

FERTILISATION HORTICULTURE ET PÉPINIÈRE

Top Substra®

Engrais
NPK
enrobé

- Fertilisation de base pour les terreaux et tous supports de culture
- Facilite le démarrage des plantes au repotage
- S'utilise seul pour les cultures à cycle court ou avec **Basacote®** pour celles à cycle plus long



Engrais complet partiellement enrobé pour la fertilisation starter des terreaux utilisés en pépinières, productions florales, cultures légumières, fraises.

Top Substra® facilite le démarrage des plantes au repotage.

Propriétés

- Top Substra® est un engrais complet dont 30 % des granulés sont enrobés pour une durée d'action de 3 mois.
- L'effet starter des granulés non enrobés assure l'alimentation des végétaux dès le rempotage.
- Riche en phosphore, il contribue à un bon développement de l'appareil racinaire dès le début de l'été.
- Les granulés vrais de même composition et de granulométrie fine (1 - 2,5 mm) assurent une répartition homogène des éléments nutritifs dans le support de culture.

Caractéristiques

- Pourcentage de granulés enrobés : 30 %
- Durée d'action partie enrobée : 3 mois à 20 °C
- Taille des granulés : 95 % entre 1,0 - 2,5 mm
- Densité : 950 - 1150 g/L
- Couleur : bleu-gris

Mode et durée de libération

- Le granulé d'engrais enrobé avec tous les éléments nutritifs (N, P, K, Mg, et oligo-éléments) est recouvert d'une couche de résine élastique, le Poligen®

- L'eau du sol pénètre dans le granulé...

... et dissout les éléments nutritifs présents, formant une solution nutritive concentrée.

- La libération des éléments nutritifs commence : la pellicule d'enrobage se charge d'assurer une libération lente et uniforme.

- Comme tous les engrais totalement ou partiellement enrobés, la durée de libération est dépendante de la température du substrat.



- Pépinières : de 0,5 kg (boutures) à 1,5 kg/m³
- Cultures ornementales : de 0,5 kg (boutures) à 1,5 kg/m³
- Terreaux amateurs : 1,5 kg/m³
- Légumes et fraises :
 - > pour les semis et les mottes : 1,0 kg/m³
 - > pour la production (sacs...) : jusqu'à 2 kg/m³

On veillera à ne pas dépasser 2 kg par m³ de substrat.

Top Substra® : complémentaire à Basacote®

L'association de **Top Substra®** avec **Basacote®** dans les supports de culture assure une alimentation régulière du début à la fin du cycle de culture :

- Démarrage par les granulés non enrobés de **Top Substra®**
- Puis les granulés enrobés de **Top Substra®** entrent en action pendant les 3 mois suivants
- Enfin, les granulés de **Basacote®** se chargent d'assurer l'alimentation des végétaux durant 6 à 16 mois selon la durée choisie.

Composition

Top Substra® ENGRAIS CE. Engrais granulé NPK partiellement enrobé 12.12.17 avec MgO (2) et oligo-éléments	
12%	d'azote (N) total dont : 6,5% ammoniacal 5,5% nitrique
12%	d'anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans le citrate d'ammonium neutre dont 7% soluble dans l'eau
17%	d'oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau
2%	d'oxyde de magnésium (MgO) dont 1,6% soluble dans l'eau
20%	d'anhydride sulfurique (SO ₃) dont 16% soluble dans l'eau
Oligo-éléments : Bore (B) : 0,02% ; Fer (Fe) : 0,3% ; Zinc (Zn) : 0,01%	

Engrais pauvre en chlore

Conditionnement : Sac de 25 kg – Palette de 1 Tonne

Dose d'emploi

Top Substra® peut être utilisé sur tous types de substrats destinés à la production de cultures ornementales, de pépinières, de légumes (plants ou production) mais aussi pour la fabrication de terreaux amateurs.

COMPO EXPERT France S.A.S.

49 avenue Georges Pompidou - 92593 LEVALLOIS-PERRET cedex
Téléphone : 01 41 05 49 45 - Télécopie : 01 41 05 49 49
www.compo-expert.fr - RCS Nanterre 753 702 315

Fiche de données de sécurité disponibles sur
www.quickfds.com