

CATÁLOGO DE VARIEDADES RECOMENDADAS

COSECHA 2022-2023
ANÁLISIS PARA REGIÓN LOS SANTOS
VERSION #1





CATÁLOGO DE VARIEDADES RECOMENDADAS

En CoopeTarrazú y con el afán de contribuir con la caficultura regional, a través de este catálogo se presentan las recomendaciones a nuestros asociados y productores en general, de los materiales genéticos y líneas varietales que se han considerado más apropiados bajo diversos análisis para la mejora de la actividad cafetalera y la sostenibilidad de toda la cadena.

RESPALDO DE LOS DATOS: Los datos acá mostrados son el resultado de estudios internos de al menos tres cosechas comparados con publicaciones de diferentes instituciones.



GLOSARIO DE CARACTERÍSTICAS

Las definiciones comparativas de este glosario se estarán dando basadas sobre la variedad Catuaí Regional.

PORTE BAJO: Plantas con una altura un poco inferior y de crecimiento lateral más compacto.

PORTE MEDIO: Plantas con una altura superior y crecimiento lateral similar.

ÉPOCA DE MADURACIÓN INTERMEDIA: Se refiere a una sincronización de maduración tradicional de la cosecha con respecto a la zona de establecimiento.

VIGOR ALTO: Plantas con alta precocidad, buena producción y desarrollo vegetativo en un lapso corto de tiempo.

RESPUESTA A PODA ALTA: Rápido y correcto desarrollo de hijos en respuesta a la práctica de renovación de tejido.



GLOSARIO DE CUALIDADES

Las definiciones comparativas de este glosario se estarán dando basadas sobre la variedad Catuaí Regional.

TAMAÑO DE GRANO: Hace referencia al tamaño del café verde procesado y su clasificación en zarandas.

CALIDAD DE TAZA: Calificación de cualidades organolépticas respecto a los estándares de la región y exigencia del mercado actual, valor estándar de referencia 83 puntos.

RENDIMIENTO INDUSTRIAL: Parámetro de importancia para el sector por su tendencia bajista, la cual hace referencia a la cantidad de kg/lb por fanega procesada, estableciendo como parámetro comparativo la evaluación de las últimas tres cosechas analizadas.

PRODUCTIVIDAD: Escala productiva de la variedad Catuaí en la región de Los Santos.

BAJA: Producción Inferior o igual 25 ff por hectarea.

MEDIA: Producción promedio 32 ff por hectarea.

ALTA: Producción igual o superior a 45 ff por hectarea.



VARIEDADES TOLERANTES A ROYA

Dentro de la gran cantidad de materiales a los cuales se ha expuesto a los productores, CoopeTarrazú brinda el direccionamiento correcto para que sus productores y asociados cuenten con los materiales ideales en las zonas correctas mediante las características de cada una de ellas, por tal razón, posterior al análisis en varias cosechas se les recomienda la extracción y compra de semilla, establecimiento en campo y correcto manejo de los siguientes materiales.



PARAISO MG 419-1

Cavimor

Características:

Porte: Bajo, inferior a Catuaí	Altitud recomendada: 1100 - 1800 msnm
Época de maduración: Intermedia	Vigor: Alto
Respuesta a poda: Alta	Muy buena adaptación a climas secos.

Cualidades:

Color de Fruto: Amarillo	Tamaño del grano: Promedio
Productividad: Alta, el promedio real alcanzado para la región: 64 ff/Ha.	
Calidad en taza: Muy alta, requisitos comprobados para una correcta comercialización y prestigio de la zona.	
Rendimiento Industrial: Superior al valor promedio de la Región de Los Santos en las cosechas evaluadas.	

Enfermedades:

Roya: Resistente
Antracnosis: Susceptible
Nematodos: Cierta Tolerancia
Ojo de Gallo: Mayor susceptibilidad



VICTORIA

14

Selección T5296

Características:

Porte: Bajo, similar a Catuaí.	Vigor: Alto
Época de maduración: Intermedia	
Respuesta a poda: Alta	Altitud Recomendada: 900 -1600 msnm
Cierto grado de tolerancia a temperaturas altas y poca precipitación.	

