



PALMELIT

OIL PALM SEEDS - CIRAD INSIDE 



RESUMEN

Semillas de palma de aceite


¡La mejor selección genética en palma!



¿Quiénes somos?

PalmElit - CIRAD Inside es una sociedad por acciones simplificada (S.A.S.), propiedad del Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement - CIRAD y Sofiprotéol, con domicilio en Montpellier - Francia; creada para dirigir los programas de investigación y puesta en mercado de las semillas de palma de aceite CIRAD® siguiendo los pasos del IRHO (1941) y del CIRAD (1984). Cuenta con el apoyo de 8 estructuras aliadas, incluyendo un instituto público y 7 empresas privadas distribuidas en África, América y Asia, que controlan 1.600 hectáreas de ensayos y 8 jardines de producción.

HISTORIA

La estrecha relación que desde 1991 promovió don Mauricio Herrera Vélez (Q.E.P.D) entre la empresa Hacienda La Cabaña S.A.  ubicada en los Llanos orientales Colombianos y el CIRAD, nos hace pioneros en la búsqueda de materiales resistentes a la Pudrición del cogollo a partir de la selección de los mejores individuos que resultan de la hibridación interespecífica de *E. oleífera* y *E. guineensis*, o de la selección de orígenes de *E. guineensis* con resistencia a la enfermedad.

Gracias a los prometedores resultados obtenidos a partir de estos trabajos de selección y mejoramiento genético, y con el fin de ponerlos al servicio de la palmicultura latinoamericana, en el año 2000 esta alianza da inicio a la producción de semillas híbridas CIRAD® en los Llanos

orientales, donde actualmente continúan los esfuerzos en investigación para diversificar y aprovechar las ventajas de los diferentes orígenes *E. oleífera* que forman parte de la colección del jardín CIRAD®-Las Brisas.

Unos años más tarde, como consecuencia del éxito de esta sociedad multinacional, CIRAD promueve la producción y comercialización de semillas guineensis para América tropical y en 2004 establece el jardín de producción de semillas CIRAD®- El Paraíso, en una zona libre de enfermedades.

Con el surgimiento de PalmElit en 2009, se plantea una reestructuración para el fortalecimiento de las relaciones de investigación con los diferentes socios estratégicos en el mundo y en 2016, en Colombia, se constituye SEMILLAS ELITE DE PALMA PARA LAS AMÉRICAS - SEPALM S.A.S. empresa que actualmente produce y comercializa las semillas **PalmElit-CIRAD Inside**, guineensis para Centroamérica y el Caribe e híbridos interespecíficos a nivel mundial, apoyada en un equipo humano experimentado y comprometido con la calidad de sus productos; reuniendo los resultados de investigación que han permitido la selección de cultivares más productivos y mejor adaptados a las actuales zonas de siembra del cultivo de palma de aceite.

SEPALM opera los jardines de producción de semillas PalmElit-CIRAD® Las Brisas y PalmElit-CIRAD® El Paraíso, comprometida con el mejoramiento continuo, y la búsqueda de nuevas y mejores variedades, con un robusto sistema de calidad bajo la norma ISO 9001.

“Evolucionamos al servicio de la agroindustria del continente”.





¿Por qué comprar semillas PalmElit - CIRAD® Inside?

