






# Variedad Cirad® "Elite"

**Tipo: Deli x La Mé, volumen extremadamente reducido permitiendo de aumentar eficazmente la densidad a 160 palmas/hectárea.**

Principales características con buen manejo y .....➔	Suelos arenosos Sin déficit hídrico	~200 mm Déficit hídrico	~ 400 mm Déficit hídrico	
<b>Densidad</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	
Producción de racimos (FFB) en la edad adulta en t / ha / año	31-33 t	26-28 t	19-21 t	
Peso promedio del racimo en la edad adulta	< 18 kg	< 18 kg	< 18 kg	
Tasa de extracción de aceite en planta extractora (CPO OER)	26-28 %	25-26 %	>24 %	
Extracción de aceite de almendra en planta extractora (PKO)	2-3 %	2-3 %	2-3 %	
Producción efectiva de aceite (CPO) en t / ha / año	8 a 9 t	6,6 a 7 t	4,5 a 5 t	
Producción total de aceite (CPO + PKO) en t / ha / año	8,8 a 9,8 t	7,2 a 7,7 t	5 a 5,5 t	
Índice de yodo (Wijs)	> 55	> 55	> 55	
Promedio de crecimiento en altura anual en cm	46 a 50 cm	44 a 48 cm	< 45 cm	
Primera cosecha	24 meses	30 meses	36 meses	

## Cualidades destacables

- La más compacta de las variedades Cirad® : su tasa de crecimiento muy lenta y su volumen extremadamente reducido permiten de aumentar la densidad a 160 palmas por hectárea para beneficiar de rendimientos más importantes en la fase inicial de explotación.

### ➔ Retorno acelerado sobre la inversión

- Muy buena producción de racimos y tasa de extracción industrial muy elevada.
- Variedad muy bien adaptada a las condiciones de déficit hídrico gracias a su producción muy alta en número de racimos.
- Crecimiento homogéneo en el vivero y en la plantación.
- Aceite con contenido más alto en ácidos grasos insaturados.

**Medición en la edad adulta (9 años)**



R = 6,00 m

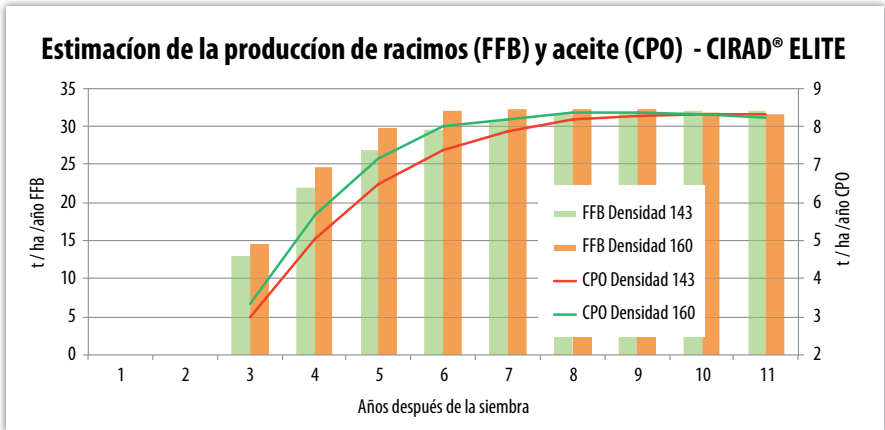
**Cirad® "Elite"**



## Recomendaciones

- Para aprovechar las ventajas técnicas de la variedad Elite, aconsejamos sembrar a la densidad de 160 palmas/ha.
- La densidad a 160 se practicará en regiones que no tienen déficit hídrico o un déficit moderado. No la recomendamos en caso de déficit muy fuerte (> 500 mm.)

**La variedad “Elite” permite un importante aumento de las ganancias en la primera fase de cosecha.**



El gráfico presentado arriba es una estimación de la producción de la variedad Elite sembrada a una densidad de 160 palmas por hectárea comparada a una densidad de 143. La estimación está basada en unos datos registrados para los genitores Cirad® en Indonesia (sin déficit hídrico) e integra los resultados de nuestros ensayos comparativos a distintas densidades del material sembrado en Africa (déficit hídrico aproximado de 350 mm).

La variedad Cirad®Elite **ha sido obtenida por una selección enfocada hacia nuestros mejores genitores realizada en varias familias compactas de Deli x La Mé Cirad®.**

**El volumen extremadamente reducido de la variedad Elite garantiza que el efecto de competición aparezca más tarde que en cualquier otra variedad y asegura una prolongación del beneficio de la alta densidad en término de rendimientos.**