

FICHA TÉCNICA

Definición

ZYTONIC es un acondicionador de suelos que mejora la calidad del suelo para una mejor actividad de los microorganismos manteniendo la humedad requerida y facilitando el flujo de aire a través del manejo de la porosidad.

Su formulación es inerte de talco, sílice, polímeros orgánicos y Humato de potasio:

Sílice	10-16 %
Poliacrilato de sodio	14 %
Humato de Potasio	10 %
Ácido Húmico	60-65 %
Agua	5-6 %

Características físicas

Forma	Polvo
Color	Amarillo pálido
Olor	Sin olor
Solubilidad en agua	Soluble
Propiedades Explosiva	No Explosivo

NOTA: Las características son valores típicos.

Importancia de la Condición Física del suelo

Los parámetros físicos del suelo más importantes son textura, estructura y porosidad.

La textura del suelo no se puede cambiar, pero la estructura se cambia simplemente cultivando.

La porosidad del suelo es el único parámetro para el que no disponemos de ninguna opción apropiada.

El acondicionador de suelo Zytonic trabaja para mejorar la porosidad del suelo, mantiene la porosidad incluso tras varios ciclos de riego.

Beneficios para agricultores y usuarios

1. Mejora de tamaño, sabor e incremento de producción.
2. Reducción en el consumo de agua.
3. Mejora del periodo de conservación en la mayor parte de frutas y vegetales.

Características del producto

- Airea, mejora la porosidad del suelo, previene la formación de costras en el suelo y mejora la salud y fertilidad del suelo.
- Desarrolla un sistema radicular profuso, con raíces más largas y anchas, que producen una reducción de los requisitos de agua.
- Asegura el suministro adecuado de agua y nutrientes a las plantas, produciendo una floración y recolección adelantadas.
- Mejor control de parásitos y enfermedades, gracias a un sistema radicular mayor, que mejora el crecimiento y vigor de las plantas.
- Incremento de la actividad de microorganismos beneficiosos en la rizosfera.
- Asegura un suministro óptimo y constante de N,P,K, y micronutrientes.

Presentación

La presentación del producto se realiza en sacos de 5 kg.

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en lugar seco y bien ventilado.

Crecimiento de los cultivos





Dosificación

TIPO DE CULTIVO	DOSIFICACIÓN	DOSIFICACIÓN DE REFUERZO
Trigo, Arroz , Soja, Maíz y otros cereales:	18 kg /Ha	Aplicar Zytonic 10 kg/Ha en dos veces de 5 kg/Ha con un intervalos de 20-25 días.
Cultivos de poca duración (3-6 meses) Vegetales, Semillas Oleaginosas, Legumbres, Especias, Plantas medicinales y aromáticas, Tabaco, y otros cultivos	35 kg/Ha	Aplicar Zytonic 10 kg/Ha en siete veces de 5 kg/Ha con un intervalos de 15-25 días.

TIPO DE CULTIVO	DOSIFICACIÓN	DOSIFICACIÓN DE REFUERZO
Cultivos de larga duración (8-12 meses):/ Cultivos intensivos en nutrientes Caña de azúcar, Algodón, Banana, Papaya, Patata, Remolacha azucarera, Cúrcuma, batata, Yuca	50 kg/Ha.	Aplicar Zytonic 10 kg/Ha en siete veces de 5 kg/Ha con un intervalos de 15-25 días.
Árboles frutales, Floricultura, Huertos	35 kg/Ha	Aplicar Zytonic 80 kg/Ha en ocho veces de 10 kg/Ha con un intervalos de 15-25 días.
Vivero de plantas	2kg por cada m ²	
Aplicación foliar	5 kg/Ha cada 30 días hasta floración(puede usarse pesticidas y otros productos foliares)	

Notas:

Zytonic es compatible para aplicaciones donde se usen otros fertilizantes químicos, pesticidas y fungicidas.
Preparar Zycotonic en una solución (1:100), *una parte de Zytonic en 100 partes de agua* , antes de mezclarlo con otros productos

Manipulación segura

Lavar exhaustivamente tras la manipulación.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Evitar la inhalación de vapor y neblina.

NOTA 1: En caso de contacto con el producto y sentir molestias se recomienda proporcionar atención médica.

NOTA 2: La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas, esto no implica una garantía ya que se recomienda que cada cliente realice pruebas preliminares para las condiciones apropiadas para su aplicación.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL.

CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.

