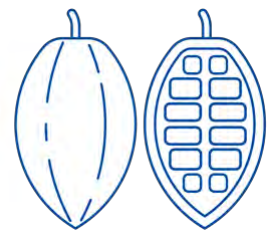


CORPOICA TCS 13

Nombre científico	<i>Theobroma cacao</i> L.
Nombre comercial	CORPOICA TCS 13 (<i>Theobroma</i> Corpoica La Suiza)
Origen	Colombia (Rionegro - Santander)
Seleccionado a una altitud (m.s.n.m.)	1050
Adaptación (Subregiones naturales)	Región Andina- Subregión Montaña Santandereana y Magdalena Medio
Registro ICA	Resolución 00008328 de 13 de julio de 2017
Características de la planta	
Compatibilidad	Autocompatible
Hábito de crecimiento	Vigoroso
Altura de la planta (m)	3.11
Diámetro del injerto (cm)	10.7
Arquitectura de la planta	Pendulada
Inicio de Floración (meses después de establecimiento en campo)	18
Inicio de Producción (meses después de establecimiento en campo)	24
Reacción a enfermedades	No tolerante
Exposición a la Luz	Moderado
Características del fruto	
Forma del fruto	Oblonga
Base del fruto	Base ancha con constricción basal débil
Forma del ápice del fruto	Agudo
Longitud del fruto (cm)	26.3
Ancho del fruto (cm)	10.2
Rugosidad del fruto	Moderadamente rugosa
Color del fruto inmaduro	Rojo
Color del fruto maduro	Naranja
Grosor de cascara hasta nivel del lomo (cm)	2.0
Forma de la semilla	Aplanada
Ancho de semilla (cm)	1.5
Largo de Semilla (cm)	3.1
Color de la semilla	Rojo claro
Índices de producción	
Número de semillas por fruto	42
Índice de grano (g) peso promedio de un grano seco	1.8



Índice de mazorca (Número de mazorcas para obtener 1 Kg. de cacao seco)	14
Mazorcas sanas/árbol/año	22
Rendimiento/árbol/año (Kg)	1.5

Perfil sensorial

Sabor y aroma	Presenta sabores predominantes a cacao, nuez, herbal y cítricos
---------------	---

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.

Datos de contacto

Línea Gratuita: 01 8000 121515 o a los teléfonos: (601) 4227300 o (601) 4227323.

Correo Institucional: productos@agrosavia.co