

## 施設なすで光反射シートを利用して害虫の侵入を抑制！

### 【1 成果概要】

- (1) 光を反射するシート（商品名：デュポン TM タイベック R 400WP、以下「光反射シート」）を施設なすのハウスサイドの脇に敷設することにより、アザミウマ類、コナジラミ類、アブラムシ類の施設内への侵入を抑制できます。
- (2) 光反射シートを敷設することによるなす果実への影響は認められません。

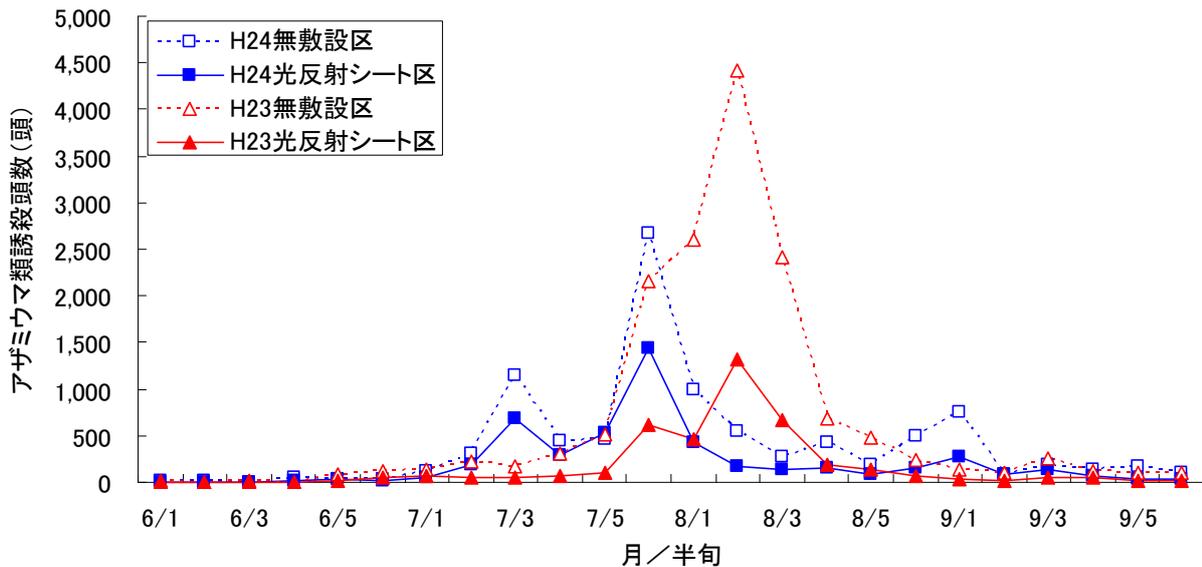


図1 光反射シートによるアザミウマ類侵入抑制効果（北上市 H23,24）

表1 果実品質と障害果・被害果発生割合（北上市 H24）

A品	B・C品	被害果・障害果				
		アザミウマ類	アブラムシ類	タバコガ類	ヨトウガ類	
光反射シート区	63.8	35.4	0.0	0.8	0.0	0.0
無敷設区	61.4	38.2	0.3	0.2	0.0	0.0

### 【2 留意事項】

- (1) 光反射シートは強く引っ張られると破けるので、敷設は風で飛ばされないよう丁寧に行います。
- (2) この試験では、幅1.5mの商品をそのまま敷設しています。
- (3) デュポン TM タイベック R 400WP の価格は、幅1.5m × 長さ100m巻で約15,000円です。



図2 光反射シートの敷設状況