

花き全国技術実証コンソーシアム2021【担当機関：農研機構、秋田農試、奈良農研セ、高知農技セ、宮崎総農試】

## 背景とねらい

### 農研機構 良日持ち性を有するダリア エターニティシリーズを開発



エターニティトーチ 花径：約15cm  
エターニティロマンス 花径：約14cm  
エターニティルージュ 花径：約12cm

主要花きの取扱金額が減少する中で、  
**ダリアは例外的に増加**  
ダリアは主要30品目中、**ここ10年で  
最も伸び率が高い人気の切り花品目**

夏秋期産地と冬春期産地との産地間連携により**周年出荷可能**

## 実証技術の概要

ダリア主産地4県  
(秋田、奈良、高知、宮崎)  
エターニティシリーズの  
現地実証試験を実施

現地での生産上の様々な  
問題点を解消

試験出荷の実施

長距離輸送適性の評価



エターニティシリーズ  
普及・定着の加速化



秋田 'エターニティトーチ'



高知 'エターニティロマンス'



宮崎 'エターニティロマンス'



奈良 'エターニティルージュ'

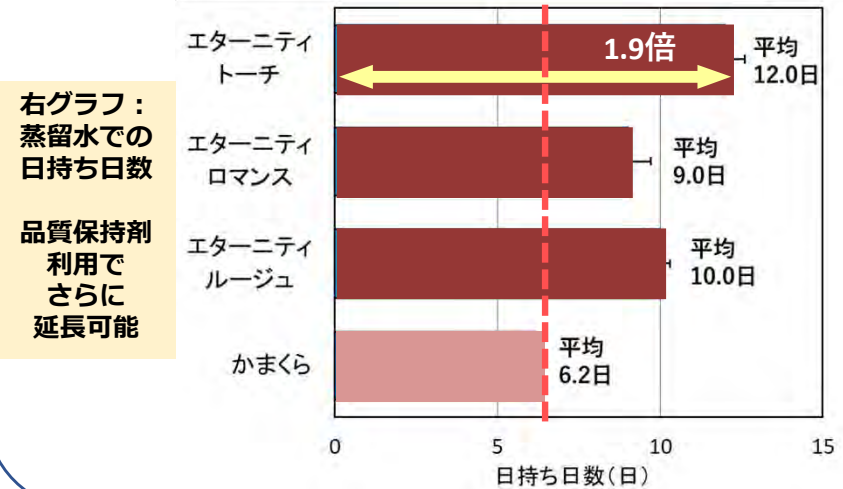
# 実証技術の経済性

導入には種苗費が必要

ダリアエターニティシリーズ  
2022年夏以降に商用苗全国販売  
(ミヨシ、福花園種苗、橋本種苗園)

良日持ち性 → 量販店・小売店向け等 **用途拡大**  
高付加価値により高値販売 (高級花店など)  
→ **生産者の収益増加**

## 品種の最大の特徴は、優れた日持ち性



# 期待される効果

良日持ち性品種を実需者へアピール → 全国への普及  
ダリアの利用場面拡大 → ダリア全体のニーズ拡大



図 GLA液※における日持ち性の比較 ※GLA(グルコース、抗菌剤、硫酸アルミニウムからなる品質保持剤)を使用

## 4県の作型の組合せ → 長期出荷体系を構築

現地実証地	作型	出荷期
秋田	夏秋期	7～11月
奈良	冬春期2年切り	1年目:2～5月, 2年目:10～5月
高知	冬春期	10～5月
宮崎	冬春期	10～6月

問合せ先：【農研機構 野菜花き研究部門】

花き全国技術実証コンソーシアム2021【担当機関：クリザール・ジャパン（株）、（株）FAJ、（株）大田花き、農研機構】

## 背景とねらい

物日（盆・彼岸（春/秋）・年末など）に市場のロット・品質に対応した安定供給に資することを目的に、全国切り花産地との連携により各種切り花類を対象に前処理剤/後処理剤/梱包補助資材を組み合わせた低温輸送・保管技術等の有効性の検証に取り組む。品目に応じた適切な前処理剤/後処理剤/梱包補助資材の活用によって需要に応じた安定供給ならびに遠距離輸送に資する低温保管技術を核とした供給/流通体制の構築を目指す。

## 実証技術の概要

輪ぎく、ディスバッドマム、スプレーマム、ハボタン、ケイオウサクラほかに取り組んだ。

事例：【ハボタン】

**ハボタン：**  
**迎春花材として必須アイテム**

出荷時期が12月中下旬に集中

⇒産地：

収穫・調整・出荷作業の集中

⇒実需者：

花束加工・アレンジメント作製  
作業の集中

収穫・出荷時期の分散は可能か？  
有効な保管技術があれば・・・

前処理		輸送 (約1日)	保管	後処理
浸漬（5秒）	吸水（17時間）			
なし	水	乾式横箱	12日間 (2℃保管)	クリザール プロフェッショナル2 (25℃)
ミラクルミスト 0.5ml/l (2000倍)				
ミラクルミスト 1.0ml/l (1000倍)				



## 実証技術の経済性

### 事例：八ボタン

#### 【品質保持】

下葉からの葉の黄変が最大の課題  
輸送/保管中あるいは店頭販売中に  
葉の黄化が進行して → **商品価値の低下**

#### 【前処理+保管】の導入

#### 品質保持期間の延長

産地 ⇒ 収穫・出荷作業の分散

流通事業者 ⇒ 計画納品

実需者 ⇒ 花束加工・アレンジメント作製作業の分散

### ‘春の宴’ 12日保管

後処理7日後

後処理14日後

横から撮影→  
茎のカラフルな印は、試験開始日  
の最下葉を示しています

浸漬なし



5本の落葉数 90

ミラクルミスト 0.5ml/l



5本の落葉数 15

ミラクルミスト 1ml/l



5本の落葉数 8

## 期待される効果

産地処理・低温保管効果を実需者へアピール



全国八ボタン産地への普及

他の花き類への展開 → 国産花きのニーズ拡大

低温保管技術を核とし、品目に応じた適切な前処理剤/後処理剤/梱包補助資材の活用によって需要に応じた物日の計画・安定供給につながることを期待される。



迎春アレンジメント

問合せ先：【クリザール・ジャパン（株）】