

EXPERTS FOR GROWTH

A wide-angle photograph of a green sports field under a clear blue sky. Two tall, thin white poles are positioned on the field, connected by a horizontal bar. At the base of each pole is a yellow and white cylindrical fertilizer container with the word "challande" printed vertically. In the background, there are several tall stadium light towers, trees, and a building. The overall scene is bright and clear.

# Basatop®

**Engrais complets partiellement enrobés à libération contrôlée  
pour gazons de terrains de sport, parcs urbains, fairways de  
golfs, paysage, gazons de plaquage**

Les **Basatop®** sont des engrais complets dans lequel une quantité déterminée des granulés est recouverte par une pellicule enrobante élastique (Poligen®) ce qui assure une libération lente et progressive des éléments nutritifs. Les engrais **Basatop®** permettent d'avoir un gazon dense, bien vert et sans excès de croissance.

## Mode de fonctionnement

Le granulé vrai d'engrais 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 à travers les micropores de l'enrobage...

... 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 lente et uniforme libération de ces éléments. La vitesse de libération dépend de l'eau et de la température.



C'est la seule pellicule dotée de propriétés élastiques, ce qui constitue un avantage déterminant pour les gazons. En effet, les engrais étant apportés généralement en surface, la pellicule peut être abîmée par les joueurs ou le matériel d'entretien (passage de roues ou lames de tondeuses).

Avec une pellicule élastique, le risque de fissure est nettement réduit, et donc, également, le risque de libération brutale d'éléments nutritifs. Le Poligen étant déposé sur les grains par un flux d'air continu, l'épaisseur d'enrobage est très régulière permettant une libération d'une grande fiabilité.

## Qualité et performance

**Une pellicule d'enrobage élastique (Poligen®) :** pour une plus grande fiabilité de l'engrais.

**Granulés vrais :** chaque granulé a strictement la même composition, permettant un apport homogène des éléments nutritifs sur toute la surface engazonnée.

**Effet starter** avec les granulés non enrobés : régénération du gazon, reverdissement immédiat.

**Effet libération contrôlée avec les grains enrobés pour un effet libération contrôlée :** libération progressive de tous les éléments nutritifs sur 12 à 16 semaines.

Tous les **Basatop®** contiennent des oligo-éléments pour une vigueur accrue du gazon.

**Potasse exclusivement sous forme sulfate.** Engrais bénéficiant de la mention « pauvre en chlore » (sans chlorure).

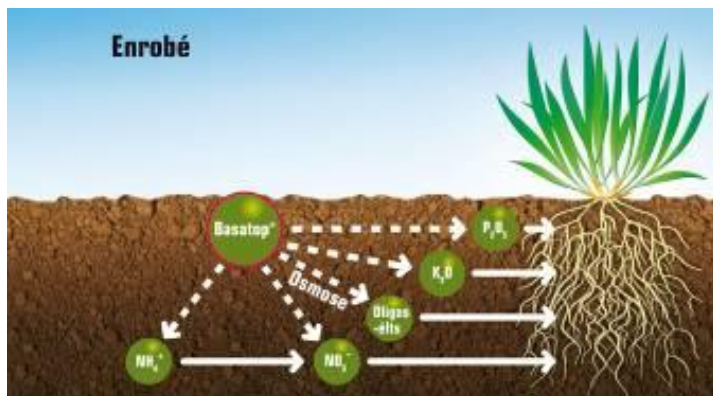
## Basatop et l'environnement

**Basatop®** bénéficie d'un contrôle strict des matières premières servant à sa fabrication et en particulier des métaux lourds.

- Réduction des pertes par lessivage grâce à la pellicule d'enrobage.
- Réduction des pertes par volatilisation dans l'air. **Basatop®** ne contient pas d'urée.
- Augmentation de la capacité des gazons à capter le CO<sub>2</sub> de l'air.

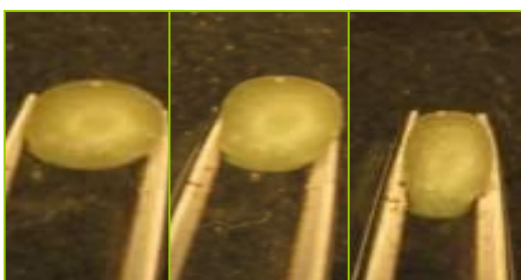
## Recommandation pour l'utilisation des Basatop®

- Epandre après une tonte
- Si nécessaire, arroser (4 à 5 mm) après l'apport
- Attendre 4 à 5 jours avant d'effectuer la tonte suivante, le temps que les granulés descendent au plateau de tallage.



## La pellicule d'enrobage

Le **Poligen®** est la pellicule d'enrobage entourant les grains d'engrais **Basatop®**. Elle permet une **diffusion progressive des éléments nutritifs sur plusieurs mois**.

