

Mejorador de suelos

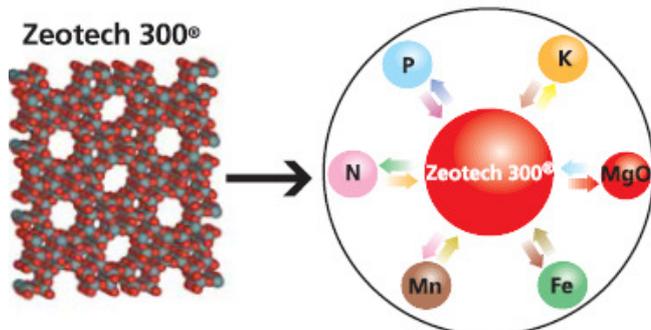
ZEOTECH 300®

Es una enmienda consistente en zeolita italiana natural,
con altísima capacidad de intercambio catiónico

Se emplea Zeotech 300® en la construcción y mejora
de los substratos de cultivo de las cubiertas cespitosas.

Aporta :

1. Excelente fijación de nutrientes y agua, y su disponibilidad para las plantas cuando se necesiten
2. Protección de las aguas subterráneas contra la contaminación
3. Mejora de las propiedades físicas y químicas del suelo



- ✓ Zeotech 300® es una zeolita tipo “cabasita” italiana con un elevado contenido zeolítico (70%).
- ✓ Las zeolitas son una familia de minerales que pertenecen a la clase de los testosilicatos que, en virtud de sus características cristaloquímicas específicas, poseen unas propiedades fisicoquímicas particulares (intercambio catiónico elevado y selectivo, deshidratación reversible, absorción selectiva) y se utilizan con éxito por todo el mundo en el mantenimiento del césped.
- ✓ Se emplea Zeotech 300® en la construcción y mejora de los substratos de cultivo de las cubiertas cespitosas.
- ✓ Reduce drásticamente la lixiviación de los cationes potasio (K+) y amonio (NH₄+), aumentando la eficacia de los consumos y evitando la contaminación de la capa freática.
- ✓ Facilita la solubilización de los fosfatos haciendo el fósforo más asimilable a las plantas y, en consecuencia, estimulando el desarrollo radicular.
- ✓ No presenta en su composición química ni sodio ni otros cationes nocivos. Contrariamente a otros silicatos como las arcillas, la estructura cristalina de Zeotech 300® es indeformable con la absorción de agua. El substrato con Zeotech 300® es totalmente drenante en todas las condiciones de empleo.

SERVICENTRE

COMPOSICIÓN “ZEOTECH 300”

68 % - Cabasita y fillipsita.
12 % - Sanidina
8 % - Augita
1 % - Biotita
1 % - Albita
10 % - Roca volcánica

La repartición entre cabasita y fillipsita es :

95 % de Cabasita
5 % de Phillipsita

RESULTADOS ANALÍTICOS “ZEOTECH 300” :

SiO₂ – 52 %
P₂O₅ – 0.3 %
CaO – 5.7 %

Al₂O₃ – 17 %
MnO - 0.2 %
Na₂O – 0.6 %

TiO₂ – 0.5 %
MgO – 2 %
K₂O – 6.1 %

FeO₃ – 3.6 %
H₂O – 12 %
pH : 6.9 a 7.1

- **CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO (CEC) :** 250 meq/ l.
- **Peso específico :** 0,88 Kg/Litro
- **Humedad relativa :** 0 a 1 %.
- **Granulometría :** 98 % comprendida entre 0,7 y 1.7 mm de diámetro.

Producto secado al horno a altas temperaturas para garantizar una densidad y humedad constantes.

DOSIFICACIÓN ACONSEJADA:

- En la preparación de los substratos para implantación y recebo de césped se mezclan los siguientes porcentajes volumétricos: 15% Zeotech 300® + 80% arena silíceas según norma USGA + 5% enmienda orgánica según norma USGA.
- En el mantenimiento de céspedes ya establecidos se distribuyen 2 kg de Zeotech 300® por metro cuadrado de superficie (en una aplicación, o bien cada año en aplicaciones de menor cantidad) , procediendo mecánicamente al relleno de los agujeros.

PRESENTACIÓN



Microgranulados de 0,7 – 1,7 mm

PRESENTACIÓN : Sacos de 25 Kgs
Palets de 40 sacos (1000 Kgs)



¿ Por qué “ZEOTECH 300” ?

Granulometría :
1,5 mm

**Excelente fijación
de nutrientes**

**Reserva, fijación
de agua**

**Mejora las propiedades
físico-químicas del suelo**

**Hace más eficientes los
fertilizantes**

**Respetuosos con el
medio ambiente**

Fósforo más asimilable

**Protección de las aguas
subterráneas**

SERVICENTRE

Ctra. De Figueras a Roses Km. 29,8 - 17485 VILA-SACRA

Telf. 972 67 16 46 - Fax. 972 50 55 59 - info@servicentre.es - www.servicentre.es