

# 植物栽培用LED光源シリーズ 導入事例



## 石黒農園さま（福井県）

■ 栽培野菜 きゅうり、トマト、ナス、スイカ の苗

■ 導入のポイント 苗を育成する接木養生室にて、光源を蛍光灯から交換するため導入しました。

### ■ 導入の効果

tecoled G に交換してから本来 7 日間かかる接木養生室での育成が 3 日短縮し、4 日間で苗を出せるまでに成長しました。  
その為、接木養生室で育成できる量が増えました。  
また、接木部分がしっかりと固着し、大変良い効果が得られました。



#### 【栽培状況】

- ①3月23日から接木養生室を使用。使用は、1年間を通して春のみで4月末までの約1ヶ月間となる。  
(苗の出荷時期から逆算して栽培開始)
- ②きゅうり・トマト・ナス・スイカの苗を育成すべく、接木養生室にて接木した部分の成長・固着を促す。
- ③育成から苗出荷までの工程
  - (1) 接木養生室にて育成。(蛍光灯：7日間⇒tecoled G：4日間)。
  - (2) 接木養生室から出して、1日ビニルシートをかける(急激な環境変化を防ぐため)。
  - (3) 2・3日、陽にあてる。
  - (4) 大きな鉢に移し替えハウス内で2～3週間かけて苗を出荷可能な状態まで育成する。