



## ヒューケラ メルティングファイア/マラカイト

学名: *H. x-brizoides*

種子粒数の目安:

メルティングファイア:

24,000 から 28,100 粒(普通種子)/グラム

1,000 から 1,100 粒(ペレット)/グラム

マラカイト:

14,000 から 18,100 粒(普通種子)/グラム

900 から 1,000 粒(ペレット)/グラム

### 開花特性と要因

- 葉の美しい色調と風合いがよく、観賞期間の長い品種
- 手入れは容易で、株のクオリティもよく揃う
- 栄養系品種を利用している生産者へも推奨可能な実生品種

### 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プラグ用培地を使用する。培地の pH は 5.6 から 6.2、また EC は 0.75 mmhos/cm とする

播種

288 穴またはそれよりも大きな容積のトレイに、メルティングファイアは 8 粒、またマラカイトは 6 から 8 粒播種する。播種後は殺菌剤を散布し、覆土はしない

ステージ 1 - 発芽日数は、メルティングファイアが 10 から 14 日、またマラカイトは 8 から 10 日

地温: 20 から 22°C

光条件: 発芽時、光が必要

水分: ステージ 1 では、水分レベルを標準/中庸からやや湿润(level 3 から 4)で維持する

湿度: 幼根が発生するまでは相対湿度を 95 から 97%とする

ステージ 2

地温: 18 から 20°C

光条件: 26,900 ルクス(2,500 f.c.)を上限とする

水分: 水分レベル標準/中庸(level 3)に低減し、根が培地中をしっかりと行き渡るように促す。培地を乾かさないうちに注意する

湿度: 相対湿度を 95 から 97%で維持する

肥料: 不要である

ステージ 3

地温: 17 から 18°C

光条件: 26,900 ルクス(2,500 f.c.)を上限とする

水分: 水分レベルを少し下げて、標準/中庸からやや乾燥(level 3 から 2)で維持する。過度な過湿や乾燥は避ける

肥料: 硝酸態肥料をレート 1(40 から 60ppm(N), EC:0.3 から 0.4mmhos/cm)で与える。プラグ生産ステージでは、塩類レベルを低く維持する

矮化剤: 不要である

ステージ 4

地温: 16 から 18°C

光条件: 温度条件が適正であれば、53,800 ルクス(5,000 f.c.)まで可能

水分: ステージ 3 と同様

肥料: 硝酸態肥料をレート 1(ただし、75 から 100ppm(N), EC:0.5 から 0.7mmhos/cm の範囲に上げる)で継続する

### 鉢上げから出荷まで

コンテナサイズ

10.5 から 13cm ポット: 1 本(1 プラグ)植え

18cm コンテナ: 3 本(3 プラグ)植え

用土(培地)

水はけがよく、ピート主体の新しい用土を使用。培地の pH は 5.8 から 6.2、初期養分は中庸(EC: 0.8mmhos/cm)とする

低温処理(バーナリゼーション)

不要である

生育適温

昼間温度: 16 から 20°C

夜間温度: 14 から 16°C

光条件

補助的な電照等は不要である

日長条件との関係

ヒューケラは基本的に葉色や風合いを楽しむ植物なので、日長条件による直接的な影響はない

かん水

一貫して標準/中庸(level 3)からやや乾燥(level 2)を維持する。過度な過湿や乾燥は避ける

## 肥料

レート 1 からレート 2(75 から 100 ppm(N)、必要に応じて 150 ppm、EC:0.7 から 0.9mmhos/cm)の濃度で硝酸態肥料を与える。培地の pH は 5.8 から 6.2、EC は 1.2 から 1.4mmhos/cm を維持する

## 矮化剤(PGR)

不要である

## ピンチ

不要である

## スペーシング

個体間の葉どうしは触れはじめたら適宜スペースをとる

## 平均的な生産期間

### 播種から移植まで:

マラカイト(288 穴トレイ): 7 から 9 週  
メルティングファイア(288 穴トレイ): 8 から 10 週

### 移植から出荷適期まで:

#### マラカイト(一年生生産)

10.5cm ポット	11 から 13 週
13cm ポット	13 から 15 週
17-18cm ポット	12 から 15 週

※ マラカイトの越冬生産: 30 から 34 週

#### メルティングファイア(一年生生産)

10.5cm ポット	12 から 14 週
13cm ポット	14 から 16 週
17-18cm ポット	14 から 16 週

※ マラカイトの越冬生産: 32 から 36 週

### 播種から出荷適期まで:

#### マラカイト(一年生生産)

10.5cm ポット	18 から 22 週
13cm ポット	20 から 24 週
17-18cm ポット	19 から 24 週

※ マラカイトの越冬生産: 36 から 40 週

#### メルティングファイア(一年生生産)

10.5cm ポット	20 から 24 週
13cm ポット	22 から 26 週
17-18cm ポット	22 から 26 週

※ マラカイトの越冬生産: 38 から 42 週

## 【作型スケジュール】

播種: 1 月中/下旬 → 出荷: 5 月中旬から 6 月下旬

※ 北西ヨーロッパのような気候環境のもとで

## 病例等

害虫: センチュウ類など

病気: ウドンコ病、ボトリティス、リーフスポット、サビ病などに注意

## 定植場所や配置について

- ヒューケラは初年開花する宿根植物。USDA 耐寒性指標はゾーン 4-6(最低温度マイナス 35°C)
- 定植時は、株間を 25 から 30cm とって、水はけのよい土へ植える

## 注意点:

- 同品種を生産するにあたって、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ご利用ください。生産された植物は、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、また矮化剤の使用についての記載はあくまでもガイドラインであり、必ず使用方法を十分にまた正しく読み、使用者の自らの責任のもとでそれに則った正しい使用方法とるようにしましょう

**EC 値について:** EC(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、条件によっては適合し得ない場合もあります。



Kieft-Pro-Seeds