

Obsession™ Cascade Verbena Guide de culture

Verbena x hybrida

Type de semence: Nue, prégermée
Grosseur contenant: pots de 4 à 6 pouces, paniers, contenant pour patio
Comportement: retombant/étendu/massif

Spécifications au jardin

Hauteur: 8–10"
Largeur: 18–24"
Lumière: Part shade to full sun
Zone: 11
Utilités: platebandes, contenants, paniers suspendus, mélanges

Germination

Temps de germination: 4–7 jours
Température du substrat: 73–76 °F (20–22 °C)
Chambre: Optionnelle
Lumière: Pas nécessaire pour la germination
Couvrir semence: Couvrir les semences avec une légère ouche de vermiculite
Humidité: Niveau d'humidité médium jusqu'à la germination
Multicellules recommandées: 288 ou 128 cellules par plateau
Semences par trou: Une

Production des jeunes plants

TEMPÉRATURE:
Jour: 68–72 °F (20–22 °C)
Nuit: 68–72 °F (20–22 °C)
LUMIÈRE:
Longueur de jour: >14 heures, jours longs facultatifs
Intensité: 3,500–4,000 pieds chandelles
Substrat pH: 5.8– 6.2
Substrat CE: 1.2–1.5 mS/cm
Fertilisation: 50–75 ppm d'azote
Pinçage: Non
Régulateurs de croissance : Une vaporisation de B-Nine® (daminozide) à 3,500–5,000 ppm, Bonzi® (paclobutrazol)

à 5–10 ppm, A-Rest® (ancymidol) à 5–10 ppm ou Cycocel® (chlormequat chloride) à 750–1,000 ppm pour tonifier les jeunes plants en cellules.

Temps en multicellules: 6–7 semaines

Conseils techniques: Maintenir un niveau d'humidité moyen (niveau 3) jusqu'à ce que les semences aient germé pour maximiser le rendement. Lorsque les cotylédons ont pris de l'expansion, les plateaux peuvent être arrosés jusqu'à un niveau 4 d'humidité puis être séchés jusqu'à un niveau 2. Diminuer graduellement la température à 68–72 °F (20–23 °C) après l'expansion des cotylédons.

Finition

TEMPÉRATURE:

Jour: 68–75 °F (20–24 °C)

Nuit: 64–68 °F (18–20 °C)

Température moyenne quotidienne: 68–75 °F (20–24 °C)

LUMIÈRE:

Longueur de jour: >14 heures, jours longs facultatifs

Intensité: 3,500–4,000 pieds chandelles

Substrat pH: 5.8–6.2

Substrat CE: 1.5–2.0 mS/cm

Fertilisation: 100–150 ppm d'azote

Pinçage: Optionnel. Un pinçage augmentera le nombre de ramifications, mais retardera la floraison d'environ 10 jours.

Régulateurs de croissance : Un *drench* de Bonzi (paclobutrazol) à 1–3 ppm. Des vaporisations de B-Nine (daminozide) à 3,500–5,000 ppm, de Bonzi (paclobutrazol) à 10–20 ppm ou de Sumagic® (uniconazole) à 5 à 10 ppm font aussi bien. Le nombre d'applications varie au besoin.

Ravageurs: Moucheron, thrips, pucerons, tétranyques

Maladies: Pythium, Rhizoctonie, mildiou poudreux

Planification

Grosseur du contenant	Temps de culture après transplantation (semaines)	Plants par pot
4 pouces	7-8	1
6 pouces à 1 gallon	7-8	1-2
8 pouces, 2 gallons	8-9	2-3
Paniers de 10 pouces	8-9	3-4
Paniers de 12 pouces	8-9	4-5
Pots de 14 pouces	8-9	4-5

Les temps de finition sont estimés à partir d'un transplant d'un plateau 288 et fini avec une température quotidienne moyenne de 73 °F (23 °C).



NORSECO