

## ヘレニウム ダコタ・ゴールド

### 真夏の暑さにも屈しない北アメリカ原産の草花品種

- **ダコタ・ゴールド**は、北アメリカ原産の一年草で、草丈が30-35cm、株張りが直径40cm前後に育つ植物です。デイジーのような形の明るめの黄色い花と、そして手触りのよいグリーンの葉の相性がとても美しい品種です
- 株はコンパクトなマウンド型になるので、単一品種による密栽や花壇のボーダー用に使っても利用価値の高い植物
- **ダコタ・ゴールド**は、タフで生育活力がとても旺盛な品種です。高温多湿、また乾燥した条件でもよく育ち、活着後は多少温度の低い土地でも力強く育ちます
- 高温・長日の条件下ではとくに生育の早い植物です
- 夏の造園の素材として完璧に近い品種です
- **ファンタスティック・フラワーズ**の春夏用アイテムの一翼を担う品種

本品種の学名: *Helenium amarum*  
種子粒数: 5,000 粒/グラム(マルチペレット種子)

#### 発芽ステージ

##### 培地

水はけがよく、新しく衛生的な培地を用いる。土壌 pH を 5.5-6.3、EC 値\*を 0.75mmhos/cm(1:2)とする

##### 播種

プラグトレイのサイズは 128 から 288 穴くらいが適当。バームキュライト等で覆土をする

##### 温度

発芽温度: 18-22°C  
(発芽日数は、上記の温度条件で 3-5 日)  
ステージ 2-3: 20-22°C

##### 照度

発芽に際しての補光などは不要

##### 湿度

子葉展開までは相対湿度を 95%に維持

##### 土壌の水分

幼根が現れるまでは土壌の水分を高く維持し、幼根が培地を行き渡るにしたがって水分の量を下げる。苗を枯らさないように注意する

##### 肥料

幼根発生時: 15-0-15 の肥料を 50-75ppm(N)  
子葉展開時: 濃度を 100-150ppm(N)に上げる  
(生育に遅さが見られるようであれば、3 回に一度、20-10-20 の肥料を同濃度で与える。ただし EC 値\*が 1.0 から 1.5mmhos/cm(1:2)の範囲を出ないように注意)

##### 矮化処理剤(PGR)

プラグの段階で矮化剤は不要

##### 鉢上げから出荷まで

##### 用土(培地)

水はけがよく、新しく衛生的なピート主体の培地を用いる。土壌 pH を 5.5-6.5 とする。初期の養分が中庸の用土(培地)を選ぶ

##### 温度

昼間温度: 18-21°C  
夜間温度: 18-19°C  
(この植物は高温条件下でよく育ちます。温度が高ければ高いほど早く育ち、栽培期間も短くなる)

##### 照度

できるだけ日あたりのよいところで管理する

##### 日長管理

開花に関しては日長の影響を大きくは受けないが、生育に関しては日長の影響を受ける。日長時間が 12 時間に満たない条件では生育が遅く、株の勢いがそがれ草姿が上ではなく横張りする。また 10 時間を切ると完全なロゼットへ入る可能性がある。日長時間が 12 時間以上の条件で管理するように条件を整えなければならない

##### かん水

極端な過湿、また乾燥もどちらも避ける(とくに過湿を嫌う)

##### 肥料

週に1回程度、各栄養素を含んだ汎用タイプの肥料を 200ppm(N)与える

##### 矮化処理剤(PGR)

基本的には不要。もし必要であれば、B ナイン 5,000ppm の葉面散布で効果が確認されている

##### ピンチ

ピンチは不要

## 平均的な生産期間

播種から移植まで(288 穴トレイ使用): 3-4 週

移植から出荷適期まで: 下記

コンテナサイズ	鉢あたりの移植 本数	移植からの 出荷
306 パック <sup>注1</sup>	1 本	5-7 週
11.5cm ポット	1 本	6-8 週
15cm ポット	3 本	6-8 週

注 1): ほぼ 9cm ポットと同じくらいの容積

上記の生産期間は日中の温度が 20℃の条件によるもの。  
温度がこれよりも高い条件では、期間が最高で 2 週以上  
早まる場合もある

## 予想される一般的な生育障害

害虫: アブラムシ

病気: ウドンコ病

## 花壇、植栽について

植え付け場所: 日あたりのよい場所に定植する

平均草丈: 30-35cm(温度の高い地域では 46cm にまで達  
した記録あり)

平均株張: 38-41cm(温度の高い地域では 63cm にまで達  
した記録あり)

定植間隔(株間): 20-25cm 前後

EC 値(電気伝導度)は、ピート主体の北米の用土を算出の基準と  
しているの、土を用いた配合では適合し得ない場合もあります。

PanAmericanSeed™

PanAmSeed.com

®および™は、Ball Horticultural Company のアメリカ合衆国、またその他国におけ  
る登録商標です。

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road  
West Chicago, Illinois USA 60185-2698  
630 231-1400  
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV  
Lavendelweg 10  
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland  
+31 (0)297-383038  
Fax: +31 (0)297-383036

©2004 Ball Horticultural Company  
Originally printed in USA PAS04164

Japanese translation version