25128
2 cop.

BIBLIOTECA AGRÍCOLA
DE COLOMBIA

25128
2 cop

MATERIAL DE PALMA DE ACEITE CORPOICA EL MIRA
SEMILLA CORPOICA
EL MIRA
PALMA DE ACEITE

Producción De Aceite

En el quinto año de producción, en pruebas de progenies, CORPOICA EL MIRA® permite en promedio 27,9% de extracción de aceite a nivel de laboratorio, lo que corresponde a 58,28 kilos de aceite por palma por año, equivalente a 8,48 toneladas de aceite por hectárea por año.

Condiciones De Mercado

Precio promedio de semilla y plántulas para venta al público (las plántulas se venden bajo encargo. (los precios incluyen flete a aeropuertos principales)

Semilla germinada y diferenciada: $1.500 unidad
Plántulas 2 meses: $2.750 unidad
Plántulas 10 meses: $ 9.800 unidad

BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

Información técnica sobre la semilla CORPOICA EL MIRA®

Si usted desea más información sobre donde adquirir la semilla y asesoramiento técnico de CORPOICA EL MIRA, contactar a:

Silvio Bastidas Pérez
Celular 3117463853
e.mail:sebastidas@corpoica.org.co
Fax: 57 2 7272425

William de Jesús Ortiz de la Cruz,
Celular 3117462653 - 3117463845
email: wjortiz@corpoica.org.co

Resolución del ICA 00961
Registro No. PLA-04-3 del 23 de abril de 2004

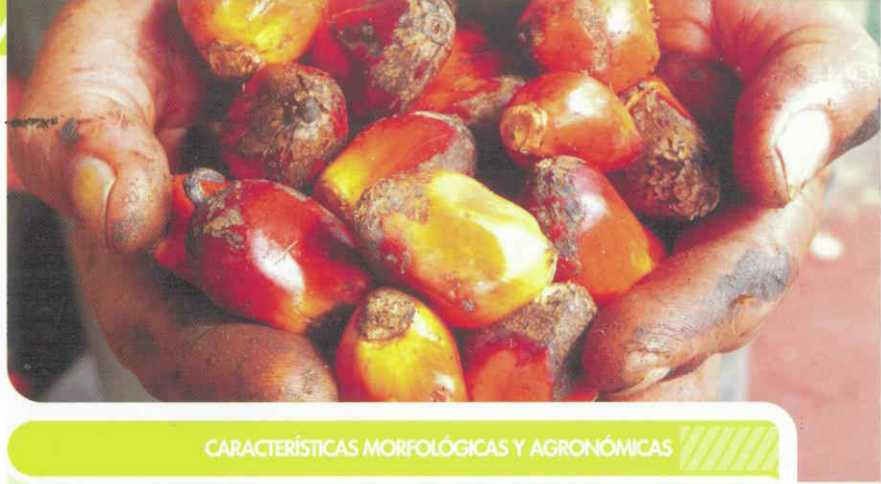
RENDIMIENTO EXPERIMENTAL

Patrón medio de la producción de racimos por hectárea al año:

5 toneladas para el primer año de producción.
11 toneladas para el segundo año de producción.
16 toneladas para el tercer año de producción.
23 toneladas para el cuarto año de producción
30 toneladas para el quinto año de producción.

Los rendimientos y el desempeño del material dependen del manejo agronómico que se le de a la plantación; consulte con su asistente técnico.

CARACTERÍSTICAS DE LOS FRUTOS Y RACIMOS DEL MATERIAL CORPOICA EL MIRA EN PRUEBAS DE PROGENIES	
Número de racimos por palma por año	17.89
Peso promedio de racimos (Kg)	12.44
Peso promedio del fruto (g)	11.8
Producción por palma (kg)	212.45
Relación fruto/racimo (%)	75.7
Pulpa en fruto (%)	78.9
Cuesco en fruto (%)	10.2
Almendra en fruto (%)	10.8
Aceite en pulpa seca (%)	77.6
Aceite en pulpa fresca (%)	45.7
Aceite por racimo (%)	27.9



CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS Y AGRONÓMICAS	
Etapa de vivero	12 meses
Floración (promedio)	16 meses después de la siembra en campo
Primera cosecha (promedio)	22 meses después de la siembra en campo
Ciclos de floración	Cambios de ciclo menores de 6 meses
Proporción de sexos	0.58 (óptima 0.60)
Palmas en fase productiva	58% de las palmas permanecen en producción
Palmas en ciclo de transición	25% (de masculino a femenino y viceversa)
Palmas en fase masculina	17%
Tasa de crecimiento del tallo	46 cm por año promedio
Diámetro del tallo	71 cm en promedio
Longitud del pecíolo de la hoja	119 cm en promedio
Longitud de la hoja	685 cm en promedio incluyendo el pecíolo
Densidad de siembra	143 palmas por hectárea sembrada a 9 m entre palma y palma en triángulo
Vida útil de la plantación	Superior a 25 años
Enfermedades	Baja incidencia. Menor del 1% en nueve años de evaluación en pruebas de progenies y plantaciones particulares

Producción De Aceite

En el quinto año de producción, en pruebas de progenies, CORPOICA EL MIRA® permite en promedio 27,9% de extracción de aceite a nivel de laboratorio, lo que corresponde a 58,28 kilos de aceite por palma por año, equivalente a 8,48 toneladas de aceite por hectárea por año.

