

ミオソティス モナミブルー *Mon Amie Blue, Myosotis*

学名: *M. sylvatica*

種子粒数の目安: 約2,000粒/グラム

プラグ生産ステージ

培地

水はけがよく、ピート主体の新しい用土を使用。土壌 pH は 5.5 から 5.8、また EC 値は 0.75mmhos/cm(2:1)以下が適正

播種

288 から 400 穴前後のトレイサイズが適当。覆土はしない

ステージ 1 - 発芽には 4 から 5 日要する

発芽温度: 20-23°Cが適正

光条件: 発芽時に光は不要

相対湿度: 子葉が発生する頃までは相対湿度を 95-97% に維持する

ステージ 2

温度: 18-24°Cが適正

光条件: ステージ 2, 3 では 26,900 ルクス(2,500 f.c.)まで上げて可

水分: 培地は中くらい(level 3)か、やや湿潤(level 4)の条件を維持する

肥料: レート 1(100ppm(N)以下、EC 値が 0.7mmhos/cm)で、リン酸分の低い硝酸態の肥料を与える

ステージ 3

温度: 昼間は 18-24°C、夜間は 15-18°Cの範囲が適正

肥料: ステージ 2 の肥料をレート 2(100-175ppm(N)、EC 値が 0.7-1.2mmhos/cm)まで上げる。培地の pH は 5.5 から 5.8、また EC 値は 1.0mmhos/cm (2:1)を維持

ステージ 4

温度: ステージ 3 よりもやや低く、昼間は 15-21°C、夜間は 13-15°Cの範囲が適正

光条件: 温度条件が維持されるなら、53,800 ルクス(5,000 f.c.)まで上げて可

水分: 培地は中くらい(level 3)を維持。苗は一度しおれると容易には回復しないので、枯らせないように注意する

肥料: 上記ステージ 3 と同じ

矮化剤(PGR)

この段階では不要

鉢上げから出荷まで

コンテナサイズ

鉢上げは、カットバックから、9cm あるいは 10.5cm のポットサイズが適当

培地(用土)

水はけがよく、ピート主体の新しい用土を使用。土壌 pH は 5.6 から 5.8 が適正、培地の初期の養分量は中庸に

温度

昼間: 15-21°C

夜間: 10-13°C

モナミブルーは、開花に際して低温処理が不要なミオソティス(ワスレナグサ)です。株の生長は低温ではやや遅く、暖かいといくぶん早くなる

光条件

健康な株に育てるため、適切な温度管理が可能であれば、できるだけ光(日照)にあてるようにする

肥料

移植の後 1 週たってから、リン酸分の低い硝酸態の肥料をレート 3(175-225ppm(N)、EC 値が 1.2-1.5mmhos/cm)で与える。株の生育と培地の pH の状況を見ながら、必要に応じてアンモニア態と硝酸態との間でバランスを調整する(アンモニア態を増やすと大株になる)。pH は 5.6-5.8 を、また EC 値は上記の範囲を維持するよう努める。pH の値が高いと、鉄分の欠乏によって、葉(とくに若葉)の葉脈の間にクロロシスがてき面に現れるので注意する。pH が 6.0 を超える場合は、値を下げるための処置を適切に行なう必要がある。また、鉄分の補給を適宜、行うことも効果的である

かん水

残った水滴から病気が発生しないよう、防疫的観点から、頭上かん水を避け、葉に水滴が長く残らないような管理体制を整える

矮化剤(PGR)を用いた管理

下記のように地理的、気候的に特殊な場合を除いて矮化剤は不要

北ヨーロッパのような条件:

ほとんどの場合、矮化剤の使用は不要だが、高温で日照量の少ないような特殊な条件では、矮化剤の使用が必要である。そのような場合は、B-ナイン 3,200ppm とサイコセル 375ppm のタンクミックスを葉面に散布することで効果が確認されている

平均的な生産期間

播種から移植まで: 約 4 週

移植から出荷適期まで: 作型によって5から9 週

播種から出荷適期まで: 作型によって9 から 13 週

病例等

害虫: アブラムシに注意

病気: とくに報告例はなし

注意:

- 同品種を生産する場合は、ここで示されている栽培情報は基本的な参考資料としてお使いください。生産物は、気候条件や地理的な緯・経度、また作型の時期、ハウスの環境によって結果が異なることがあります
- 殺虫・殺菌剤、また矮化剤を用いる場合は、必ずガイドラインによる使用方法を遵守しましょう。当該の規定や条例のもとで、注意書きをよく読み正しく使用することが、使用者の責務です

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、土を用いた配合では適合し得ない場合があります。

PanAmerican Seed™

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

©2006 Ball Horticultural Company Japanese translation version
Originally printed in USA as PAS06192 12/06

™ 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