

キク電照栽培用LED電球

みどりきくぞう® GR

当社の特許技術である緑色光（病害抑制、ハダニ抑制、生育促進及び品質向上など）と電照効果が高い赤色光を組み合わせ、キク電照栽培用のLED電球を開発しました。

従来光源と
同じ電照作用で
省エネ

ソケットに
差し換えで
利用可能

生育促進
花のボリューム
向上

省エネと高付加価値に役立つ

キク電照栽培用
LED電球

〈電照用光源として〉

電照栽培に効果的な赤色と緑色光の生育促進効果等を併せ持ち、既設または市販の電球ソケットを利用することで簡単に使用することができます。

〈使用用途〉

キクなどの電照栽培に利用できます。
イチゴやオオバなどへの適用も期待できます。



四国電力グループ



株式会社

四国総合研究所

SHIKOKU RESEARCH INSTITUTE INC.

省エネ効果

近年、電照栽培を行う施設では白熱電球に比べて光の変換効率が高く、長寿命で省エネ効果が期待できるLED(発光ダイオード)への切替えが進んでいます。

電球を交換するだけで!!

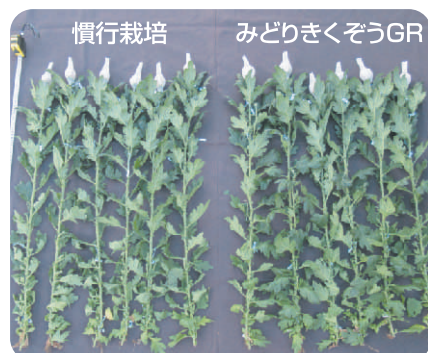
**消費電力
約85%カットを
実現!!**

《電気代の大幅節約に》

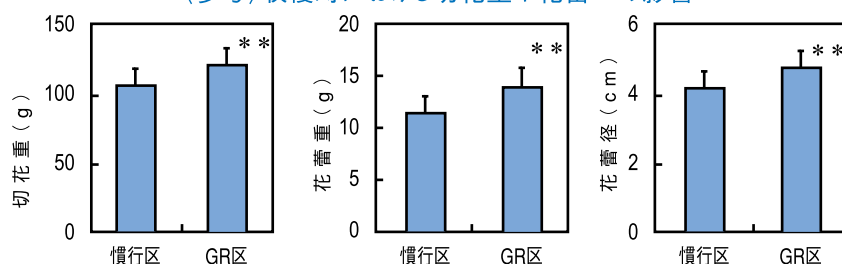


生育促進効果

キクの電照栽培試験の結果、切花重、花蕾重、花蕾径が増加し、切花のボリューム増が確認されました。



〈参考〉収穫時における切花重や花蕾への影響



※ 2 標本 t 検定 (n = 12) ** : 1 % 水準で有意差あり
品種 : 'ロサノシャルロット'

製品仕様

本光源は、汎用の電照設備で利用することができる電球型のLED光源で、省電力、長寿命です。電照設備があれば、電球を交換するだけで利用できます。

【製品】



【仕様】

項目	仕様
電源	AC100V (口金 : E26)
消費電力	7.2W/個
サイズ	φ60mm×長さ110mm 重さ:150g
照射角	約180度
参考照度	高さ2m直下で約30ルクス

注意事項

- 点灯中及び消灯直後の電球は高温となっていますので、素手で触らないようにしてください。
- 光源を直視しないでください。
- 水の掛かる場所や水中では使用しないでください。
- 光照射による効果の度合いは、作物、品種、栽培管理、気象条件等で異なる場合があります、必ずしも効果を保証するものではありません。

開発元



SHIKOKU RESEARCH INSTITUTE INC.

〒761-0192 香川県高松市屋島西町2109番地8
TEL(087)844-9229 FAX(087)887-0004
<http://www.sskn.co.jp>