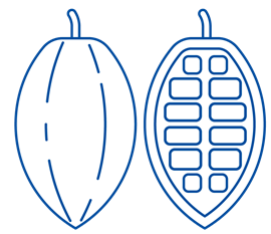


CORPOICA TCS - 06

Nombre científico	<i>Theobroma cacao</i> L.
Nombre comercial	CORPOICA TCS - 06
Origen	Colombia (Cóper - Boyacá)
Seleccionado a una altitud (m.s.n.m.)	825
Adaptación (Subregiones naturales)	Región Andina - Subregión Montaña Santandereana
Registro ICA	Resolución 001552 de 22 de mayo de 2014
Características de la planta	
Compatibilidad	Auto incompatible
Hábito de crecimiento	Muy vigoroso
Altura de la planta (m)	2.81
Diámetro del injerto (cm)	7.2
Arquitectura de la planta	Pendulada
Inicio de Floración (meses después de establecimiento en campo)	20
Inicio de Producción (meses después de establecimiento en campo)	26
Reacción a enfermedades	Tolerante a Monilia
Exposición a la Luz	Susceptible
Características del fruto	
Forma del fruto	Amelonado
Base del fruto	Sin constricción
Forma del ápice del fruto	Atenuado
Longitud del fruto (cm)	31
Ancho del fruto (cm)	10
Rugosidad del fruto	Semi rugosa
Color del fruto inmaduro	Tonalidades roja con pigmentación verde
Color del fruto maduro	Rojo jaspeado
Grosor de cascara hasta nivel del lomo (cm)	1.5
Forma de la semilla	Ovalada
Ancho de semilla (cm)	1.3
Largo de Semilla (cm)	2.4
Color de la semilla	Rosado
Índices de producción	
Número de semillas por fruto	47
Índice de grano (g) peso promedio de un grano seco	2.0
Índice de mazorca (Número de mazorcas para obtener 1 Kg. de cacao seco)	12
Mazorcas sanas/árbol/año	24
Rendimiento/árbol/año (Kg)	2.1



Perfil sensorial

Aroma	Presenta un aroma dulce, maní, panela caramelo, ácido cítrico, frutal.
Sabor	Presenta sabores predominantes a cacao, notas de maní y almendras.

Recomendaciones de manejo

Es necesario realizar todas las prácticas agronómicas como: diseños de siembra apropiados en sistemas agroforestales, y con otros clones intercompatibles como el TCS 01, manejo de sombríos, una poda de formación entre los 6 y 8 meses después de establecido en campo, seleccionando tres ramas principales a partir de 50 cm de altura y despuntes para fortalecer las ramas principales. Realizar podas de mantenimiento dos veces por año con un adecuado reparto de las ramas secundarias y terciarias, evitar excesos de poda y cortes agresivos. Realizar el control de enfermedades quincenal durante los picos de fructificación, además de una adecuada nutrición.

Restricciones

- No establecer como cultivo monoclonal debido a su incompatibilidad.
- No establecer por ningún motivo a plena exposición solar.
- Agrosavia, no se hace responsable por uso o manipulación inadecuada.

Datos de contacto

Línea Gratuita: 01 8000 121515 o a los teléfonos: (601) 4227300 o (601) 4227323.
Correo Institucional: productos@agrosavia.co

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

FICHA COMERCIAL

