

# 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).

© 2016 Syngenta. Important: Always read and follow label instructions. Some products may not be registered for sale or use in all states or counties. Please check with your state or local Extension Service to



# NORSECO

**ensure registration status.** Some or all of the varieties may be protected under one or more of the following: Plant Variety Protection, United States Plant Patents, Utility Patents, and/or Plant Breeders' Rights and may not be propagated or reproduced without authorization. The trademarks displayed or otherwise used herein are the property of their respective owners.  
SCP 000-00063-A

