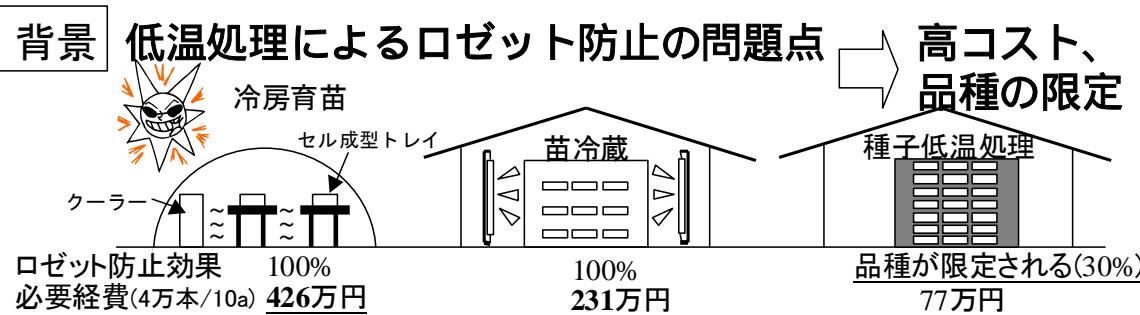


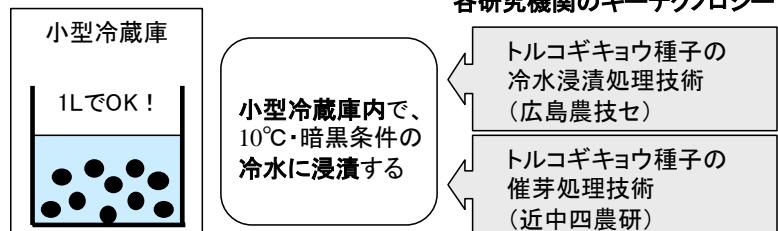
トルコギキョウの種子冷水浸漬による超低コストロゼット防止技術の開発



開発をめざす新技術

種子の冷水浸漬処理による超低コストのロゼット防止技術

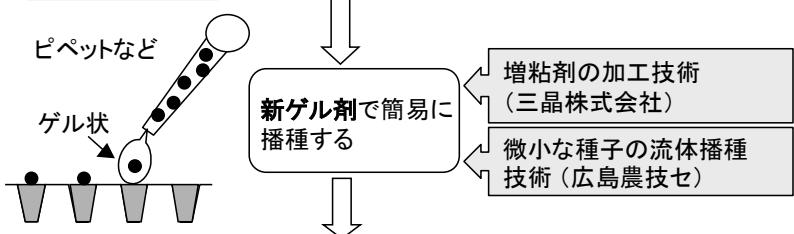
(1)種子の冷水浸漬処理の開発



各研究機関のキー技術

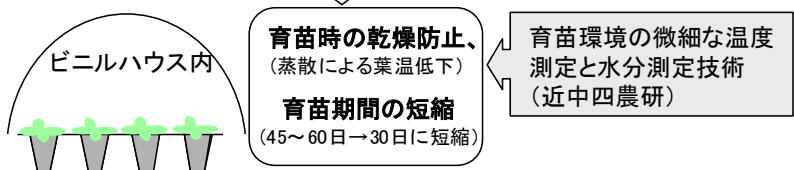
- トルコギキョウ種子の冷水浸漬処理技術（広島農技セ）
- トルコギキョウ種子の催芽処理技術（近中四農研）

(2)冷水浸漬処理後の播種方法の開発



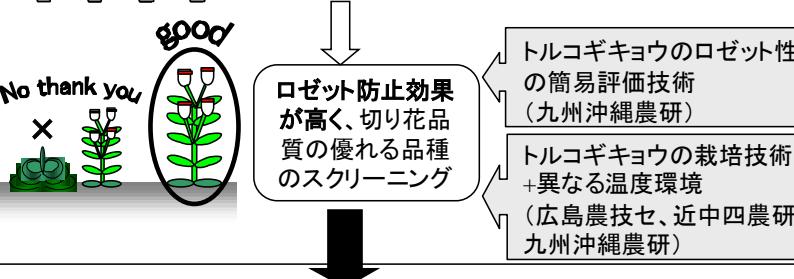
- 増粘剤の加工技術（三晶株式会社）
- 微小な種子の流体播種技術（広島農技セ）

(3)育苗時のロゼット誘発予防技術の開発



- 育苗環境の微細な温度測定と水分測定技術（近中四農研）

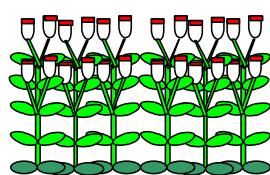
(4・5)種子の冷水浸漬処理によるロゼット防止効果の実証



- トルコギキョウのロゼット性の簡易評価技術（九州沖縄農研）
- トルコギキョウの栽培技術+異なる温度環境（広島農技セ、近中四農研、九州沖縄農研）

期待される成果

- 低温処理の低コスト化 77万円/10a 10万円/10a
- 適用性(ロゼット防止)品種の拡大 30% 100%
- 適用地域の拡大 夏季高温な西南暖地でも OK



限界までの生産コスト軽減・生産性向上によるトルコギキョウ生産者の経営安定