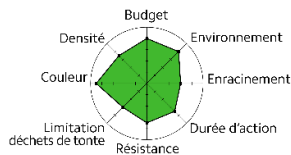


## Domaines d'application et doses d'emploi

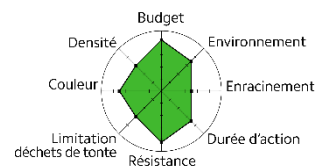
	Basatop®		
	Sport	NK	Starter
Terrains de sport entraînement	30 g/m <sup>2</sup> Mars à septembre	30 à 40 g/m <sup>2</sup> Mai/juin-octobre	25 à 40 g/m <sup>2</sup> au semis ou aération
Terrains de sport extensifs, plaines de jeux et espaces verts	20 à 30 g/m <sup>2</sup> Mars à septembre	30 à 40 g/m <sup>2</sup> Mai/juin-octobre	20 à 30 g/m <sup>2</sup> au semis ou aération
Gazons à gestion différenciée	20 g/m <sup>2</sup> Mars à septembre	20 à 30 g/m <sup>2</sup> Mai/juin-octobre	20 à 30 g/m <sup>2</sup> au semis ou aération
Gazons d'agrément	20 à 30 g/m <sup>2</sup> Mars à septembre	20 à 30 g/m <sup>2</sup> Mai/juin-octobre	20 à 30 g/m <sup>2</sup> au semis ou aération
Fairways de golfs	20 g/m <sup>2</sup> Mars à septembre	20 à 30 g/m <sup>2</sup> Mai/juin-octobre	20 à 30 g/m <sup>2</sup> au semis ou aération
Roughs	20 g/m <sup>2</sup> Mars à septembre	20 g/m <sup>2</sup> Mai/juin-octobre	20 à 30 g/m <sup>2</sup> au semis ou aération
Hippodromes	30 g/m <sup>2</sup> Mars à septembre	30 à 40 g/m <sup>2</sup> Mai/juin-octobre	20 à 30 g/m <sup>2</sup> au semis ou aération
Gazonnières et gazons de plaquage	20 à 30 g/m <sup>2</sup> Mars à septembre	20 à 30 g/m <sup>2</sup> Mai/juin-octobre	25 à 40 g/m <sup>2</sup> A la préparation du sol
Mélanges fleuris		40 g/m <sup>2</sup> A la préparation du sol	20 à 30 g/m <sup>2</sup> A la préparation du sol
Massifs arbustes		50 g/m <sup>2</sup> Au printemps (griffage)	1 à 2 Kg/m <sup>3</sup> A la plantation
Plantations d'arbres ou d'arbustes		2 à 3 Kg/m <sup>3</sup> de terre	1 à 2 Kg/m <sup>3</sup> A la plantation



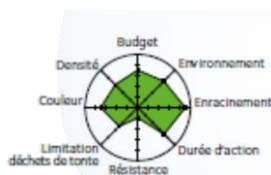
**Basatop® Sport**  
20.6.12 + 2 MgO



**Basatop® NK**  
14.3.19 + 3 MgO



**Basatop® Starter**  
19.29.4 + 2 MgO





## COMPOSITION

	<b>Basatop® Sport 20.6.12 + 2</b>	<b>Basatop® NK 14.3.19 + 3</b>	<b>Basatop® Starter 19.29.4</b>
<b>Azote (N) total</b>	<b>20%</b>	<b>14%</b>	<b>19%</b>
nitrique	3,7	6,5	4
ammoniacal	5,3	7,5	15
uréique	11		
<b>Anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble dans le citrate d'ammonium neutre</b>	<b>6%</b>	<b>3%</b>	<b>29%</b>
dont soluble eau	4,8	2,3	28
<b>Oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O) soluble dans l'eau</b>	<b>12%</b>	<b>19%</b>	<b>4%</b>
<b>Oxyde de magnésium (MgO)</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	-
dont soluble eau	1,6	2,3	-
<b>Anhydride sulfurique (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>17,25%</b>	<b>23%</b>	<b>6%</b>
dont soluble eau	15	22	5,5
<b>Bore (B) total</b>			0,01
<b>Bore (B) total sous forme de borate de sodium</b>	0,015	0,02	
<b>Bore (B) soluble dans l'eau</b>		0,016	
<b>Fer (Fe) total sous forme de sulfate</b>	0,045	0,05	0,1
<b>Zinc (Zn) total sous forme d'oxyde</b>	0,008	0,01	0,01
<b>% Grains/N enrobé</b>	<b>55%</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>
<b>Granulométrie</b>	<b>2 - 4 mm</b>	<b>2 - 4 mm</b>	<b>2-4 mm</b>
<b>Norme</b>	<b>ENGRAIS MINÉRAL À MACROÉLÉMENT - PFC 1(C)(I)(a)(ii)</b>		
	<b>Faible teneur en chlore</b>		

Les nutriments chélatés sont stables dans la plage de pH 4-8.  
À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application

Suivez-nous !



YouTube



EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur  
demande et sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS.