他特記事項

1. 試験目的 着色効果・作業性の確認

2. 試験内容

(1)実施場所	三和	(2)実施農家	芹川 和幸
(3)実施支店	弘前北	(4)担当者	高谷 洸誠
(5)概要			
作物名	りんご	品種	ふじ
樹齢	30年	栽植密度	7m × 8m 18本/10a
開花日	4月28日	収穫始め	10月22日
反射シート	使用	病虫害発生	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	ボルドーかけやすい2重袋8切	6月24日	9月19日	9月24日	92	
対照区	専用袋(OT式)2重袋青8切	6月24日	9月19日	9月24日	92	

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日
天候	曇雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴
最高気温()	28.5	15.6	18.4	22.7	23.9	26.2	28.6
最低気温()	15.5	12.1	13.2	12	9.6	9.3	14.3

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	ボルドーかけやすい2重袋8切	無	良	良	無	無	無	無	早	普	悪	良	少	良	良	普	普通
対照区	専用袋(OT式)2重袋青8切	無	良	普	無	無	無	無	早	普	普	良	少	良	良	普	普通

(2)農家の意見

品質問題なし。今後も使用したい。

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 対象区と同等

実用性 対象区と同等

使いやすさ 材質すべりやすいが、すぐ慣れそうだ

(3)その他特記事項

1. 試験目的 着色効果・作業性の確認。

2. 試験内容

(1)実施場所	大鰐町高野新田	(2)実施農家	幸山 達雄
(3)実施支店	大鰐支店	(4)担当者	古川 賢一
(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1日	収穫始め	
反射シート	有	病虫害発生	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	ボルドーかけやすい2重袋8.5切 赤	7月5日	9月26日	9月30日	87	
対照区	専用袋(OT式) 赤8.5切改	7月5日	9月26日	9月30日	87	

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日	10月2日
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
最高気温()	26.4	25.5	24.6	26.0	26.8	27.2	24.7
最低気温()	12.7	15.9	12.9	11.1	11.7	13.1	13.7

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	ボルドーかけやすい2重袋8.5切 赤	少	普	普	無	無	少	無	普	普	普	普					
対照区	ボルドーかけやすい2重袋8.5切改 赤	少	普	普	無	無	少	無	普	普	普	普					

(2)農家の意見

特に問題はない。

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 対照区と同等

実用性 対照区と同等

使いやすさ 対照区と同等

(3)その他特記事項

1. 試験目的 着色効果・作業性の確認。

2. 試験内容

(1)実施場所	百沢	(2)実施農家	三國 俊一
(3)実施支店	岩木支店	(4)担当者	葛西 隆芳
(5)概要			
作物名	りんご	品種	ふじ
樹 齢	30年	栽植密度	6.5 m × 6.5 m 24本/10a
開花日	4月29日	収穫始め	
反射シート	有	病虫害発生	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	ボルドーかけやすい2重袋青	6月30日	9月26日	9月30日	88	
対照区	ボルドーかけやすい2重袋青(従来品)	6月30日	9月26日	9月30日	88	

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日	10月2日
天候	晴れ						
最高気温()	28.6	26.6	26.1	26.3	27.3	28.1	24.6
最低気温()	14.3	16.3	15.4	13.9	14	15.4	15.6

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	早晚	色濃淡	被袋	除袋	日ヤケ	地色	肌ツヤ	色調	
試験区	ボルドーかけやすい2重袋青	無	普	普	無	無	無	無	普	普	普	普					普通
対照区	ボルドーかけやすい2重袋青(従来品)	無	普	普	無	無	無	無	普	普	普	普					

(2)農家の意見

昨年と比べ紙の違いは感じられなかった。外袋も色褪せていたので良いのではないかと。

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

1. 試験目的 着色効果・作業性の確認

2. 試験内容

(1)実施場所	十面沢	(2)実施農家	工藤 政則
(3)実施支店	十腰内	(4)担当者	高谷 洸誠
(5)概要			
作物名	りんご	品種	陸奥
樹齢	50年	栽植密度	7 m × 7 m 20本/10a
開花日	4月30日	収穫始め	10月17日
反射シート	使用	病害虫発生	ナシマル少発生

(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	OT3重袋赤5切	7月4日	9月23日	9月27日	85	
対照区	OT3重袋赤5切	7月4日	9月23日	9月27日	85	

(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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
最高気温()	23.9	26.2	28.6	26.6	26.1	26.3	27.4
最低気温()	9.6	9.3	14.3	16.3	15.4	13.9	14.0

3. 試験結果

(1)着色等の状況

	資材名	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	早晚	色濃淡	被袋	除袋	日ヤケ	地色	肌ツヤ	色調	
試験区	OT3重袋赤5切	無	良	良	無	無	無	無	早	普	良	普	少	普	普	普	普通
対照区	OT3重袋赤5切	無	良	良	無	無	無	無	普	普	普	普	少	普	普	普	普通

(2)農家の意見

試験区で袋内ヤケはなかったが、除袋後の日ヤケがわずかに発生した。

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	4	3

(2)評価の理由

着色効果 対象区と同等

実用性 かけやすい

使いやすさ 対象区と同等

(3)その他特記事項

1. 試験目的 着色効果・作業性の確認。

2. 試験内容

(1)実施場所	西目屋 村市	(2)実施農家	檜山 重昭
(3)実施支店	目屋支店	(4)担当者	平山 銀
(5)概要			
作物名	りんご	品 種	世界一
樹 齢	35 年	栽植密度	7 m × 7 m 20 本/10a
開 花 日	5月4日	収穫始め	10月5日
反射シート	有	病虫害発生	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	OT青3重5切	5月25日	9月15日	9月19日	113	
対照区	銀河3重袋5切 青	5月25日	9月15日	9月19日	113	

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月16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
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨
最高気温()	26.8	23.5	25.2	28.7	28.5	15.6	18.4
最低気温()	13.8	17.9	19.5	17.4	15.5	12.1	13.2

3. 試験結果

(1)着色等の状況

	資材名	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	早晚	色濃淡	被袋	除袋	日ヤケ	地色	肌ツヤ	色調	
試験区	OT青3重5切	無	普	普	無	無	無	無	普	普	普	普	無	普	普	普	普通
対照区	銀河3重袋5切 青	無	普	普	無	無	無	無	普	普	普	普	無	普	普	普	普通

(2)農家の意見

外袋が変わっても特に気になることなく使えた。

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

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	大鰐町苦木	(2)実施農家	水木 工
(3)実施支店	大鰐支店	(4)担当者	古川 賢一
(5)概要			
作物名	りんご	品 種	ジョナゴールド
樹 齢	30年	栽植密度	7 m × 7 m 20本/10a
開花日	4月29日	収穫始め	10月上旬
反射シート	有	病虫害発生	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2重袋8切 赤	6月18日	9月18日	9月21日	95	
対照区	専用袋(富士) 赤8切	6月18日	9月18日	9月21日	95	

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日
天候	曇	晴	曇	雨	雨	晴	晴
最高気温()	24.3	27.6	25.4	14.6	18.1	21.7	22.4
最低気温()	18.0	14.6	14.6	11.0	11.9	9.1	7.5

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	白富士2重袋8切 赤	少	普	普	無	無	少	無	普	普	普	普					
対照区	専用袋(富士) 赤8切	少	普	普	無	無	少	無	普	普	普	普					

(2)農家の意見

対照区と比べて落果が少ない。

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	4

(2)評価の理由

着色効果 対照区と同等

実用性 落果が少ないため。

使いやすさ 対照区と同等

(3)その他特記事項

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	弘前市清水富田	(2)実施農家	三上 初
(3)実施支店	岩木支店	(4)担当者	葛西 隆芳
(5)概要			
作物名	りんご	品種	ふじ
樹 齢	25年	栽植密度	7 m × 7 m 20本/10a
開花日	4月27日	収穫始め	
反射シート	有	病虫害発生	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2重袋8切 赤	6月14日	9月25日	10月2日	103	
対照区	銀河2重袋8切 赤	6月14日	9月25日	10月2日	103	

