BMS MICRO-NUTRIENTS
CHELATED MICRO-NUTRIENTS & FOLIAR FERTILIZERS

Chelal Noor

CHELAL® NOOR: Nutrition foliaire pour améliorer la nouaison et le calibre des fruits

L'équilibre nutritionnel du **Chelal® Noor**, stimule d'une part la plante pour optimiser la nouaison et veille d'autre part à sa bonne condition pour former des fruits de bon calibre.

L'équilibre des macroéléments favorise une croissance végétative contrôlée, sans excès (faible concentration d'azote), stimule la division cellulaire (phosphore) et soutient la maturation des fruits (haute concentration de potassium).

Les méso-éléments, comme le magnésium, assurent une photosynthèse efficace. Ainsi la plante pourra produire tous les métabolites nécessaires afin de garantir une bonne croissance et une bonne qualité des fruits (taille des fruits, teneur en sucre,..).

La solution de micro-éléments (B, Fe, Mn, Mo et Zn) contribue à maintenir la plante dans des conditions optimales pour soutenir son développement ainsi que celui du fruit.

Le bore et le molybdène sont les éléments essentiels du Chelal® Noor. Le bore assure la fertilité des fleurs, la nouaison et le transport des métabolites aux fruits. Le molybdène est important pour les crucifères et les cucurbitacées. Il est également essentiel pour toutes les autres cultures, pour l'assimilation et la transformation de l'azote et pour la formation d'acides aminés et protéines.

Le Chelal® Noor contient également des extraits naturels (acides aminés spécifiques). Ils stimulent, aidés par des micro-éléments tels que le zinc, la formation de régulateurs de croissance endogènes, essentiellement ceux qui améliorent la nouaison et le calibre des fruits.

Composition Chelal® Noor

ENGRAIS INORGANIQUE SOLIDE COMPOSÉ À MACROÉLÉMENTS, Engrais NPK (Mg) avec oligo-éléments, 6,8-20,4-21,7 (+2,1)

Teneurs déclarées:

6,8 % d'azote (N) total (4,6 % d'azote nitrique, 2,2 % d'azote amoniacal); 20,4 % d'anhydride phosphorique (P_2O_5) total (= 8,9 % P); 20,4 % d'anhydride phosphorique (P_2O_5) soluble dans l'eau et dans le citrate d'ammonium neutre (= 8,9 % P); 21,7 % d'oxyde de potassium (K_2O)(= 18 % K), soluble dans l'eau; 2,1 % d'oxyde de magnésium (MgO)(= 1,3 % Mg), soluble dans l'eau; 0,6 % de bore (B) soluble dans l'eau; 0,3 % de fer (Fe) chélaté par DTPA soluble dans l'eau; 0,5 % de manganèse (Mn) chélaté par EDTA soluble dans l'eau; 0,2 % de molybdène (Mo), sous forme de sel d'ammonium soluble dans l'eau; 0,5 % de zinc (Zn) chélaté par EDTA soluble dans l'eau.

Recommendations

Légumes:

0,8 à 1 g de Chelal® Noor par Litre.

La dose maximale dans les serres: 1 kg / ha (avec jusqu'à 1000 L de solution). Nous recommandons 2 à 5 applications depuis le début de la nouaison (intervalle entre les applications: 8-10 jours).

Les arbres fruitiers:

1 à 2 kg Chelal® Noor par ha

Nous recommandons 2 à 3 applications à partir de fruits de 3 cm. (intervalle entre les applications: 10-14 jours)

Producteur et distribution en Belgique: BMS Micro-Nutrients NV - Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Belgique - RPR Antwerpen Afd Mechelen ON: BE0440 980 608 - Tel: +32 3 899 10 10 - **www.chelal.com – info@chelal.com**

Distribué en France par: BMS Micro-Nutrients France SAS - Chez EXCO Valliance FP, 2 avenue Henry le Chatelier - BP60122 - 33706 Merignac cedex - France - N° Vert: 0800.90.76.33 - **france@chelal.com**

03.06.2021