

C l o n d e C a c a o
TCS 01

Theobroma Corpoica La Suiza 01

» DESCRIPCIÓN «

Clon de tipo genético híbrido, procedente de mezclas de cacao trinitario con un crecimiento erecto, baja altura (3,18 m), que requiere de una poda de formación en sus primeros años, práctica que facilita las tareas de campo. Este clon manifiesta presencia de pubescencias en brotes terminales, característica propia de los genotipos de cacao de alta calidad como los criollos. En cuanto a la reacción a enfermedades y plagas, la incidencia de *Monilia* durante el estudio fue del 17,3% y no se observó la presencia de otras enfermedades.

» ORIGEN DEL PRODUCTO «

Corpoica Centro de Investigación La Suiza, Rionegro, Santander.



C a c a o

01

ica La Suiza 01



» RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS «

El clon de cacao TCS 01 es excelente en producción y calidad del grano, sin embargo es necesario realizar todas las prácticas agronómicas como: diseños de siembra apropiados en sistemas agroforestales, manejo de sombríos, fertilización adecuada, podas de formación y mantenimiento, control de plagas, control de malezas y manejo sanitario estricto para que el clon exprese su máximo potencial productivo.



TCS 01 o para realizar un pedido nacional o internacional,
o al correo electrónico: productos@corpoica.org.co

i c a . o r g . c o

» VENTAJAS COMPARATIVAS «

- » Cultivar precoz, floración a los 14 meses. Respecto a otras variedades comerciales de cacao como el ICS 95, EET 8, SCC 61, la floración promedio comienza a los 18 meses
- » Producción a los 20 meses de establecido. Mientras que otras variedades comerciales tienen su producción a los 24 meses.
- » Excelente Índice de semilla (IS) es alto 3,0 gr por grano seco, mientras que el promedio de otras variedades como el ICS 95, EET 8, SCC 61, es de 1,7 gr.
- » Excelente Índice de Mazorca (IM): 9 mazorcas/kilo de cacao seco. Respecto a otras variedades como el ICS 95, EET 8, SCC 61, en la que el índice de mazorca en promedio es de 14 mazorcas/kilo de cacao seco.
- » Buen número de semillas por mazorca: 38 en promedio, frente a otras variedades de cacao que producen 40.
- » Rendimiento experimental a cuatro años de establecido: 3,3 Kg/árbol/año, frente a otras variedades como el ICS 95, EET 8, SCC 61, que con los mismos años rinden en promedio 1,6 Kg/árbol/año.



Para mayor información sobre el Clon de Cacao Corpoica TCS puede comunicarse en Colombia al teléfono **01 800 12 1515**