

## オーナメンタルペッパー ブラックパール/パープルフラッシュ/カリコ

学名: *Capsicum annuum*  
種子粒数の目安: 240 粒/グラム

### プラグ生産ステージ

#### プラグトレイのサイズ

トレイのサイズは 288 穴、あるいはそれよりも大きな容積を用いると管理しやすい

#### (幼根発生まで/5 から 7 日)

- 地温は 22 から 24°C で維持
- 培地は中庸から少し多めに水分を維持。必要以上に過湿にならないよう注意する
- 粗めのバーミキュライトで軽く覆土する
- 幼根発生の時期までの発芽ステージでは光は不要
- 土壌 pH は 5.5 から 5.8 を、可溶性塩類(EC 値)は 0.5 mmhos/cm(2:1 抽出)以下に維持
- アンモニアレベルは 10ppm 以下に抑える

### ステージ 2

#### (主茎の発生と子葉の展開まで/7 から 10 日)

- 地温は 21 から 24°C で維持
- 中庸から少しドライ(level 3)に培地の水分を保ち、発芽と根の生育に適した条件を整える
- このステージ以後は、照度を 26,900 ルクス(2,500 f.c.)までを上限として管理
- 子葉が完全に展開したら、ただちにレート 1(100ppm(N)以下、EC 値が 0.7ms/cm 以下)で、14-0-14 の比率、あるいは硝酸カリウム/カルシウム系の肥料を与える。培地は EC 値 0.7ms/cm(2:1)以下で維持
- 肥料の間隔はかん水と交互に行なう

### ステージ 3

#### (本葉の発達と苗の生長段階/10 から 14 日)

- 地温は 21 から 24°C で維持
- 苗を枯らせないように注意する
- 肥料の濃度をレート 2(100-175ppm(N)以下、EC 値が 0.7ms/cm 以下)に上げて、14-0-14 の比率、あるいは硝酸カリウム/カルシウム系の肥料をかん水 2、3 回に一度の間隔で与える
- ペッパーへの矮化剤の使用は控える

### ステージ 4

#### (移植適期まで/7 日)

- 地温は 20 から 21°C で維持
- 培地は中庸の水分を維持し、苗を枯らせないように注意する
- 培地の pH は 5.5 から 5.8 を、可溶性塩類(EC 値)は 0.75 mmhos/cm(2:1 抽出)以下で維持する
- 続けて必要に応じて、14-0-14(あるいは硝酸カルシウム/カリウム系)の肥料を 100 から 175ppm(N)の濃度で与える

### 鉢上げから出荷まで

#### 培地

水はけがよく、新しく衛生的な培地を用いる。培地の初期養分は中庸を維持し、用土の pH は 5.5 から 6.3 とする

#### 温度

- 昼間: 20 から 26°C
- 夜間: 18 から 21°C
- ペッパーは、7°Cを下回ると株の生育に悪い影響が現れる。できるだけ高い温度条件で管理する

#### 光条件(照度)

できるだけ高い光条件(照度)で管理する。ペッパーは、高い温度と明るい光条件を好む植物である。温度が高く光が強ければ強いほど、葉色が濃くしつかりした色となる

#### 肥料

- かん水と交互に 20-10-20 をレート 3(175-225ppm(N)以下、EC 値が 1.2-1.5ms/cm 以下)の濃度で与える
- 電気伝導度の値は 1.0mmhos/cm(1:2)前後を維持

#### 丈の調節(制御)

- 照度を高く、そして株間のスペースをとることで自然に株の徒長を抑えることが可能
- ペッパーには矮化剤等の化学品による生長制御の方法は推奨していない。多くの場合、ラベルの注意の中でもペッパーへの使用は制限されている

#### コンテナサイズ

カットパック(あるいは9cm以下のポット): 1本/1穴あたり

10cm前後のポット: 1本/ポット

15cm前後のポット: 1-3本/ポット

18cm前後のポット: 1-3本/ポット

#### 平均的な生産期間(春生産)

播種から移植まで(プラグステージ): 4-5週(288穴トレイ)

移植から出荷可能な草姿まで(実なし): 9から10週

移植から実が熟するまで: 16から20週

※実が熟するまでの期間は、夏場の生産であれば4、5週短縮することが可能

#### 花壇定植や造園について

植えつけ: 日あたりのよい所に植える

##### 草丈:

ブラックパール 35から45cmほどの丈が標準。温度や光など最良の環境が続けば60から90cm、あるいはそれ以上に育つ

パープルフラッシュ 33から38cm

カリコ 25から30cm

定植後の株張: 30から40cm

定植時の株間: 20から25cm

#### 出荷・販売時の注意事項

ブラックパールはいわゆるトウガラシであり、その実はとても辛く、不用意に皮膚への接触、また食用として供与した場合に、当該者の健康等に有害な影響をもたらす可能性があります。そのため、生産、流通および販売に関わる方には、同情報の周知と伝達の徹底についてご協力をお願いいたします

**注意点:** 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で、土を用いた配合土では適合し得ない場合もあります。

630 231-1400  
panamseed.com

© 2008 Ball Horticultural Company PAS08027-Eng

™ および®は、アメリカ合衆国およびその他の国における Ball Horticultural Company の登録商標です

この栽培資料は、2008年に Ball Horticultural Company によって作成された英語による原版を許可の下で日本語に翻訳しており、一部に省略等があります

PanAmericanSeed.