

Quitosano Agrícola

Quitosano granulado de mediano a bajo peso molecular de fácil disolución en agua formulado para su uso en agricultura.

Características Físicas y Químicas

Peso molecular de quitosano
% de desacetilación de quitosano (DD)
Contenido de quitosano
Aspecto
Color
Olor
Tipo de ácido orgánico usado
pH solución al 1% equivalente de quitosano
Viscosidad de gel al 1% Equivalente de quitosano
Densidad (g/cc)
Sólidos

Mínimo 20,000 g/mol
Mínimo 75%
Mínimo 27%
Granular húmedo al tacto
Blanco-Beige
Característico
Acético
Mínimo 4.2
Mínimo 20 cps @25°C
Mínimo 0.50
Mínimo 44%

Modo de preparación:

Para cada kilogramo de Quitosano agrícola dispersar primero en 6 L de agua con agitación media a vigorosa. Dejar en reposo durante 5 minutos y agitar nuevamente. Una vez disuelto completamente se puede diluir con agua hasta obtener la concentración deseada.

Usos:

Utilizar siguiendo las instrucciones de su técnico. Como ejemplo, para obtener una concentración equivalente de 1000 ppm de quitosano, utilice 3.4 g de granulado por litro de solución.

Vida de anaquel:

6 meses bajo las condiciones de almacenamiento indicadas.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco y limpio, libre de olores y materia extraña. Evite exposiciones prolongadas a la luz y calor.

Empaque:

El Quitosano agrícola se empaqueta en bolsas de papel con interior de plástico conteniendo 25 Kg peso neto. Puede empacarse en otras presentaciones si el cliente lo desea.

Nuestras Certificaciones

