



Zinnia elegans

Benary's Giant

- 100 % des fleurs sont entièrement doubles
Tiges longues et robustes qui tiennent bien dans un vase
- Temps de culture rapide : 9 à 10 semaines à partir de la transplantation
13 couleurs vives au choix
- Performe bien en production extérieure
- Un nom de confiance dans les fleurs coupées

Temps de production : Printemps : 9 - 10 semaines

Hauteur: 39 / 100 cm

Exposition : Soleil

Formulation: Crue

Usage: Plate-bande et fleurs coupées

Guide de culture:

Usage : Plantes pour massifs, plantes en pot, belles plantes, attirant les abeilles et les papillons, production de fleurs coupées.

Plantation: Semis intérieur : février-mars pour une floraison en pot à partir de juillet
Semis extérieur (hors gel) : fin mai, peut être semé directement dans le champ

Méthode du semis: 1 semence par cellule

Germination : 7-10 jours à 68-72 °F (20-22 °C). Des températures plus élevées peuvent réduire la germination et provoquer des semis fragiles. Semez les graines dans un milieu bien drainé et pauvre en nutriments avec un pH compris entre 5,8 et 6,2.
Couvrir légèrement les graines de vermiculite.

Croissance :

Température : Cultivez à 60-65 °F (15-18 °C) pendant 3-4 semaines. Des températures inférieures à 15 °C (60 °F) retardent la floraison.

Aération : Prévoyez une bonne aération.

Fertilisation : Fertiliser chaque semaine à 200 ppm d'azote dans un mélange bien équilibré. L'utilisation de nitrate de calcium améliorera la résistance de la tige.

Fleurs coupées : Pour la production de fleurs coupées, amincir les semis ou les mottes de plantes à 8-10" (20-25 cm) en rangées ou 9-12" x 12" (23-30 cm x 30 cm) en planches.

Sol :

Utilisez un substrat de croissance bien drainé avec 15-30 % d'argile, 1-1,5 kg/m³ d'engrais complet équilibré, chélate de fer, oligo-éléments, pH : 5,8-6,2.

Champ : sols limoneux, sablonneux, humifères avec un bon drainage. Désinfectez les sols en serre ou polytunnel avant la plantation.

Fertilisation standard: 80-100 g/m² d'un engrais à libération lente.

Température:

Culture à 15-16 °C ou à l'extérieur. Les températures inférieures à 10 °C favorisent le jaunissement des feuilles. Zinnia tolère des températures élevées de 25 °C, mais ne tolère pas le gel. Il est recommandé d'endurcir pour avant la vente des plantes lentement à 12-14 °C.

Au champ, Zinnia préfère les endroits chauds et ensoleillés. Protégez les plantes du vent.

Fertilisation

Des niveaux de fertilisation modérés sont nécessaires. Fertilisez chaque semaine avec 100-150 ppm d'azote, en utilisant un engrais équilibré complet. Évitez les niveaux élevés d'ammonium et d'azote, mais des niveaux élevés d'azote entraînent des tiges molles. Les tiges trop molles se briseront sous la fleur. Prévenir une carence en magnésium en appliquant du sulfate de magnésium (0,05 %) 1 à 2 fois et en cas de carence en fer, appliquer du chélate de fer 1 à 2 fois. Les racines sont sensibles aux niveaux élevés de sel dans les substrats. Champ : valeur N min du sol : environ 120 g N/m².

Stade I : Commence avec la racicule traversant le testa. Les racines touchent le support. Se termine par des cotylédons entièrement développés.

Stade II : Commence à partir de cotylédons complètement développés. Se termine par la vraie feuille complètement développée ou la vraie paire de feuilles.

Stade III : Commence à partir de la vraie feuille ou de la paire de vraies feuilles entièrement développées et se termine avec 80% des jeunes plantes commercialisables.

Stade IV : Tous les jeunes plants sont prêts pour la vente et en cours d'endurcissement. Cette étape dure environ 7 jours.

Les recommandations culturales sont basées sur les résultats d'essais menés dans des conditions d'Europe centrale. Des conditions différentes dans d'autres parties du monde peuvent entraîner des écarts dans les résultats obtenus.