

# COQUIA

Es una planta rústica anual perteneciente a la familia de las quenopodiáceas. Es muy ramificada en la base, puede medir hasta 1.40 m de altura, y tiene las hojas estrechas en color verde claro y rojizas. También conocida como "Falso ciprés", su cultivo puede ser una fuente importante en el mejoramiento del ambiente por lo menos en dos aspectos: control de la erosión y utilización de áreas con suelos contaminados por la irrigación de aguas residuales.



## Producto

Tiene el aspecto de un pequeño ciprés de forma erecta ligeramente redondeada con hojas plumosas. El momento de corte adecuado se da cuando la floración está a 5% (70 días aproximadamente posteriores a la siembra), período en el cual la planta alcanza su mayor contenido de proteína (16 a 28%), el corte se hace a 15 cm al ras del suelo, para facilitar el rebrote; el número de cortes varía de uno a tres y está en función del clima y del suelo; el primer corte es de mayor rendimiento, razón por la cual algunos productores prefieren volver a sembrar, sobre todo cuando obtienen más de 70 ton/ha de forraje verde.



## Establecimiento de la plantación

Se siembra de forma directa al surco, la multiplicación es de auto siembra; a las dos semanas, se procede a eliminar parte de las pequeñas plantas, que en gran número se apiñan unas a otras. Cuando las plantas tienen unos 10 cm se eliminan las que no interesan, esta planta aguanta más el trasplante, requiere de labranza mínima. La densidad de siembra es de 8 a 10 kg/ha bajo condiciones de temporal; de 6 a 8 kg/ha bajo riego; en los primeros 20 días, el crecimiento es lento, ya que apenas alcanza una altura de 2 a 3 cm, pero después crece rápidamente.



## Condiciones edáficas y clima

Crece en gran variedad de suelos, incluyendo los salinos y erosionados; se desarrolla bien en zonas áridas, semiáridas y subhúmedas. Tiene un bajo consumo de agua, es sensible al exceso de agua, con sólo 200 mm de lluvia se llega a producir de 40 a 70 toneladas de forraje verde por hectárea.



## Usos

Su principal empleo es como forraje y como alimento para animales. Es un forraje versátil, ya que el ganado la puede pastorear al inicio de la floración; se puede ensilar picada o después de oreada, sola, con maíz, o con otros forrajes; se puede empacar a los 5 y 8 días después del corte. Genera buena digestibilidad y es baja en fibra, además se puede utilizar como fuente de proteína en alimentos balanceados.



Nombre Científico  
*Kochia Scoparia L.*

Fuente: SIAP.



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SIAP**  
SERVICIO DE INFORMACIÓN  
AGROALIMENTARIA  
Y PESQUERA