

# グロワーファクト

## パンアメリカン・シード品種栽培指針

PanAmericanSeed

### サルビア ファリナセア系 種間交雑種 ビッグブルー

#### Salvia interspecific Big Blue

*Salvia longispicata x farinacea*

2018年5月新規作成

実生系ファリナセア系の種間交雑種として初めて開発された長く大きな濃紺の花穂をもつブルーサルビア。

1. 2年性草の品目の中では最も草丈が高く、旺盛に生育する為、造園用として背景や垣根のように用いることが可能。

特別な手間が不要で日が長くなる初夏から霜が降りる晩秋まで観賞可能。

プラグ生産期間 (288穴) : 4週  
鉢上げから出荷まで: 8~13週 (栽培する環境の日長、光環境、温度条件による。)

- ・ 高温と乾燥に耐え、夏中開花する素晴らしいパフォーマンスを示すファリナセア系の種間交雑品種。
- ・ 花茎も青色となり、面倒な花がら摘みも不要で手間が掛からず造園用に最適。
- ・ 蜂や蝶などが群がりやすく自然と調和する。
- ・ 直射日光下での栽培が最適だが、半日陰の環境下でも生育する。

#### 基本情報

日照環境	開花期間	草丈	草幅	植栽間隔
直射日光下	初夏から晩秋 (降霜まで)	61-91cm	46-51cm	41- 46 cm

#### 発芽環境

種子形態	推奨プラグサイズ	1セルあたりの播種数量	プラグ生産期間 (週)	発芽日数 (日)	用土 pH/EC値	覆土
ロウシード	288	1	3-4	4	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	必要に応じて
	128	1	4-5			

#### プラグ生産

水分量	ステージ 1 レベル 4	ステージ 2 レベル 3-4	ステージ 3 レベル 2-4	ステージ 4 レベル 2-3
温度環境	20-25°C	20-25°C	20-22°C	17-18°C
光環境	オプショナル	1,500-2,500 f.c. (16,100-26,900 Lux)	3,000 f.c. (32,300 Lux)	3,000 f.c. (32,300 Lux)
施肥	100 ppm N以下 - 0.7 EC以下	100ppm N以下 - 0.7 EC以下	100ppm N以下 - 0.7EC以下	100ppm N - 0.7EC以下

#### 生産のポイント

特性上、草丈が高くプラグ栽培時に矮化剤を用いてコンパクトな草姿として生産することが効果的。播種2週間後から7~10日毎に繰り返し散布を行う。

## 鉢上げから出荷まで

生育温度	用土 pH・EC値 管理目標	施肥量	日長反応
日中温度：20-26℃ 夜間温度：18-20℃	5.8-6.2pH 1.2-1.5mmhos/cm	175-225 ppm N	条件的長日植物 14時間以上

## 日長反応について

栽培する環境での自然日長条件によって栽培期間が影響を受けるが、米国北部での調査結果では最も草姿が良く開花の反応が14時間の長日条件下が最良であった。暗期中断による長日反応を促すよりは自然日長時間を延長することで補足することが好ましい。72穴プラグ出荷では14時間日長条件下で13~14週で出荷が可能となる。14時間日長下の栽培で日中の光条件をより強めることでより早く開花させることが可能。

## 栽培期間

鉢サイズ	ポットあたりの プラグ定植数	栽培期間（週）	シーズン
10.5cmポット（花なし）	1 (ppp)	9（週）	晩春
15cm大鉢	1 (ppp)	16-18（週）	初夏
15cm大鉢	1 (ppp)	15-16（週）	夏季

## 出荷時におけるキーポイント

鉢上げ後約14日後におよそ4節を残して（小苗出荷では2節）を残してピンチを行うことで分枝が促され、よりコンパクトな苗として出荷が可能。長日条件において開花が進む為、開花苗出荷では特に長日環境が整う初夏からが適する。

## 品種写真



## 【注意点】

本グロウワーファクトのご利用にあたっては、ここで提示している栽培情報は基本的な指標としてご活用下さい。栽培期間などは生産地の立地条件や作型、また施設などの個々の環境や条件によって異なります。また、殺菌・殺虫薬剤や生長制御処理剤の処理方法については栽培される当該国や地域の法令や規則を遵守し、注意書きや使用方法に従って正しくご利用下さい。

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

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

©2018 Ball Horticultural Company

栽培のポイント

幼苗期



播種後10日の様子



播種後4週間経過し、矮化剤を1~2回散布済



播種後6週間後に鉢上げした様子

ピンチ時期とその様子



鉢上げ後活着した時点  
(約2週間後)で  
ソフトピンチを行う



ピンチを行った後の生長した株の様子



左：ピンチ済株 右：無処理株

開花までの様子



播種後9~10週間後。14時間日長で  
花芽分化が進んだ様子



播種後14~15週で出荷適期時期  
矮化剤施用済



ピンチ済1株を約15cm鉢に定植し  
開花が揃った出荷時の様子

【注意点】

本グローファクトをご利用にあたっては、ここで提示している栽培情報は基本的な指標としてご利用下さい。栽培期間などは生産地の立地条件や作型、また施設などの個々の環境や条件によって異なります。また、殺菌・殺虫薬剤や生長制御処理剤の処理方法については栽培される当該国や地域の法令や規則を遵守し、注意書きや使用方法に従って正しくご利用下さい。

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

<sup>™</sup> denotes a trademark of and <sup>®</sup> denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.

©2018 Ball Horticultural Company