

Information:	Mimulus Mystic	Annuelle
Nom commun:	Monkey Flower	
Nom botanique:	Mimulus hybrida	
# de semences:	20-23,000/once	700-800/gram
Température de germination:	68°F / 20°C	
Température de croissance:	50-60°F/11-15°C	

Le mimulus est l'une des fleurs les plus populaires de la famille des mufliers. Mimulus est souvent appelé fleur de singe parce que ses fleurs tachetées en forme d'entonnoir ressemblent au sourire caractéristique d'un singe. Originaire des Amériques, d'Australie, d'Afrique et d'Asie, Mimulus est une excellente plante pour les régions au climat doux. Bien que de nombreuses variétés aient été développées aujourd'hui, les Amérindiens mangeaient les jeunes tiges et les feuilles de variétés plus petites et non ligneuses. La racine était utilisée comme astringent et la plante écrasée comme cataplasme pour les brûlures de corde et les blessures mineures. Actuellement, il existe plus de 80 espèces de Mimulus rien qu'en Californie. Des variétés ont été développées qui viennent dans une large gamme de couleurs. La série hybride F1 "Mystic" comprend des couleurs claires et lumineuses qui ne sont pas caractéristiques de la fleur Mimulus tachetée commune. Les couleurs claires comprennent l'ivoire, l'orange, le rose, l'écarlate, le vin et le jaune. Les couleurs tachetées incluent le jaune avec tache et la crème avec tache. Mystic a fière allure dans les paniers suspendus et explose littéralement de couleur. La série Mystic est extra-précoce, à floraison libre, florifère et compacte, ce qui en fait un article de pack idéal. Mimulus Mystic pousse rapidement et donne de meilleurs résultats dans les régions estivales fraîches. Dans les régions plus chaudes, une lumière filtrée ou une exposition à l'est est recommandée. Mystic a prouvé ses performances en extérieur dans des conteneurs. Son port à croissance rapide lui permet de produire de nombreuses fleurs sans interruption.

Culture des multicellules – 28 jours(288 / 12 x 24 plateau)

Stade 1 (jours 1 à 7) Les graines de Mimulus sont extrêmement petites, la série Mystic est donc disponible sous forme enrobées pour faciliter le semis. Semez les semences enrobées dans un milieu bien drainé et ne couvrez pas la graine car elle a besoin de lumière pour germer. Vaporiser la graine au besoin pour faire fondre le culot et garder le milieu humide. La température de germination idéale est de 68°F/20°C.

Stade 2 (jours 8-15) Après la germination, abaissez la température à 50–60°F/10–15°C et fertilisez avec 50 ppm de N provenant d'un engrais à base de nitrate de calcium bien équilibré.

Stade 3 (jours 16 à 27) Les plantules commencent à se remplir dans le plateau. Baissez la température à 50 °F/10 °C et fertilisez chaque semaine avec 75 ppm de N. Mimulus est une plante qui aime l'humidité, ne la laissez jamais se dessécher pendant la phase de production.

Transplantation: Retirez soigneusement les semis du bac à mottes et plantez-les dans des pots et des paniers.

Stade 4 (jour 28) Les plantes sont maintenant prêtes à être transplantées dans des packs, des pots et des paniers. Mimulus Mystic pousse rapidement donc ne retardez pas la transplantation.

Finition-6 semaines

Fertilisation: La série Mimulus Mystic pousse rapidement et nécessite une fertilisation modérée. Appliquer 100 à 150 ppm de N chaque semaine ou au besoin pour maintenir une CE du sol de 1,0 à 1,2 mmhos (lisier 1:2). L'utilisation d'un engrais à base de nitrate de calcium bien équilibré est recommandée pour obtenir des plantes vigoureuses.

Température: Mimulus fonctionne mieux à des températures fraîches. La température de croissance optimale est de 50–60 °F/10–15 °C.

Régulateur de croissance: Le maintien de températures optimales et d'un DIF négatif favorise des plantes compactes. Un mélange en réservoir de Cycocel (ancymidol) et de B-Nine (daminozide) à 1 000/1 500 ppm ou 0,1/0,15 % respectivement s'il est efficace pour réduire l'étirement des plantes.

Floraison: Mimulus Mystic nécessite plus de 13 heures de lumière du jour (> 10 pieds chandelle /110 lux) pour développer des bourgeons et des fleurs. La série Mystic est une variété naine et à floraison extrêmement précoce.

Horaire de plantation Mimulus Mystic fleurit en 65 à 70 jours après le semis.

Semis

Mi-janvier

Floraison

Début avril

Vente: Mimulus Mystic est une plante très attrayante qui se vend bien au début du printemps. Par nature, les fleurs de Mimulus sont très sensibles à l'éthylène et se brisent facilement lorsqu'elles sont gainées. Il est préférable d'expédier les plantes Mimulus sans gaine sur des racks ouverts. Mystic est idéal pour les détaillants indépendants en raison de ses fleurs voyantes et de ses besoins de manipulation particuliers. La série Mystic comprend des couleurs claires et tachetées. Pour un aspect plus lumineux, sélectionnez les couleurs non tachetées.