

## 9～10月にいただいた栽培サポート課への問い合わせから



CO<sub>2</sub>当盤を使おうと思ったんだけど現在時刻の設定方法がわからない

設定した条件になってもグローリストが動かないけれど、なぜ？

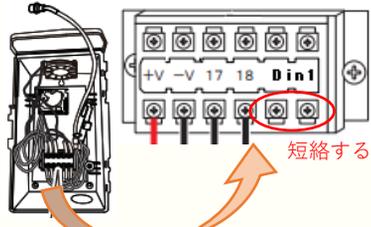


日射量が減り、気温が下がってくる10月はいよいよ環境制御のシーズンが始まります。久しぶりに機器の電源を入れてみたらうまく動かない！というお問い合わせを多く頂きます。今回はCO<sub>2</sub>当盤、しつど当盤、グローリストのよくあるトラブルの対処法をご紹介します。

## CO<sub>2</sub>当盤のよくあるトラブル

### ◆ CO<sub>2</sub>の値がずれている、CO<sub>2</sub>センサーを校正したい

- ① センサーボックスをハウス外へ持ち出す、もしくはハウスをしっかりと換気し、センサー周辺のCO<sub>2</sub>濃度を外気の濃度（400ppm前後）に近い状態にします
- ② 数値が安定したら、センサーを校正します

校正端子がないタイプ	校正端子があるタイプ	校正スイッチがあるタイプ
CO <sub>2</sub> センサーの横に小さい穴が並んでおり、下から2番目の穴をクリップなど電気が通るもので8秒以上短絡します	センサーボックスの『Din1』という端子をクリップなど電気が通るもので8秒以上短絡します	センサーボックスに校正スイッチがあります。スイッチを8秒以上押してください
		

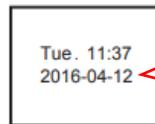
※CO<sub>2</sub>当盤IIは自動校正タイプのため校正は不要です

どのタイプも校正するときはCO<sub>2</sub>センサーに息を吹きかけないように注意してください

- ③ 校正したあとに現在値が400ppmに近い数値を示していれば校正完了です

### ◆ 設定した条件になってもCO<sub>2</sub>発生機が稼働しない

設定値に問題がなく条件になってもCO<sub>2</sub>発生機が稼働しない場合は現在時刻がずれていることがあります



現在時刻の表示画面

長期間電源OFFの状態だと時計がリセットされています

- ① メイン画面の状態ですべてのボタンを何度か押して現在時刻の画面を表示します
- ② 「ESC」ボタンを押し、「設定」を選択、「OK」ボタンを押します
- ③ 「時計」を選択、「OK」ボタンを押します
- ④ 「時計を設定」を選択、「OK」ボタンを押します
- ⑤ 「▲」「▼」「▶」「◀」ボタンを使い、年・月・日・時刻を現在時刻に合わせます
- ⑥ 「OK」ボタンを押します → 時刻が設定できます
- ⑦ 「ESC」「▲」ボタンでメイン画面に戻ります

→ 設定した条件になったときにCO<sub>2</sub>発生機が稼働しているか確認してください

## しつど当盤・グローミストのよくあるトラブル

### ◆ しつど当盤で設定した条件になってもグローミストが稼働しない

温度や湿度の設定値に問題がなく、条件になってもグローミストが稼働しない場合は下記のような問題がないかどうか確認します

- ✓ しつど当盤の現在時刻がずれている ※CO<sub>2</sub>当盤と同じ手順で時計を設定します
- ✓ グローミスト制御盤の24時間タイマーの時刻がずれている
- ✓ グローミスト制御盤の24時間タイマーの設定子がOFFになっている
- ✓ グローミスト制御盤の設定つまみが下記のようにない

設定内容	各種つまみ	24時間タイマー	運転選択つまみ	噴霧タイマーつまみ	運転信号つまみ
タイマーの設定でミストを噴霧する場合		稼働時間を設定	自動	間欠運転の場合：入 連続運転の場合：切	単独
しつど当盤などの外部制御機器で制御する場合		稼働時間を設定	自動	間欠運転の場合：入 連続運転の場合：切	外部
グローミストを使用しない場合		どちらの設定でもよい	休止	どちらの設定でもよい	どちらの設定でもよい
送水ユニットや細霧ラインのエア抜きを行う場合		どちらの設定でもよい	手動	どちらの設定でもよい	どちらの設定でもよい

→すべてを確認したら設定した条件になったときにグローミストが稼働しているか確認してください

## これからの低日照・低温時期に… おすすめ吸肥力アップ&樹勢回復 資材



収穫が始まり、芽先が細くなってきた…。冬に向けて樹勢を回復したい。

開花、着果が続き、光合成産物の根への分配量が減ってくる中で、日射量も低下してきます。光合成能力を強化し、厳寒期に向けて根張りや樹勢が低下しないよう注意しましょう。

### 光合成能力を強化!!



おすすめ!

#### ■ ペンタキープHyper

…光合成を行う葉緑素の素となるアミノ酸「ALA」を配合

#### ■ 鉄力あくあF14

…葉緑素の構成に必要な「鉄」と「マグネシウム」を豊富に含む

使用方法：どちらも5000倍で1~2週間おきに葉面散布・灌注

2つ一緒に使うと更に光合成強化に有効です!

### 発根・根張りを強化!!



#### ■ フレッシュサンソ・液剤

…灌注することで直接根に酸素を供給し、根張りや発根を強化します

使用方法：10aあたり10kg、或いは100倍希釈で根域灌注

厳寒期に樹勢低下する前からの施用がおすすめ!



豊かさ実る、タネを。  
トヨタネ株式会社

TEL 0532-41-2007(研究農場)  
E-mail [info@toyotane.co.jp](mailto:info@toyotane.co.jp)  
発行者：栽培サポート課