

都道府県名：福島県

【経営の概要】

作物：トルコギキョウ

栽培体系：促成

生産規模：14a（1棟）

【対策の内容】

1 夜温の設定温度の変更（単位：℃）

	定植~11/10	11/11~12/10	12/11~1/末	2月	3月	4~5月
改善前	15	10	10日ごとに1℃ずつ上昇（最高20℃）			
改善後	15	8	8	8	18	20

2 管理方法の工夫

温度管理により行っていた花芽分化の誘導を水管理の工夫*による方法に変更した。

※節数が3節になった時期（12月10日頃）から約3週間、灌水を控えて植物体に水分ストレスを与える。

【対策の実践効果】（H18）

- 1 暖房に使用しているA重油が改善前と比較して年間約4,000リットル節減された。
- 2 4月上旬～中旬であった出荷開始時期が、4月1～5日に安定し、変動が小さくなった。
- 3 節間の間延び等が無くなり、草姿が安定し、出荷ロスが少なくなったため、収量は約1割増加した。
- 4 単価は出荷開始時期が安定的に早まったため約1割強向上した。

【今後の課題】

- 1 適正な栽植密度と定植時期の検討が必要である。
- 2 水管理について数値化する必要がある。

【問い合わせ先】

福島県会津農林事務所農業振興普及部

電話：0242-29-5321