

# MULTIGREEN Evolution plants

## 17.8.22+OE

**Azote :** 62 % de l'azote est sous forme enrobée (Enrobage résine libération de 30% en 4 mois et 32 % en 8 mois à 21°C stabilisé )  
38 % à action rapide (Nitrique et ammoniacale). Pas d'urée à action rapide afin de limiter au maximum le lessivage et les pertes par volatilisation

**Phosphore :** La forme de phosphore utilisée est 100 % assimilable par les plantes. (MAP).

**Potassium :** 100 % du Potassium est à libération contrôlée (Enrobage résine libération de 84% en 4 mois et 16 % en 8 mois à 21°C stabilisé). Toute la Potasse est issue du Nitrate de Potassium pour une absorption en synergie avec l'azote nitrique.

**Oligo-éléments :** Oligo-éléments afin de couvrir au mieux les besoins des plantes ornementales.

**Multigreen® Evolution** fait partie de la gamme GreenPower, spécialement étudiée afin de répondre aux exigences des espaces verts les plus exigeants. L'utilisation de la technologie brevetée **Multicote®** permet l'enrobage des fractions azotées et potassique, assurant une nutrition équilibrée dans la durée, contrairement aux technologies à libération lente ou enrobées soufre.

**Multigreen® Evolution** ont été étudiés afin que la diffusion **des** éléments fertilisants évolue dans le temps et permette une nutrition équilibrée des plantes d'ornement tout en évitant d'intervenir plusieurs fois avec des formules différentes ou d'être obligé de mélanger différents équilibres.

**Formulation :** Engrais de mélange composé de granulés d'une densité et d'une taille très proche, évitant ainsi tout problème de dé-mélange ou d'hétérogénéité à l'épandage.

Formule conforme à la Norme CE. 2003/2003.

Granulés de différentes couleurs

Densité : 1.11

Nombre de granules au gramme : 52

## Utilisations et dosages :

Multigreen Evolution 17.8.22 est un engrais granulé comprenant des granules non enrobées et des granules enrobées d'un polymère, programmé pour libérer des substances nutritives continuellement à un taux ajusté aux exigences des plantes. Le taux de libération est en relation avec la température de sol : plus la température est élevée, plus la libération est importante et rapide. Basé sur température de sol moyenne de 21°C (70° F), le Multigreen Evolution libère des éléments fertilisants sur 8 mois. Le taux de libération est affecté seulement par la température de sol. La teneur en eau du sol, le sol pH et l'activité microbienne n'affecte pas la libération significativement.

### Bénéfices :

- Une seule application permet l'apport sur plusieurs semaines
- Des manques et des excès dangereux sont évités.
- L'efficacité d'utilisation nutritive est augmentée et les pertes sont réduites au minimum.
- La contamination d'eau souterraine est des plus limitée.

Types d'application	Doses	Nb d'applications moyennes	Observations
Arbres et arbustes d'ornement en pleine terre Plantation Entretien	3 à 5 Kg/m <sup>3</sup> 30 à 50 g/arbuste 50 à 100g/arbre 25 à 35 g/m <sup>2</sup>	1 à 2 1	Répartir sur la surface de prospection des racines
Arbres et arbustes en bacs ou en contenant	3 à 5 Kg/m <sup>3</sup>	1 à 2	Considérer les fosses de plantation en ville comme des contenants/
Plantes vivaces et rosiers, massifs de terre de bruyère	40 à 60 g/m <sup>2</sup>	1 à 2	
Murs et toitures végétalisés	3 à 5 Kg/m <sup>3</sup>		En création
Gazons difficilement accessibles	300 à 500 Kg/ha	1 à 2	

Azote Total : 17 %  
dont 10.0 % NO<sub>3</sub> (Azote Nitrique)  
7.0 % NH<sub>4</sub> (Azote ammoniacal)

62 % de l'azote est sous forme enrobée (Enrobage résine libération de 30% en 4 mois et 32 % en 8 mois à 21°C stabilisé)

Anhydride Phosphorique : (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 8.0 % (7.5 % soluble dans l'eau)

Oxyde de Potassium : (K<sub>2</sub>O) 22.0 % (soluble dans l'eau.)  
100 % du Potassium est à libération contrôlée (Enrobage résine libération de 84% en 4 mois et 16 % en 8 mois à 21°C stabilisé).

Oligos en ppm : Fer (Fe) 300 Cuivre (Cu) 112 Manganèse (Mn) 321 Zinc (Zn) 111  
Molybdène (Mo) 5 Bore (B) 20



Pioneering the Future