



# りんか 409 -植物工場A-

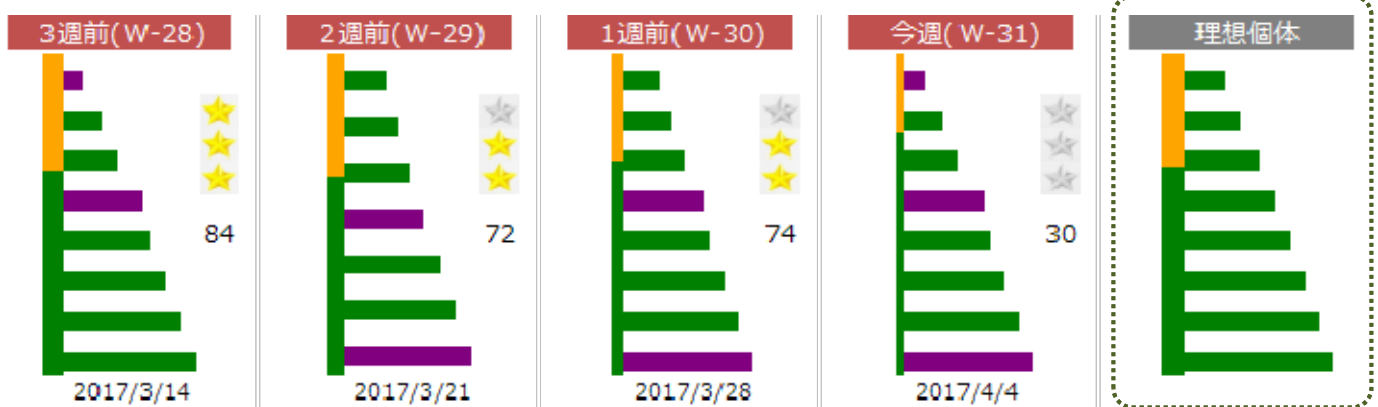
## 通信欄

定植日:2016/9/2、栽植密度:3.75株/m<sup>2</sup>

[直近の計測日: 2017/4/4]

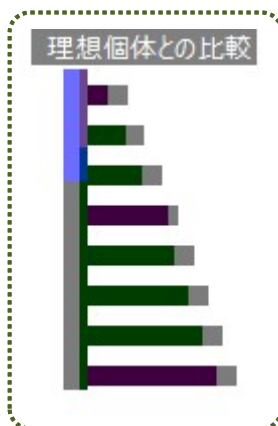
第31週です。茎の太さが4週連続(W-28~W-31)で細くなりました。茎の伸びは過去最小になりました。異常度指数は、先週から急激に増大し許容範囲外となりました。特に、[茎の伸びと茎の太さの関係]と[茎の伸びとTop50cmの葉面積の関係]が、許容領域の境界を越えています。また、葉に関する計測値は、上・中・下位葉のすべてが非常に小さいと判断されました。樹勢の適正化に注力が必要です。環境データ(積算日射量、昼・夜平均気温、D2-N1、昼飽差)のバラツキが大きくなっています。環境の急激な変化にご注意ください。

## 生育状態の変化

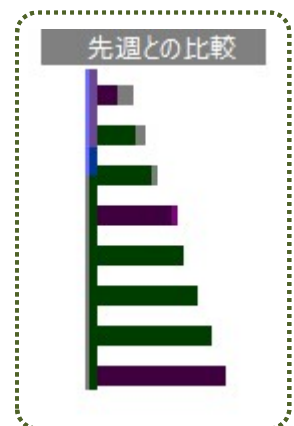


※理想個体と比較して非常に大きい(偏差値60以上)と赤色に描画され、非常に小さい(偏差値40以下)と紫色に描画されます。

## 「理想個体」・「先週の生育状態」と「今週の生育状態」との比較



|    | 差異(%)=今週/理想                            | 偏差値 | 異常度 | 先週との差異(%) |
|----|--|-----|-----|-----------|
| 茎  | 伸び(茎伸長)(cm/Week)                       | 22  | !   | -27       |
|    | 太さ(直径)(cm)                             | 37  | !   | -5        |
|    | 平均節間(葉間)長(cm)                          | 46  | -   | -3        |
| 葉  | 全葉数(枚)                                 | 56  | -   | -11       |
|    | Top50cmの葉面積(m <sup>2</sup> )           | 35  | !   | -14       |
|    | 個体葉面積(m <sup>2</sup> /plant)           | 40  | !   | -24       |
|    | 積算LAI(m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ) | 46  | -   | -24       |
| 果実 | A: 開花花房の進展速度(段/Week)                   | 51  | -   | -14       |
|    | B: 花房形成速度(段/Week)                      | 29  | !   | -25       |
|    | 生殖/栄養 バランス(A/B)                        | 56  | -   | +14       |



### 総評

先週(W-30)と比較して、茎の伸びがかなり小さく(-27%)となりました。また主に、Top50cmの葉面積が減少(-14%)したことにより、個体葉面積・積算LAIが大き(-24%)となりました。理想個体と比較すると、茎の伸び・茎の太さ・葉に関する計測値において小さくなりました。開花花房の進展速度と花房形成速度はともに減少し、生殖成長傾向(A/B=1.18)と判定されました。



