



今月はUV-B電球形蛍光灯をご紹介します！



Open

### 今月のお悩み相談

- ✓ イチゴの病害虫対策が大変…
- ✓ 農薬の使用量を抑えたい
- ✓ うどんこ病による廃棄を減らしたい…



## UV-B電球形蛍光灯がオススメ！！

### 『UV-B』の光が病害虫を抑制！

- ◎ 植物の免疫カアップ！… 紫外線（UV-B）を植物の葉に適度に照射し、免疫機能の活性を高めます。
- ◎ 農薬散布回数が減少！… 発病抑制効果によって農薬の使用量を減らすことができるので、散布の手間や人体への悪影響を抑え、作業の負担軽減や食品安全性の向上に貢献します。
- ◎ 取付が簡単で長寿命！… コンパクトな形状のため、簡単に取付ができます。（裏面参照）

UV-B効果の持続時間は約4,500時間と長持ち！

※ 夜間3時間で年間8か月点灯の場合、約6年間に相当します

#### UV-Bって何？

太陽の光に含まれる紫外線は波長によってUV-A、UV-B、UV-Cの3つに分類されます。UV-Bは日焼けの原因となる短波長の光で、イチゴの葉への照射により防御関連遺伝子の発現誘導が確認されています。

※ 人間の目や皮膚へ悪い影響を与える可能性があるため、ランプの直視や皮膚への照射はおやめください。

#### イチゴ栽培の使用例

苗場や本圃で夜間に1日3時間、イチゴの葉にUV-B照射

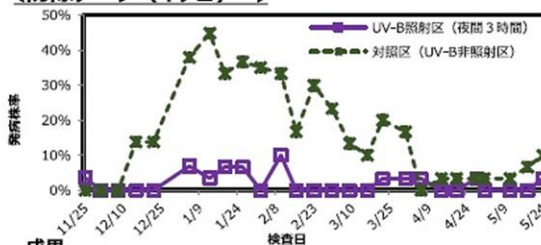
※ 使用方法一例：深夜0時～3時に照射を実施

防御関連遺伝子の発現が誘導され、免疫機能が活性化

植物病害（うどんこ病）の発生を抑制



#### 〔防除データ（イチゴ）\*〕



成果  
UV-B電球形蛍光灯（上乗せ処理・農薬散布）は、対照区（農薬散布）に比べてうどんこ病に高い防除効果があった。

うどんこ病だけでなく、ハダニや白さび病などの病害虫も抑制します。また、イチゴだけでなく、キウヤレタス、パセリなど他の植物でも高い抑制効果が実証されています！



#### アンテナ掲示板



令和2年9月より、園芸施設共済の補償可能範囲が拡張されました。補償額の上乗せ特約や小規模の損害に対する補償特約など新たな特約が追加されています。ぜひ一度下記URLより詳細をご確認ください。

- ◆ 農林水産省ホームページ「農業保険（収入保険・農業共済）」  
<https://www.maff.go.jp/j/keiei/nogyohoken/index.html>



園芸施設共済、収入保険の詳細はコチラ

農業保険

検索



秋分の日を過ぎ、秋めいてきました。朝早く出勤すると気温が低いのでハウスの窓が閉まっているという日も増えてきています。日中、換気扇の稼働率もかなり減ってきており、すでにCO<sub>2</sub>施用機が稼働するように設定しました。CO<sub>2</sub>は作物が光合成を行うために必要不可欠です。外気CO<sub>2</sub>濃度は400ppm程度で、換気が十分な夏の間はハウス内も同程度の濃度となっていました。これからの季節は換気が不十分になるため、積極的にCO<sub>2</sub>施用を行い、ハウス内のCO<sub>2</sub>濃度を約800ppmまであげることで、収量増加や品質向上を目指していきます。



CO<sub>2</sub>施用機

冬作に向けた生育は今のところ順調です。少し節間の伸びを心配していましたが、給液ECを調整することで理想とする草勢になってきました。季節の変わり目で、寒暖を繰り返す時期ですので、より一層温度管理を注意して行っていきます。



冬作用の株



## Monthly キャンペーン

### UV-B電球形蛍光灯

販売開始を記念して、メールマガジン登録者限定で特別価格キャンペーンを開催します！紫外線(UV-B)照射の植物病害抑制効果で、減農薬によるコスト低減に加え、作物の食品安全性向上が期待できます！この機会にぜひ、導入してみたいはいかがでしょうか。【開催期間：11月13日(金)まで】



## 特別価格キャンペーン



#### 運用条件

- ・交流100V、周波数50/60Hzの電源をご使用ください。
- ・夜間3時間のみ点灯してください。
- ・施設等により施設を管理してください。
- ・出入口に消灯スイッチを設置し、ハウスに入る際は必ず消灯してください。
- ・本製品は、点灯4,500時間で交換してください。

#### <商品例>



SPWFD24UB2PA

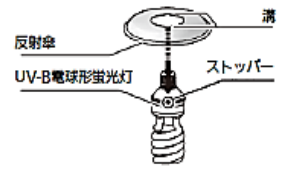
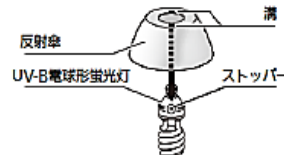


SPWFD24UB2PB

#### 取付方法

E26口金に取付けるだけ！コンパクトな形状で作業も簡単！

- 1 反射傘の溝とUV-B電球形蛍光灯のストッパーの位置を合わせ、図のように反射傘を蛍光灯の口金方向から取り付けてください。



- 2 取り付け後、蛍光灯を90°回転させ、反射傘がぐらつかないことをご確認ください。



- 3 ソケットに取り付けてください。

【SPWFD24UB2PA】

【SPWFD24UB2PB】

#### ご購入希望者

ご購入を希望される方は、最寄りの支社支店または下記メールアドレスまでご連絡ください。

※ 本キャンペーンの内容等について、事前予告なく変更することがございます。予めご了承ください。

ランナーvol.36 2020年10月発行 掲載記事の無断転載を禁じます。

発行所 株式会社 大仙 営業事業部

〒440-8521 愛知県豊橋市下地町字柳目8

[TEL]0532-54-6521 [FAX]0532-57-1751 [E-mail]mail.magazine@daisen.co.jp [登録]



※ メールマガジン配信希望の方は、右のQRコードよりご登録いただくか、上記のE-mailアドレスより空メールの送信をお願いいたします。