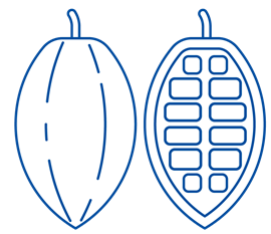


## CORPOICA TCS 19

Nombre científico	<i>Theobroma cacao</i> L.
Nombre comercial	<i>Theobroma</i> CORPOICA La Suiza TCS 19
Origen	Colombia (Lebrija - Santander)
Seleccionado a una altitud (m.s.n.m.)	1050
Adaptación (Subregiones naturales)	Región Andina- Subregión Montaña Santandereana y Magdalena Medio
Registro ICA	Resolución 00008330 de 13 de julio de 2017
<b>Características de la planta</b>	
Compatibilidad	Autocompatible
Hábito de crecimiento	Baja vigoroso
Altura de la planta (m)	2.98
Diámetro del injerto (cm)	9.8
Arquitectura de la planta	Pendulada
Inicio de Floración (meses después de establecimiento en campo)	14
Inicio de Producción (meses después de establecimiento en campo)	20
Reacción a enfermedades	Tolerante a Monilia
Exposición a la Luz	Tolerante a Monilia
<b>Características del fruto</b>	
Forma del fruto	Amelonado
Base del fruto	Base sin constricción
Forma del ápice del fruto	Obtuso
Longitud del fruto cm)	22.9
Ancho del fruto (cm)	10.3
Rugosidad del fruto	Superficie lisa
Color del fruto inmaduro	Rojo
Color del fruto maduro	Naranja
Grosor de cascara hasta nivel del lomo (cm)	1.8
Forma de la semilla	Ovada
Ancho de semilla (cm)	1.4
Largo de Semilla (cm)	2.8
Color de la semilla	Rosado y purpura
<b>Índices de producción</b>	
Número de semillas por fruto	39
Índice de grano (g) peso promedio de un grano seco	1.6
Índice de mazorca (Número de mazorcas para obtener 1 Kg. de cacao seco)	16
Mazorcas sanas/árbol/año	30
Rendimiento/árbol/año (Kg)	1.8



## Perfil sensorial

Sabor y aroma | Presenta notas láctea, dulce, nuez y cacao

## Recomendaciones de manejo

Selección del terreno, análisis de las condiciones del suelo y la topografía del lote. Realizar las adecuaciones necesarias para efectuar el trazo (realizar de norte a sur) del diseño de siembra a utilizar.

Marcar con estacas los sitios donde quedarán las plantas que se utilizarán como sombríos permanentes, transitorios y cacao.

El ahoyado (40x40x40 cm) se debe realizar con suficiente anticipación, enriquecer el suelo con fertilizante orgánico para facilitar la permeabilidad, aireación y penetración de raíces.

Quitar la bolsa plástica y dejar el sustrato descubierto; la planta se coloca con el sustrato en el suelo y el crecimiento del injerto ubicado hacia el occidente o hacia la pendiente; luego, el hoyo se debe rellenar por los lados con el resto de suelo y apisonarlo para evitar que queden cámaras de aire que facilitan pudriciones de las raíces por encharcamiento. Realizar 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.

Realizar podas de mantenimiento dos veces por año y entresagues esporádicos de acuerdo con la aparición de nuevas ramas y crecimiento. Realizar el control de enfermedades semanal durante los picos de fructificación y desarrollo de los frutos, además de una adecuada nutrición.

Este material es utilizado para las nuevas siembras y rehabilitación de plantaciones improductivas.

## Restricciones

Ninguna

- 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

