

EUPHORBIA *graminea* GLITZ

Mode de culture

Germination

Nombre de semences: 650-750 semences/gramme

Substrat : Utiliser un milieu de culture stérile, sans maladie bien drainé avec un pH de 5,8 à 6,2. Maintenir CE d'environ 0,75 à 0,80 mS / cm (extraction 1: 2).

Semis: Peut être produit dans un plateau de 288 ou plus grand avec 1 semence par cellule. Il n'est pas obligatoire de recouvrir les semences mais les recouvrir légèrement peut aider à maintenir une humidité relative élevée ce qui favorise la germination.

Stade 1 : Germe en 3 à 6 jours. Sortir les plateaux de la chambre de germination dès l'émergence des racelles pour éviter l'étiollement de l'hypocotyle.

Température du sol: 18 à 22°C

(65 à 72 ° F) Note: germe facilement à des températures de 16 à 25°C (62 à 77 ° F). Des températures plus élevées accélèrent la germination.

Lumière: est optionnelle.

Humidité: maintenir le substrat humide (niveau 4) lors du stade 1 à 95% ou plus d'humidité relative jusqu'à l'émergence des racelles.

Production de multicellules

Stade 2

Température du sol: 18 à 22°C (65 à 72 ° F)

Lumière: Jusqu'à 2500 pieds chand. (26 900 lux)

Humidité: Maintenir une humidité élevée (niveau 4).

Fertilisation: fertiliser avec moins de 100 ppm N / moins de 0,7 mS / cm CE avec un engrais à base de nitrates faible en phosphore.

Stade 3

Température du sol: 18 à 22°C (65 à 72 ° F)

Lumière: jusqu'à 2500 pieds chand. (26 900 lux)

Humidité: L'humidité du sol peut être réduite au niveau 3. Gardez un cycle humide-sec de niveau entre 4 et 3. Évitez le flétrissement des plantules.

Engrais: Augmenter la fertilisation à 100 à 175 ppm N / 0,7 à 1,2 mS / cm CE. Maintenir le pH moyen de 5,8 à 6,2 et CE entre 1,0 et 1,5 mS / cm

(extraction 1: 2).

Stade 4

Température du sol: 18 à 22°C (65 à 72 ° F)

Lumière: jusqu'à 5000 pieds chand.(54 000 Lux).

Humidité: le niveau d'humidité peut être réduit à un niveau 3 à 2, de moyen à moyen-sec. Évitez le flétrissement des plantules.

Fertilisation: comme au stade 3

Régulateur de croissance: Le B-Nine / Alar (daminozide) est efficace pour le contrôle de l'Euphorbia Glitz. Faire 2 applications de B-Nine / Alar à 2500 ppm (3 g / l, d'une formulation à 85% ou 4 g / l d'une formulation à 64%). La première à l'apparition des premières vraies feuilles (stade 3), suivie d'une deuxième application 7 jours plus tard. L'application de Bonzi (paclobutrazol) peut être une alternative. Utiliser 2,5 ppm (0,6 ml / l, d'une formulation de 0,4%) en 'srench' ou 0,25 à 0,5 ppm (de 0,06 à 0,12 ml / l, d'une formulation de 0,4%) en 'drench' au stade de radicelle contrôle l'étiollement de l'hypocotyle.

Pinçage: Non recommandé.

Note: Ne pas cultiver les multicellules à des températures inférieures à 16°C (62 ° F) car cela pourrait provoquer le jaunissement des feuilles et leur chute.

Transplantation:

Les multicellules de l' Euphorbia Glitz peuvent être transplantées profondément au niveau du premier noeud.

Grosneur des pots :

Pot de 10 à 13 cm : 1 plant par pot

Pot de 15 cm : 2 plants par pot

Panier de 25 cm : 3 plants par pot

Substrat : Utiliser un milieu de culture stérile, bien drainé avec un pH de 5,8 à 6,2.

Température :

Nuit :18 à 20°C (65 à 68 ° F)

Jour: 18 à 25°C (65 à 77 ° F).

Éviter les températures inférieures à 16°C (62 ° F) qui provoquent un jaunissement du feuillage.

Lumière : Gardez la lumière aussi élevée que possible tout en maintenant la température recommandée.

Humidité: Laisser sécher le substrat entre les arrosages. Ne pas laisser les plantes se flétrir.

Fertilisation : Commencer une semaine après la transplantation, appliquer 175 à 225 ppm N / 1,2 à



NORSECO

1,5 mS / cm) une fois par semaine avec une engrais à base de nitrate faible en phosphore. Maintenir la CE à 1,5 à 2,0 mS /cm à un pH de 5.8 et 6.2.

Pinçage : Le pinçage n'est pas recommandé car il peut retarder le développement du plant.

Régulateurs de croissance : L'Application de B-Nine / Alar en pulvérisation à 2,500-5,000 ppm (3 à 6 g / l pour une formulation à 85% ou de 4 à 8 g / l pour une formulation à 64%) est efficace. Faire la première application une semaine après la transplantation. Répéter au besoin.

Remarque: L'utilisateur des produits chimiques est responsable de lire et suivre toutes les instructions mentionnées sur les étiquettes des régulateurs de croissance en conformité avec toutes les lois et règlements.

Temps de culture

Germination: 3 à 6 jours

Du semis à la transplantation : (cellules de 288):
4 à 5 semaines

De la transplantation à la finition :

Grosueur du pot	Nb. plantules de 288	Nb. Sem. Transpl. finition	Nb. Sem. total
10-13 cm	1	5 à 8	9-13
15 cm	2	5 à 8	9-13
Panier 25 cm	3	6 à 8	10-13

Problèmes courants

Insectes: Thrips, les pucerons et les acariens.

Maladie: Pas de problèmes graves.

Performance au jardin

- Transplanter à l'extérieur quand la température est au-dessus de 16° C (62 ° F).
- Superbe seul ou en mélange en paniers à suspendre ou en pots de patios.
- Exposition : Soleil à mi-ombre
- Espacement au jardin: 20 à 30 cm.
- Hauteur à maturité : 25 à 35 cm.
- Etalement à maturité : 30 à 45 cm.



NORSECO