

FICHA TÉCNICA DEL YESO AGRÍCOLA NATURAL SANTA ROSA

El Yeso Agrícola Natural Santa Rosa es un producto natural con licencia ICA 6281.

Es un sulfato de calcio dihidratado ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).

Su presentación es en sacos de polipropileno con peso de 50 kilogramos, es un polvo seco.

Al aplicarse al suelo, tiene propiedades como fertilizante por ser fuente de Ca y S, y se comporta también como enmienda al neutralizar la toxicidad del Al.

Como producto natural de mina que es, su concentración varía desde 70% a 97% como $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$.

CaO 26% S 13%

La solubilidad en agua del yeso es de 22.7 veces mayor que la del carbonato de magnesio y 172 veces mayor que la del carbonato de calcio.

Recomendaciones de uso del Yeso Agrícola:

Se recomienda utilizar entre 300 y 500 Kg. por hectárea para cultivos en general, con intervalos de aplicación dependiendo de los ciclos de lluvias y del tipo de cultivo en particular.

Para frutales, aplique al momento de la siembra de 100 a 500 grs. por sitio dependiendo del tamaño de la planta. Repita su aplicación cada seis a nueve meses, aumentando paulatinamente la dosis, de acuerdo al desarrollo del árbol, hasta llegar a un máximo de 1 Kg. por árbol.

Para flores y hortalizas, aplique de 2 a 4 Kg. por cama de 36m^2 , en presiembra. Mezclar bien con el suelo.

Para papa aplique de 350 a 500 Kg. por hectárea o 50 grs. por planta al momento de la siembra.

Para pastos, aplique al voleo de 300 a 500 Kg. por hectárea y repita su aplicación cada 8 a 10 meses de acuerdo al régimen de lluvias y recomendaciones de agrónomos de la zona.