

ENTE[®]TEC Solub 21

21 - 0 - 0

Entec[®] Solub 21 es un fertilizante cristalino a base de sulfato de amonio al cual se le añadió la molécula inhibidora de la nitrificación DMPP (3,4-Dimethylpyrazolefosfato). Especialmente formulado para aplicaciones con sistema de fertirriego.

Datos técnicos:

Nutrientes

21.0 % Nitrógeno total (NH₄)

1% DMPP (3,4-dimetilpirazolfosfato) sobre nitrógeno amoniacal

24.0 % Azufre (S), totalmente soluble en agua

Peso cúbico:

aprox. 1050 - 1200 g/m³

Apariencia:

Cristales solubles de color verde claro

pH

4.4 (solución al 0.2 %)

CE (1g/l a 25 °C):

2.21 mmhos/cm

Generalidades:

Entec[®] Solub 21 contiene el inhibidor de nitrificación DMPP. Este componente inhibe la actividad de las bacterias Nitrosomonas retrasa el proceso de nitrificación por varias semanas. Significa que durante la fase activa del DMPP (6 a 10 semanas, dependiente de la temperatura y la humedad del suelo) la transformación de NH₄ a NO₃ es retardado. Como resultado la disponibilidad de nitrógeno es adaptado a las necesidades de las plantas, la eficiencia de este elemento es aumentado y las pérdidas por lavado son reducidas.

Recomendaciones de uso: **Entec[®] Solub 21**

Cultivo	Dosis (Kg/ha)	Momento y forma de Aplicación
Arándanos	100 a 120 por año	Repartir en varias aplicaciones desde inicio de flor hasta fin de cosecha variando la dosis según el estado fenológico del cultivo
Vid	120 a 150 por año	Iniciar la fertilización brotes de 40 cm hasta crecimiento de bayas variando la dosis a aplicar según el estado fenológico del cultivo
Hortalizas de hoja	100 a 150 por ciclo del cultivo	Dividir la dosis en varias aplicaciones a lo largo del ciclo vegetativo
Cebolla, Ajo	150 a 200 por ciclo del cultivo	Dividir la dosis en varias aplicaciones durante el crecimiento vegetativo hasta desarrollo de bulbos.
Palto	250 a 300 por año	Repartir en varias aplicaciones iniciando en pre floración, crecimiento de frutos y en la etapa de inducción y diferenciación floral.
Espárrago	250 a 300 por ciclo del cultivo	Repartir en varias aplicaciones durante el crecimiento del primer segundo brote.
Maíz	200 por campaña	Aplicarlo con otras fuentes nitrogenadas durante la etapa de crecimiento vegetativo.
Cítricos	250 a 300 por año	Repartir en varias aplicaciones desde pre floración hasta crecimiento de frutos.
Olivo	50 a 100 por año	Repartir en varias aplicaciones según el estado fenológico del cultivo

Consideraciones:

- Para todos los casos complementar la fertilización nitrogenada con otras fuentes de acuerdo a las unidades requeridas por el cultivo.
- En el caso que se mezcle con ácido fosfórico, fosfato monoamónico y fosfato monopotásico se recomienda hacerlo en el momento de aplicación.
- No mezclar con Nitrato de Calcio, realizar las aplicaciones por separado.
- No es recomendable mezclar con Urea, Nitrato de Amonio y Sulfato de Amonio.
- Para cualquier consulta contactar con el Ingeniero Agrónomo de Soltagro de su localidad.

Todas estas recomendaciones son orientativas. Será por tanto necesario conocer con anterioridad la producción esperada, estado fenológico del cultivo, densidad de plantación, así como acompañar toda esta información, si es posible con análisis de suelo, foliares y del agua de riego, con tal de ajustar mejor la recomendación de abonamiento.

Incompatibilidades

- No mezclar con nitrato de calcio
- En caso de querer mezclar con urea, ácido fosfórico, fosfato monoamónico y fosfato monopotásico, sólo se recomienda su mezcla en el momento de la aplicación.
- En aguas con alto contenido de calcio, puede darse problemas de precipitaciones, por lo que se recomienda hacer previamente una prueba.

Precauciones para la disolución final

La concentración total de sales que recibe un cultivo es la suma de las existentes en el suelo más las aportadas por el agua de riego y el abonado.

La concentración máxima para un cultivo depende de su tolerancia a la salinidad. Sin embargo, para la mayoría de los cultivos intensivos, no debería sobrepasarse la concentración de 1 g de **Entec® Solub 21** por litro de agua de riego.

Presentación

Saco de 25 kg

Productor:



País

Bélgica