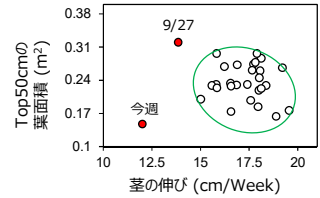
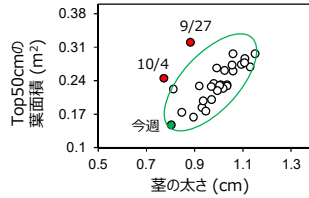
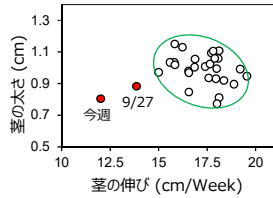
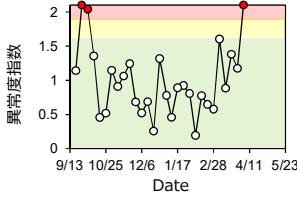
問い合わせ先  
PLANT DATA JAPAN株式会社  
info@plantdata.net  
http://www.plantdata.net/



# りんか 409 -植物工場A-

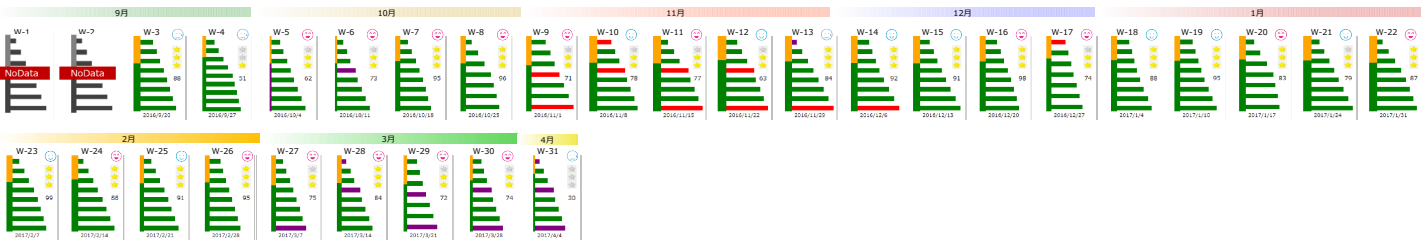
## 生育状態の異常度指数の変化

※緑色領域・枠線内が通常の生育状態を表します。異常度指数は0に近いほど通常の生育状態を意味します。



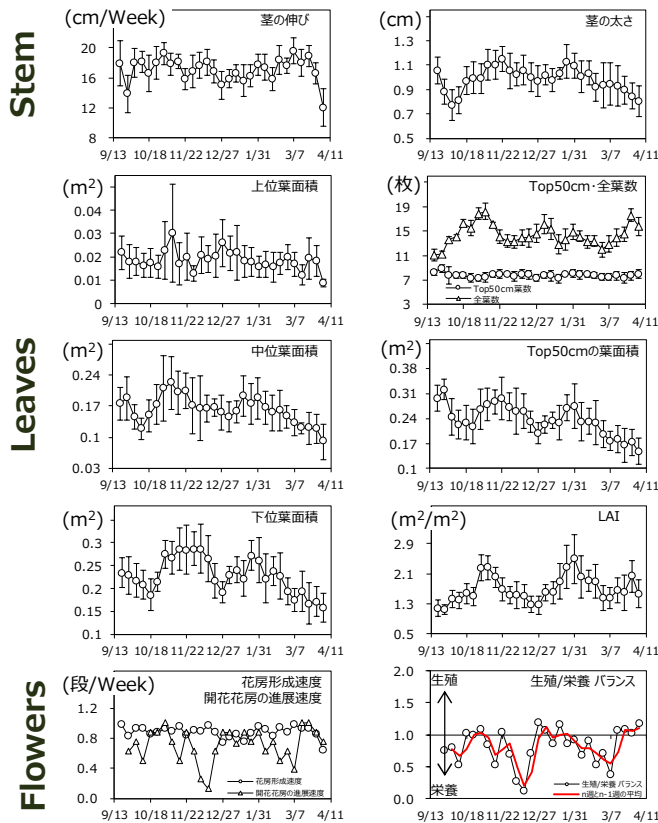
## 計測期間における生育スケルトンの変化

※顔マークは「バツと見の生育状態」(計測担当者の目視による評価)を表しています。



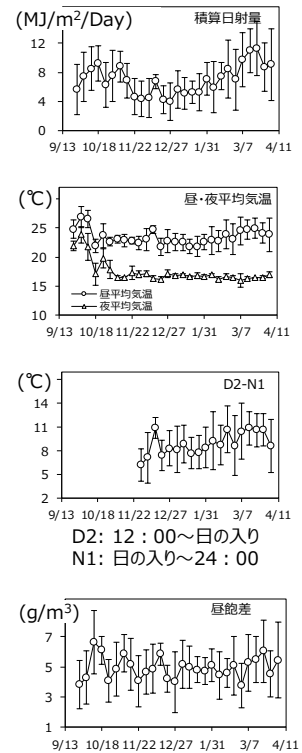
## 計測期間における生育状態の変化

### Plant growth data



### Environmental data

※週平均



問い合わせ先  
 PLANT DATA JAPAN株式会社  
 info@plantdata.net  
 http://www.plantdata.net/