🌿 GUIDE ENGRAIS

BONSAÏ GALINOU

Particularités

Un engrais minéral complet, simple et performant

L'engrais **NPK 12-12-17** (+2MgO) est un fertilisant universel, polyvalent et très nutritif, particulièrement adapté à la culture en pot, y compris pour les bonsaï. Bien qu'il soit à l'origine conçu pour des cultures comme la tomate, il convient parfaitement aux besoins des arbres en pot, grâce à sa richesse et son équilibre.
Il se présente sous forme de **granulés bleus ou roses**, prêts à l'emploi. Sa composition minérale (et non organique) garantit une **action rapide**, tout en apportant des effets prolongés dans le temps.

Sa formulation complète comprend :

- **12 % d'azote (N) :** stimule la croissance des parties aériennes, en particulier les feuilles et les tiges.
- **12 % de phosphore (P) :** renforce les racines et augmente la résistance de la plante.
- **17 % de potassium (K) :** favorise la floraison et le développement des fruits.
- **Sulfate de potasse (SK) :** améliore l'assimilation des nutriments.
- **2 % de magnésie (MgO) :** aide à l'absorption de l'azote, du phosphore et du soufre, tout en intensifiant les couleurs du feuillage.
- **22 % d'anhydride sulfurique (SO_3)**, soluble dans l'eau.
- **Des oligo-éléments essentiels :** Bore, Cuivre, Fer, Manganèse, Zinc… comparables aux vitamines chez les humains, ces éléments sont indispensables à l'équilibre et à la vitalité des plantes.

Mode d'utilisation
✔️ Convient à tous types de bonsaï
📅 Application tous les deux mois, de mai à octobre
📏 Dosage moyen : 1/2 poignée par arbre, à ajuster en fonction de la taille du pot (voir photo de référence ou nous contacter pour plus de précisions).

⚠️ **Important :** un apport excessif peut fragiliser votre bonsaï et, dans les cas les plus sévères, entraîner son dépérissement.

Lors des périodes de fortes chaleurs, soyez particulièrement vigilant. Les remontées d'azote peuvent provoquer des brûlures sur le feuillage des espèces caduques. Veillez à bien répartir les granulés d'engrais à la surface du substrat, puis arrosez généreusement.
Après un apport d'engrais en période chaude, il est conseillé de placer le bonsaï à l'ombre pendant une à deux semaines afin de limiter ce phénomène.

Dans la mesure du possible, évitez toute fertilisation durant les épisodes de canicule.



Pour plus d'informations, scannez ce QR Code pour accéder au guide complet sur notre blog :
https://www.bonsaigalinou.com/fr/blog/fertilisation-des-bonsai-quand-comment-et-quel-produit-utiliser--n88

FERTILIZER GUIDE

BONSAÏ GALINOU

Special features

A complete, simple, and effective mineral fertilizer

NPK 12-12-17 (+2MgO) fertilizer is a universal, versatile, and highly nutritious fertilizer, particularly suitable for growing in pots, including bonsai. Although originally designed for crops such as tomatoes, it is perfectly suited to the needs of potted trees thanks to its richness and balance.
It comes in the form of ready-to-use **blue or pink granules**. Its mineral (not organic) composition guarantees **rapid action** while providing long-lasting effects.

Its comprehensive formula includes :

- **12% nitrogen (N) :** stimulates the growth of aerial parts, particularly leaves and stems.
- **12% phosphorus (P) :** strengthens roots and increases plant resistance.
- **17% potassium (K) :** promotes flowering and fruit development.
- **Potassium sulfate (SK) :** Improves nutrient uptake.
- **2% Magnesium oxide (MgO) :** Aids in the absorption of nitrogen, phosphorus, and sulfur, while intensifying foliage color.
- **22% Sulfuric anhydride (SO_3)**, water-soluble.
- **Essential trace elements :** Boron, Copper, Iron, Manganese, Zinc… comparable to vitamins in humans, these elements are essential for the balance and vitality of plants.

Directions for use
✔️ Suitable for all types of bonsai
📅 Apply every two months, from May to October
📏 Average dosage: 1/2 handful per tree, adjust according to pot size (see reference photo or contact us for more details).

⚠️ **Be careful with fertilizer dosage :** excessive application can weaken your bonsai and, in severe cases, lead to its decline.

During periods of intense heat, be particularly vigilant. Nitrogen runoff can cause leaf burn on deciduous species. Ensure that the fertilizer granules are evenly distributed on the surface of the substrate, then water generously.

After fertilizing during hot weather, it is advisable to place the bonsai in the shade for one to two weeks to mitigate this effect. If possible, avoid fertilizing during heat waves.



For more information, scan this QR Code to access the complete guide on our blog :
https://www.bonsaigalinou.com/en/blog/fertilizing-bonsai-when-how-and-which-product-to-use--n88