Condiciones De Mercado

Precio promedio de semilla y plántulas para venta al público (las plántulas se venden bajo encargo. (los precios incluyen flete a aeropuertos principales)

Semilla germinada y diferenciada: $1.500 unidad
Plántulas 2 meses: $2.750 unidad
Plántulas 10 meses: $ 9.800 unidad

BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

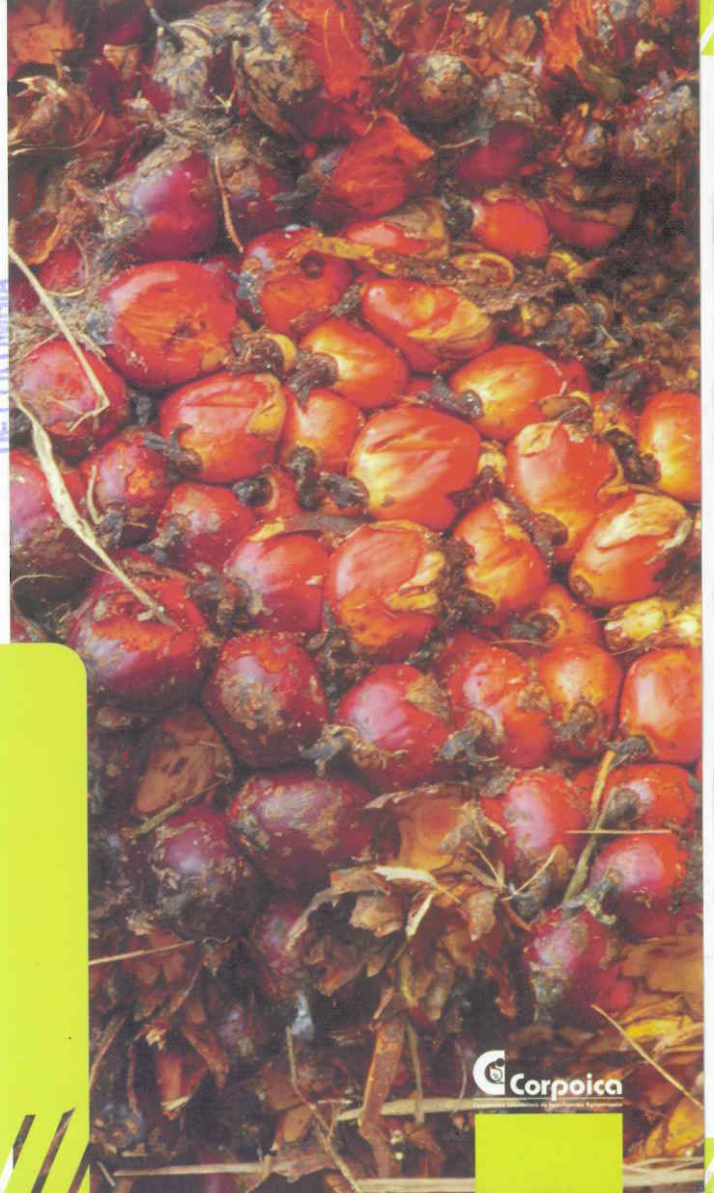
Información técnica sobre la semilla CORPOICA EL MIRA®

Si usted desea más información sobre donde adquirir la semilla y asesoramiento técnico de CORPOICA EL MIRA, contactar a:

Silvio Bastidas Pérez
Celular 3117463853
e.mail:sebastidas@corpoica.org.co
Fax: 57 2 7272425

William de Jesús Ortiz de la Cruz,
Celular 3117462653 - 3117463845
email: wjortiz@corpoica.org.co

Resolución del ICA 00961
Registro No. PLA-04-3 del 23 de abril de 2004



Corpoica
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria
www.corpoica.org.co

Información comercial sobre el producto
Departamento de Agronegocios Nacional
CORPOICA SEDE CENTRAL

SEMILLA CORPOICA
EL MIRA
PALMA DE ACEITE

Biblioteca Agropecuaria
de Colombia - BAC
010100030512

Código Único Interno:305