

ペッパー ブラックパール

黒い実をつけるユニークなオーナメンタルペッパー

- 新たにファンタスティックフロージ™・セレクションに追加される品種です
- **ブラックパール**の葉色は若葉の段階ではグリーン。生長の時間とともに、また温度が上がって日にあると、光沢のある黒色に変化します
- つややかな黒色の実は辛く、成熟すると丸みを帯びたままだークレッドへ変わり、その後いくぶん楕円形になります
- 株は地際部の側枝、側葉ともに旺盛で、枝は上方へ形よく伸びていく品種
- 生**ブラックパール**の育の強さとユニークな葉色は、寄せ植え用の植材として最適なチョイスです
- また花**ブラックパール**は、壇の後背部の材料としてもよく使える品種です
- 高温、高湿度の環境をよく好む夏に強い品種です

本品種の学名: *Capsicum annuum*

種子粒数: 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

ステージ 1

(幼根発生まで/5 から 7 日)

- 地温を 22 から 24°C に維持
- 培地はやや多めの水分維持で管理し、極端に過湿にならないよう注意する
- 粗めのパ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

(莖の発生と子葉展開まで/7 から 10 日)

- 地温を 21 から 24°C に維持
- このステージではいくぶん乾燥気味に培地を保ち、苗と根の強化をはかっていく
- このステージ以後は、照度を 10,000 から 25,000 ルクス(1,000 から 2,500 f.c.)の範囲を維持
- 子葉が完全に展開したら、14-0-14(あるいは硝酸カルシウム・カリウム系)の肥料を 50 から 75ppm(N)の濃度で開始
- ペッパーは肥料を多く必要とする植物なので、肥料の間隔はかん水と交互に行なう

ステージ 3

(生長期を経て本葉展開まで/10 から 14 日)

- 地温を 21 から 24°C に維持
- 苗を枯らせないように注意する
- 14-0-14(あるいは硝酸カルシウム・カリウム系)の肥料の濃度を 100 から 150ppm(N)へ上げる。施肥はかん水の 2、3 回に一度の頻度とし、間隔を少し緩める
- 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)

- 地温を 20 から 21°C に維持
- 培地は中くらいの水分維持で管理し、苗を枯らせないように注意する
- 土壌 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)以下を維持する
- 続けて必要に応じて(ステージ 2、3 よりも頻度を緩め)、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 150ppm(N)の濃度で与える

ポット上げから出荷まで

培地

水はけがよく、新しく衛生的な培地を用いる。培地の初期養分を中庸に、土壌 pH を 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
- トウガラシは、温度が 7°C を下回ると株に悪影響が現れる。温度はできるだけ高めに管理しなければならない。この品種は、光と温度の条件が高ければ高いほど、葉色が黒く濃く、健康そうな株に育つ。光が弱いと、新しく出る葉も緑色のままで、古くなった葉は外側だけが濃く、内側にむかってその色が薄くなり、葉色が緑色のままになってしまうことがある

光条件(照度)

上記の温度を維持し、40,000 から 50,000(4,000 から 5,000 f.c.)ルクスの環境を作る

肥料

- かん水と交互に 20-10-20 を 150-200ppm(N)の濃度で与える
- EC 値は 1.0mmhos/cm(1:2)前後を維持

丈の調節

- 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
- トウガラシには薬剤による生長調節は行わない。多くの場合、ラベルの注意の中でも使用が制限されている

栽培のスケジュール(春生産)

- プラグステージ: 4 から 5 週
- 鉢上げから出荷適期(葉色は黒くなっているが未結実の段階。ポットサイズは 10.5cm 見当): 9 から 10 週
- 鉢上げから実が熟した段階: 16 から 20 週
- 留意点: 実が熟するまでの期間は、夏場の生産であれば 4 から 5 週くらい短縮することが可能

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。

花壇への定植について

- 植えつけ: 日あたりのよい所に植える
- 草丈: 花壇定植時に 35 から 45cm ほどの丈になるが、温度や光などの適正環境が長く続く土地であれば 60 から 90cm、あるいはそれ以上に育ちます
- 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、不用意に皮膚へ接触したり食用として供与した場合には、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

PanAmericanSeed™

PanAmSeed.com

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 Rijssenhou, Holland
+31 (0)297-383038
Fax: +31 (0)297-383036

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.

©2004 Ball Horticultural Company Printed in USA PAS05053
Originally issued as PAS05053 in USA, and under permission translated into Japanese in 2005. Printed in Japan