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日
天候	晴れ						
最高気温()	26.2	28.6	26.6	26.1	26.3	27.4	28.1
最低気温()	9.3	14.3	16.3	15.4	13.9	14	15.4

3. 試験結果

(1)着色等の状況

	資材名	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2重袋8切 赤	無	普	普	少	無	無	無	普	普	普	普	少				普通
対照区	銀河2重袋8切 赤	無	普	普	少	無	無	無	普	普	普	普	少				普通

(2)農家の意見

対象と比べかけやすい、除袋は対象と比べ剥ぎにくい。果実品質は同等。

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 あり

使いやすさ 同等

(3)その他特記事項

紙質や着色の品質については問題はなかったため実用性はあると思われる。しかし、剥ぎづらいという意見があるため改良してほしい。

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	大和沢	(2)実施農家	齋藤 和人
(3)実施支店	弘前東支店	(4)担当者	三浦 湧太
(5)概要			
作物名	りんご	品種	ジョナゴールド
樹 齢	25年	栽植密度	7 m × 7 m 20 本/10a
開花日	4月27日	収穫始め	10月上旬
反射シート	有	病虫害発生	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2重袋8切 青	6月27日	9月16日	9月20日	85	
対照区	銀河2重袋8切 青	6月27日	9月16日	9月20日	85	

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月16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
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
最高気温()	26.8	23.5	25.2	28.7	28.5	15.6	18.4
最低気温()	13.8	17.9	19.5	17.4	15.5	12.1	13.2

3. 試験結果

(1)着色等の状況

	資材名	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2重袋8切 青	少	普	普	無	無	少	無	普	普	良	普					
対照区	銀河2重袋8切 青	少	普	普	無	無	少	無	普	普	普	普					

(2)農家の意見

銀河と比較すると品質は変わらない。作業性は佐藤袋店の物で慣れているためかけやすかった。銀河より安いのであれば是非購入したい。

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	4

(2)評価の理由

着色効果 同等

実用性 白い外袋の安い価格も必要だと思う。

使いやすさ 同等

(3)その他特記事項

銀河と比較しましたが、専用袋とも比較すると袋内日焼け果はかなり少ない。白色1樹で2個に対し専用袋は7個

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	弘前市大開	(2)実施農家	山形 弘晃
(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	25年	栽植密度	7 m × 7 m 20 本/10a
開 花 日	4月28日	収穫始め	
反射シート	有 (9/28設置)	病虫害発生	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2重袋8切 青	6月14日	9月25日	9月28日		
対照区	銀河2重袋8切 青	6月14日	9月25日	9月28日		

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月25日	9月26日	9月27日	6月28日	9月29日	9月30日	10月1日
天候	晴れ						
最高気温()	26.2	28.6	26.6	26.1	26.3	27.4	
最低気温()	9.3	14.3	16.3	15.4	13.9	14	

3. 試験結果

(1)着色等の状況

	資材名	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	早晚	色濃淡	被袋	除袋	日ヤケ	地色	肌ツヤ	色調	
試験区	白富士2重袋8切 青	少	普	普	無	無	少	無	早	普	普	普					
対照区	銀河2重袋8切 青	少	普	普	無	無	少	無	早	普	普	普					

(2)農家の意見

問題なく使用できた。

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		4	3	

(2)評価の理由

着色効果

実用性

使いやすさ

資材費高騰のため、安価な白の外袋も必要だと思う。

問題なく使用できる。

(3)その他特記事項

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	弘前市十面沢	(2)実施農家	佐藤 修蔵
(3)実施支店	十腰内	(4)担当者	高谷 洸誠
(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2日	収穫始め	10月8日
反射シート	使用	病虫害発生	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	白富士三重袋 5切 赤	6月11日	9月14日	9月18日	99	
対照区	JA三重袋 5切 赤	6月11日	9月14日	9月18日	99	

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日
天候	雨	晴	晴	曇	晴	曇雨	雨
最高気温()	26.1	26.8	23.5	25.2	28.7	28.5	15.6
最低気温()	17.1	13.8	17.9	19.5	17.4	15.5	12.1