Cualidades:

Color de Fruto: Rojo	Tamaño del grano: Promedio 
Productividad: Alta, el promedio real alcanzado para la región: 60 ff/Ha.	
Calidad en taza: Alta, requisitos comprobados para una correcta comercialización y prestigio de la zona.	
Rendimiento Industrial: Superior al valor promedio de la Región de Los Santos en las cosechas evaluadas.	

Enfermedades:

Roya: Resistente
Antracnosis: Susceptible
Nematodos: Susceptible
Ojo de Gallo: Susceptible



SAN ISIDRO 48

Selección T5296

Características:

Porte: Bajo, similar a Catuaí.	Vigor: Alto
Época de maduración: Intermedia	
Respuesta a poda: Alta	Altitud Recomendada: 1200-1900 msnm

Cualidades:

Color de Fruto: Rojo	Tamaño del grano: Promedio 
Productividad: Alta, el promedio real alcanzado para la región: 58 ff/Ha.	
Calidad en taza: Alta, requisitos comprobados para una correcta comercialización y prestigio de la zona.	
Rendimiento Industrial: Superior al valor promedio de la Región de Los Santos en las cosechas evaluadas.	

Enfermedades:

Roya: Resistente
Antracnosis: Susceptible
Nematodos: Susceptible
Ojo de Gallo: Mejor tolerancia sin ser resistente.



TIRRÁ CP15

En proceso de reproducción de semilla

Características:

Porte: Medio, superior a Catuaí.	Vigor: Alto
Época de maduración: Intermedia	
Respuesta a poda: Alta	Altitud Recomendada: 1200 - 1800 msnm

Cualidades:

Color de Fruto: Amarillo	Tamaño del grano: Promedio 
Productividad: Alta, el promedio real alcanzado para la región: 65 ff/Ha.	
Calidad en taza: Alta, requisitos comprobados para una correcta comercialización y prestigio de la zona.	
Rendimiento Industrial: Superior al valor promedio de la Región de Los Santos en las cosechas evaluadas.	

Enfermedades:

Roya: Muy tolerante
Antracnosis: Susceptible
Nematodos: Cierta tolerancia
Ojo de Gallo y Derrite: Mejor tolerancia sin ser resistente.



VARIEDADES SUSCEPTIBLES A ROYA

Dentro de las recomendaciones de CoopeTarrazú aún se impulsan los establecimientos nuevos y correcto mantenimiento de plantaciones de variedades tradicionales como lo son el Caturra y Catuaí, debido a su adaptabilidad y poseer las características adecuadas del café regional.

Por la tanto, también se ha seguido el mejoramiento y comportamiento de diferentes líneas de Catuaís superiores de origen brasileño, que, a pesar de seguir con su susceptibilidad a la roya, ofrecen una mejor productividad y calidad de bebida, además de que son una correcta alternativa al recambio de materiales como los catimores ya que estos tienen fuertes impacto de enfermedades, estos materiales serían recomendados en zonas con una menor presión de roya o alturas superiores a los 1400 msnm.



CATUAÍ AT

En proceso de reproducción
de más semilla

Características:

Porte: Bajo, igual a Catuaí regional		Época de maduración: Intermedia
Vigor: Alto	Altitud recomendada: Superior a 1400 msnm	
Respuesta a poda: Alta	Muy buena adaptación a climas secos.	
Tolerancia a condiciones de muy alta salinidad		

Cualidades:

Color de Fruto: Amarillo	Tamaño del grano: Promedio 
Productividad: Alta, el promedio real alcanzado para la región: 54 ff/Ha	
Calidad en taza: Muy sobresaliente, requisitos comprobados para una correcta comercialización y prestigio de la zona.	
Rendimiento Industrial: Superior al valor promedio de la Región de Los Santos en las cosechas evaluadas.	

