


蒸発潜熱を利用した紙ポット育苗イチゴの花芽分化促進技術の開発

現行のイチゴ育苗の問題点は・・・



| | |
|--|-----------|
| 花芽分化促進法 短日夜冷、株冷 | 一回の処理数に制限 |
| | 専用装置施設必要 |
| ポリポット育苗  | 多量の育苗用土 |
| | 定植時の抜取作業 |
| | 病気伝染 |

紙ポット育苗花芽分化促進技術の開発

| 新技術 | 特徴 |
|--|------|
| 再生紙を用いた 紙ポット育苗方法  | 小型 |
| | 低コスト |
| | 省力 |
| | 一括処理 |
| | 無病 |



気化冷却の促進

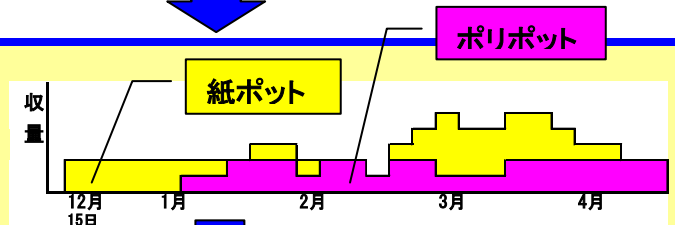


研究内容

- ポットの素材・形状
- 用土の種類・量
- かん水の方法
- 環境調節技術
- 鉢受け時期
- 施肥量

達成目標

10～15日
の収穫の
前進化



期待される波及効果

定植の
省力化

作付面積増
新規就農者
増



資源の
再利用