

Descripción- especificaciones

Ferticell-Universal-Salinity es un producto líquido ecológico para aplicación al suelo que ayuda a controlar el exceso de sal en suelo. También se puede mezclar con semillas, materiales orgánicos y fertilizantes orgánicos o químicos antes del tratamiento del suelo.

Ferticell-Universal-Salinity está hecho de microorganismos, extracto de algas y extractos de plantas. Se puede disolver y oxidar en material de alúmina del suelo y fósforo. La reacción destruirá la estructura reticular de los productos fertilizantes y liberará múltiples elementos como K, P, Al, Mo, etc. Se sabe que el ácido producido por los microorganismos a partir de sus activos biológicos puede disolver la estructura reticular de los minerales. El dióxido de carbono (CO₂) producido por la respiración microbiana puede formar ácido carbónico (H₂CO₃), que disolverá algunas formas secundarias de K, Ca y Mg. Los ácidos orgánicos, el ácido sulfúrico y el ácido nítrico producidos en la oxidación microbiana de sulfuro y sal de amonio pueden disolver las sales de oligoelementos.

Síntomas

Reducir la fijación de minerales

El tipo de ácido varía con el mecanismo de acción. **Ferticell-Universal-Salinity** tiene la capacidad de convertir nutrientes ineficaces, como K, P, N, Mg, Fe, Ca, etc. en nutrientes eficaces. Por lo tanto, mejorará el nivel nutritivo de los cultivos y produciendo otros materiales biológicos activos que promoverán el crecimiento de los cultivos.

Ferticell-Universal-Salinity tiene una alta resistencia al frío, la sequía, las enfermedades de los insectos y otros tipos de estrés.

ANÁLISIS GARANTIZADO:

Composición	Porcentaje (p / p)
Calcio Total (CaO)	≥0,20 %
Solución de algas (100 % de algas unicelulares de agua dulce) extracto	25,00 %

PROPIEDADES FÍSICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón
Densidad:	1,00 ± 0,01 kg/l
pH:	4,50 ± 1,00

RECOMENDACIONES GENERALES DE USO Y DOSIS

Tasas de aplicación-Foliar:

Riego por goteo: 2-4L / ha
Máximo 5 litros por hectárea y aplicar en la raíz de la planta, recomendado mediante riego por goteo.

Suelos salinos / sódicos: se recomienda aplicar entre 5-10L / ha

Precaución:

Ferticell-Universal-Suelo no debe mezclarse con antibióticos o material alcalino.

Las semillas mezcladas con el producto deben evitar la luz solar directa y deben sembrarse el mismo día.

Ferticell-Universal-Suelo debe almacenarse en un lugar fresco y seco.

- Utilizar bajo asesoramiento técnico.

Reducir la fijación de potasio

Cuando se mezcla sulfato de potasio con **Ferticell-Universal-Salinity** la cantidad de fijación de potasio es 21,0% menor que la del control después de 3 días, y 37,5% menor que la del campo de control después de 10 días. Las pruebas muestran que **Ferticell-Universal-Salinity** aumentará la disponibilidad de potasio para las plantas.

Síntomas generales

Efecto de **Ferticell-Universal-Salinity** sobre el aumento de rendimiento

Los resultados de **Ferticell-Universal-Salinity** en varios cultivos prolongan los ciclos. Estos cultivos incluyen: trigo, maíz, maní, soja, batatas, tomates, sandía, repollo, pimientos verdes, pepinos, frijoles, uvas, manzanas y duraznos. Los resultados muestran que el rendimiento promedio aumentó un 10% en los cultivos de cereales, un 10-25% en los cultivos frutales económicos y un 20-30% en los cultivos de hortalizas. El efecto de aumento de rendimiento y los beneficios económicos son significativos.

Usos



Fertigation

Contenedores disponibles



10L
20L
300L
600L
1000L

ATESTACIONES:

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según el Reglamento CE n° 2018/848 y 2021/1165.



Producto que cumple con NOP (Programa Nacional Orgánico - USDA).

Control ECOCERT
F - 32600

Agroplasma SL



FICHA TÉCNICA FERTICELL UNIVERSAL SALINITY

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento CE n ° 2018/848 y 2021/1165
Producto que cumple con NOP (Programa Nacional Orgánico - USDA).

Polígono Industrial Santa Teresa
Calle Torre del Mar N°56
29004 Malaga, Spain