Étoile de Noël

Euphorbia pulcherrima est une espèce de plantes arbustives du genre *Euphorbia* (les euphorbes véritables) et de la famille des *Euphorbiaceae*. Cette euphorbe arbustive est originaire d'Amérique centrale et du sud du Mexique, région dans laquelle elle peut atteindre 4 à 5 mètres de haut.
Elle est cultivée comme plante ornementale. Ce sont les bractées colorées rouge vif qui font sa valeur ornementale, les fleurs n'ayant pas d'intérêt. De nos jours, la sélection a produit des variétés aux bractées roses ou blanches. Le est aussi commercialisée sous le nom de « poinsettia » qui est un de ses anciens noms de genre. Ce n'est pas la seule espèce qui a été rangée dans ce genre.
Les feuilles alternes sont vert foncé, acuminées à base cunéiforme et au long pétiole pouvant être coloré, aux nervures marquées et à la marge ondulée. Les bractées lancéolées prennent une couleur rouge vif (autres couleurs pour les cultivars), jouant le rôle de pétales : elles sont qualifiées de « bractée pétaloïde ». Les petites fleurs nectarifères se regroupent dans une inflorescence de capitule (fleurs mâles apétales autour d'une fleur femelle).
Cette espèce est une plante qui possède un système racinaire très fragile. La plante entre en phase de repos d"avril à septembre. Pendant cette période, on cesse les arrosages. Début septembre, on rabat la plante et on reprend les arrosages.
Étant une plante fragile, *Euphorbia pulcherrima* nécessite de nombreux soins, la fertilisation doit être soignée (suffisante, régulière et bien équilibrée), d'autant plus que la plante réagit très bien aux apports d’engrais. La nature du contenant (on conseille en général l'usage d'un pot en argile) influe beaucoup sur la conduite de la fertirrigation.

On peut par exemple utiliser en solution un engrais 21-15-15 en alternance avec un engrais 13-05-20, en fertirrigation, on les utilisera à raison de 0,5 gramme par litre en début de culture et 1 gramme par litre en milieu de culture ; en fin de culture, il est préférable de suspendre l’apport d’engrais. Plusieurs études récentes montrent l'importance du calcium dans la bonne santé de cette espèce, il est donc important de surveiller sa teneur. Cette plante est photopériodique, elle fleurit lorsque les jours sont courts. Les horticulteurs maîtrisent bien le contrôle de la photopériode ce qui leur permet de faire fleurir les plants quelle que soit la saison. Traditionnellement, elle est surtout cultivée en automne et en hiver car c'est lors de ces périodes que les jours sont naturellement courts. Le substrat nécessite un terreau léger composé, par exemple de 85 % de tourbe blonde et de 15 % de perlite et enrichi en engrais à raison d'1 kg/m³. Son pH doit être compris entre 6,0 et 6,5.

Catégorie: Les plantes d'intérieur
Famille: Euphorbiaceae
Genre: Euphorbia
Espèce: pulcherrima
Zone Géographique d'Origine: Amérique centrale
Zones Climatiques: Littoral subtropical, sud de l'Italie et îles
Port: Arbuste
Feuilles: Feuilles persistantes
Colore Foglie: Rosso
Période de Floraison: Gennaio / Novembre / Dicembre
Fleur: Cyathe
Colore Fiori: Giallo
Sol: Moyennement acide / Moyenne sol
Besoins en Eau: Eau moyenne
Exposition à la Lumière: Demi ombre / Plein soleil
Forme: Touffe / Tige / Vase suspendu / Basket / En buisson
Colore Frutti: Marrone