Enfermedades:

Roya: Susceptible
Antracnosis: Susceptible
Nematodos: Susceptible
Ojo de Gallo: Susceptible



CATUAÍ RT

En proceso de reproducción
de más semilla

Características:

Porte: Bajo, igual a Catuaí regional		Época de maduración: Intermedia
Vigor: Alto	Altitud recomendada: Superior a 1400 msnm	
Respuesta a poda: Alta		Muy buena adaptación a climas secos.
Tolerancia a altas concentraciones de aluminio, causante de la acidez de suelo y quema de raíces absorbentes.		

Cualidades:

Color de Fruto: Rojo	Tamaño del grano: Promedio 
Productividad: Alta, el promedio real alcanzado para la región: 65 ff/Ha.	
Calidad en taza: Muy sobresaliente, requisitos comprobados para una correcta comercialización y prestigio de la zona.	
Rendimiento Industrial: Superior al valor promedio de la Región de Los Santos en las cosechas evaluadas.	

Enfermedades:

Roya: Susceptible
Antracnosis: Susceptible
Nematodos: Susceptible
Ojo de Gallo: Susceptible

OTRAS ALTERNATIVAS

Existen materiales de café los cuales **NO** se reproducen por semilla, pero, que son una alternativa viable debido a su alta producción y buena calidad como lo son los siguientes híbridos:

Centroamericano: Cruce de Sarchimor x Rumé Sudan, material muy precoz con muy alta productividad. Requiere de muy buena fertilización y en los 2 primeros años baja en nitrógeno.

Milenio: Cruce de Sarchimor x Rumé Sudan, material con alta productividad. Requiere de muy buena fertilización debido a su precocidad.

H15: Cruce de (Caturra x HT) X Etiope, tiene un menor impacto de a ojo de gallo y roya, precoz y con notas florales en su taza.

H17: Cruce de Catuaí x Etiope, es susceptible a la roya, ideal para zonas con baja presión de enfermedades, muy productivo y con una excelente calidad de bebida.

NECESIDADES BÁSICAS DE LOS CULTIVOS

Fertilización basada en
cosecha estimada.

Correcto manejo
fitosanitario.

Distanciamiento ideal
según la zona y topografía
del terreno.

Sombrío superior
al 30%.

Regulación correcta de
bases de Ca y Mg tanto
en el suelo como
dentro de la planta.

Utilización mínima de
herbicidas sobre todo
en etapas iniciales del
cultivo.

LINEAS Y VARIETALES NO RECOMENDADAS

CoopeTarrazú realiza un llamado a sus asociados y productores en general a no aumentar el establecimiento de líneas y variedades que ponen en riesgo la sostenibilidad económica y productiva, así como la correcta comercialización en las diferentes etapas de la cadena de café de calidad de nuestra zona. Por lo tanto, no se recomienda la siembra de los siguientes materiales que no cumplen con las características propias de nuestra región:

Factores Limitantes					
Varietal	Baja Zaranda	Grano Vano	Poca Raíz	Calidad no adecuada	Bajo Rendimiento Industrial
Tupí		X			X
Catigua MG2	X				X
Obatá Rojo			X		X
Catimor T5175		X		X	X
Costa Rica 95		X		X	X
En Análisis					
Catuaí SH3		X		X	X

Baja zaranda: Bajo porcentaje de café sobre zaranda 17, siendo anormal para los estándares de la región y perjudicando su comercialización.

Grano Vano: Poco o nulo desarrollo de uno de sus granos.

Poca raíz: Desarrollo limitado de raíz respecto a otros materiales bajo las mismas condiciones.

Calidad no adecuada: Calificación inferior de cualidades en catación respecto a Catuaí en proceso lavado.

Bajo rendimiento Industrial: Café de poco peso, según resultados internos de todas las cosechas analizadas por fanega procesada.

PD: Las X marcan la casilla en donde el material no cumple con lo requerido.



COSECHA 2022-2023

Departamento de Campo de CoopeTarrazú R.L.
Para más información contáctenos al Whatsapp 8852-0053
o visítenos en el Centro de Apoyo al Productor.

Información: Ing. Paul Cascante
Maquetación y Diseño : Isaac Umaña