



FRUTA ENTREGADA
Mes: Abril 2025
Precio de Fruta de
Palma Aceitera

Precio Mundial Cif Rotterdam Fupo Equivalente por tmAcp. Abril 2025. Fuente Palma Tica S. A.	\$1.153,15 / TM	
Precios de Fruta	\$ / TM	% sobre Fupo Equivalente
Nuevo precio sugerido	172,97	15,00%
Precio de Compra de FFB Máximo alcanzable	\$ / TM	¢ / TM
Modelo Nuevo	190,62	96.285,97
Tipo de Cambio Promedio		505,12

Precio Mundial Cif Rotterdam Fupo Equivalente por tmAcp. Abril 2025. Fuente Coopeagropal R. L.	\$1.146,12 / TM	
Categoría	\$ / TM	¢ / TM
Asociado	187,97	94.945,34
Independiente	163,29	82.480,28
Tipo de Cambio Promedio		505,10



BOLETIN CANAPALMA

Abril 2025

 Teléfonos: 2789-9770 / 2789-9172

 info@canapalma.cr

 Canapalma Costa Rica

 WhatsApp 8968- 8177

Deficiencia de azufre en palma aceitera

El azufre es esencial para el crecimiento del cultivo, varias proteínas requieren nitrógeno y azufre. En estudios anteriores se ha evidenciado que ante la escasez de azufre se da una afectación negativa en la cantidad de proteínas y por lo tanto en el crecimiento de la planta.

La deficiencia de azufre en palma de aceite afecta negativamente en rendimiento y calidad de las plantas y sus frutos. Desempeñan un papel clave en procesos fundamentales que incluyen la síntesis de proteínas y la formación de clorofila, Estos procesos afectan la fotosíntesis y finalmente disminuyen el rendimiento de las palmas.

Síntomas de deficiencia de azufre en palmas.

Debido a que el azufre ayuda en la formación de proteínas y clorofila, los síntomas de deficiencia son comparables a la deficiencia de nitrógeno. La deficiencia de azufre provoca **inicialmente una clorosis uniforme en las hojas jóvenes** y en condiciones de deficiencia extrema se generaliza a toda la planta. Mientras que la deficiencia de nitrógeno comienza en las hojas más viejas e inferiores y posteriormente se vuelve clorótica y en casos extremos se secan o necrosan las láminas foliares de dichas hojas.

Signos de deficiencia de azufre.

- Coloración amarillenta de hojas.
- Decoloración y deformación de las hojas.
- Marchitez foliar: se afecta la producción de proteínas, lo que puede afectar la estructura y función de las células vegetales, células pierden turgencia y la capacidad de retener agua, lo que lleva a un aspecto marchito y flácido de las hojas.



Figura 1. Deficiencia de azufre en palma.

Aspectos que afectan la absorción de azufre.

- Los niveles de pH muy elevados poder afectar la absorción del azufre en el suelo.
- Concentraciones de calcio muy elevadas en el suelo provoca una obstrucción para asimilación de azufre.

Fuente: Campos, A. 2024. *Importancia del uso de azufre en el cultivo de palma aceitera (Elaeis guineensis Jacq).* Universidad Técnica de Babahoyo, Facultad de Ciencia Agropecuarias Escuela de agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria.