

都道府県名：福島県

<p>【経営の概要】 作物：鉢花（シクラメン・ユリ・アジサイ） 栽培体系：促成 生産規模：30a（ガラス室3棟・パイプハウス18棟）</p>
<p>【対策の内容】</p> <ol style="list-style-type: none">1 アジサイの作型の変更 超促成栽培（1～2月加温）から、促成栽培（3～4月加温）へ変更した。2 二重カーテンの設置と保温性の高い被覆素材の導入 施設内の保温効果を高めるため、従来の外部被覆資材の隙間を補修するとともに、2層目を保温効果の高いフィルムに更新した。3 シクラメンの設定温度の変更 恒常的なセンサー温度管理から、実際の測定による管理に変更した。
<p>【対策の実践効果】（H18）</p> <ol style="list-style-type: none">1 暖房に使用している重油が過去と比較して年間約5%（約2,500リットル）節減された。2 それぞれの作目において、収量や単価に大きな変化はみられなかった。
<p>【今後の課題】</p> <ol style="list-style-type: none">1 初期投資額が大きく、カーテンの据え付け作業に労力がかかる。2 耐低温性品目や品種の導入を検討する。3 低温管理が及ぼす病虫害発生への影響を検討する必要がある。
<p>【問い合わせ先】 福島県県中農林事務所須賀川農業普及所 電話：0248-75-2181</p>