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	白富士三重袋 5切 赤	少	普	普	無	無	少	無	普	濃	普	普	少	普	普	良	普通
対照区	JA三重袋 5切 赤	少	普	普	無	無	少	無	早	濃	普	良	少	普	普	良	普通

(2)農家の意見

袋内ヤケの軽減になった。価格次第で使用したい。

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 対象区と同等

実用性 袋内ヤケなし

使いやすさ 対象区と同等

(3)その他特記事項

両区とも小袋を使用していないため、サビが発生した。

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	東目屋 平山	(2)実施農家	三上 範和
(3)実施支店	目屋支店	(4)担当者	平山 銀
(5)概要			
作物名	りんご	品種	世界一
樹 齡	40年	栽植密度	8 m × 8 m 16本/10a
開花日	5月1日	収穫始め	10月4日
反射シート	有	病虫害発生	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27日	9月12日	9月16日	108	
対照区	ひろさき3重袋5切 青	5月27日	9月12日	9月16日	108	

(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	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
最高気温()	30.9	26.7	26.1	26.8	23.5	25.2	28.7
最低気温()	16.1	18.6	17.1	13.8	17.9	19.5	17.4

3. 試験結果

(1)着色等の状況

	資材名	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	早晚	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	無	普	普	無	無	無	無	普	普	普	普	無	普	普	普	普通
対照区	ひろさき3重袋5切 青	無	普	普	無	無	無	無	普	普	普	普	無	普	普	普	普通

(2)農家の意見

佐藤の袋だとヤケが出るので使うのを避けていたが、今回の試験袋はヤケが十分抑えられていて良い。また、作業性もよく色も入るのでいいと思う。

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	4	4

(2)評価の理由

着色効果 対象区と同等

実用性 高温が続く今の状況にあっていると判断したため

使いやすさ 良好

(3)その他特記事項

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	大和沢	(2)実施農家	齋藤 和人
(3)実施支店	弘前東支店	(4)担当者	三浦 湧太
(5)概要			
作物名	りんご	品 種	ジョナゴールド
樹 齢	25 年	栽植密度	7 m × 7 m 20 本/10a
開 花 日	4月27日	収穫始め	10月上旬
反射シート	有	病虫害発生	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27日	9月16日	9月20日	85	
対照区	銀河2重袋8切 青	6月27日	9月16日	9月20日	85	

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月16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
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
最高気温()	26.8	23.5	25.2	28.7	28.5	15.6	18.4
最低気温()	13.8	17.9	19.5	17.4	15.5	12.1	13.2

3. 試験結果

(1)着色等の状況

	資材名	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	普	良	普					
対照区	銀河2重袋8切 青	少	普	普	無	無	少	無	普	普	普	普					

(2)農家の意見

品質は問題なかったが対象区に比べ、試験区の方が外袋の紙質が柔らかい感じがする。
(佐藤袋店の紙質に近くかけやすかった。)

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

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	弘前市大開	(2)実施農家	山形 弘晃
(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	25年	栽植密度	7 m × 7 m 20 本/10a
開 花 日	4月28日	収穫始め	
反射シート	有 (9/28設置)	病虫害発生	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14日	9月25日	9月28日		
対照区	銀河2重袋8切 青	6月14日	9月25日	9月28日		

(7)気象経過(外袋除袋日以降)

月日	9月25日	9月26日	9月27日	6月28日	9月29日	9月30日	10月1日
天候	晴れ						
最高気温()	26.2	28.6	26.6	26.1	26.3	27.4	
最低気温()	9.3	14.3	16.3	15.4	13.9	14	

3. 試験結果

(1)着色等の状況

	資材名	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	早晚	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	早	普	普	普					
対照区	銀河2重袋8切 青	少	普	普	無	無	少	無	早	普	普	普					

(2)農家の意見

対照区と差は感じられなかった。

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	

(2)評価の理由

着色効果

実用性

使いやすさ

対照区と差はない。

問題なく使用できる。

(3)その他特記事項