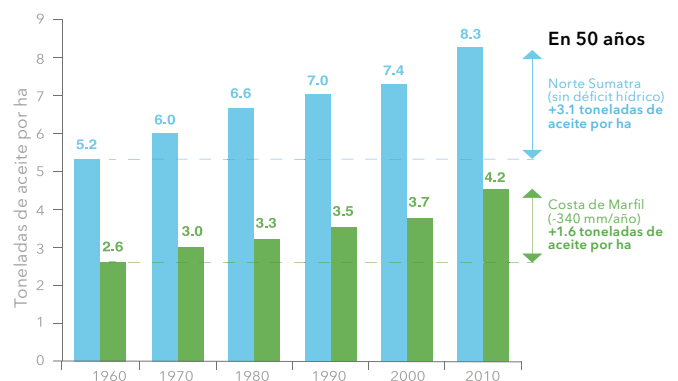
- Nuestras semillas son el resultado de **80 años de trabajo en investigación que se traduce en mejoramiento genético**, realizado inicialmente por el IRHO, seguido por el CIRAD y en la actualidad continuado por PalmElit, logrando obtener materiales adaptados a las necesidades propias de los diferentes modelos productivos.
- Las semillas de híbrido interespecífico #PC OxG, son mejoradas continuamente para favorecer la productividad de las plantaciones expuestas al inóculo causante del complejo de la pudrición del cogollo, permitiendo la supervivencia y estabilidad del cultivo en estas regiones.
- El aceite de palma híbrido producido con semillas PalmElit-CIRAD® #PC OxG producto de la hibridación de *Elaeis oleifera* con *Elaeis guineensis* de origen Deli x La Mé, es considerado de alto valor nutricional gracias a su **nivel excepcional de fluidez (Wijs > 70), y sus contenidos de ácidos oleico (59 %) y palmítico (26,2 %)**.
- Los materiales Deli x La Mé, #S se caracterizan por tener un **lento crecimiento vertical**, dando lugar a una genética que le permite explotar por más tiempo su plantación. **Las semillas Palmelit-CIRAD® #S crecen entre 46 y 56 cm por año en función del régimen hídrico.**
- Contamos con una oferta compacta Deli x La Mé #C, para aumentar la densidad de siembra a 160 palmas por hectárea, permitiendo un retorno rápido de su inversión.
- Las condiciones de estrés hídrico a las cuales se vea sometido su cultivo afectarán en menor medida a nuestros materiales Deli x La Mé, gracias a su capacidad para **producir un mayor número de racimos.**
- Como resultado de largos años de investigación y trabajo continuo en selección genética sobre **resistencia a enfermedades**, como Fusariosis en África, Ganoderma en Asia y Pudrición del Cogollo en América, tenemos en el mercado nuestras semillas #F, #G y #PC, con características especiales para enfrentar estos problemas fitosanitarios.

"Aseguramos a la agricultura familiar y a la agroindustria unos ingresos estables".

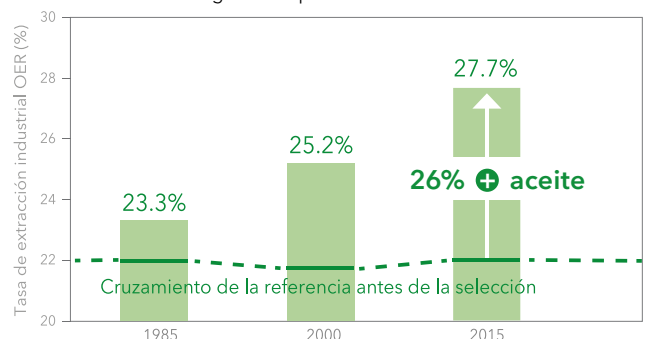
Mercado de las semillas PalmElit - CIRAD® Inside producidas en Colombia



Progreso genético aportado por las semillas comerciales CIRAD® desde el año 1960



Mejoramiento de la tasa de extracción industrial de los cruzamientos elegidos después de cada ciclo de selección





Soluciones para la palmicultura

ORÍGEN	CARACTERÍSTICA	MATERIALES PALMELIT-CIRAD®	CUALIDADES ESPECÍFICAS
E. Guineensis DELI x LM - AE	ALTAMENTE PRODUCTIVAS	PalmElit - CIRAD® DE x LM - AE	Semillas seleccionadas de tipo DE x LM que fueron evaluadas en Guatemala desde el año 2010 presentando extraordinarios niveles de productividad con tasas de extracción media de 29% y rendimientos superiores a las 30 toneladas de RFF.
E. Guineensis DELI x LA MÉ		PalmElit - CIRAD® DE x LM	Tasa excepcional de extracción de aceite en palma y crecimiento lento (52-56 cm por año).
E. Guineensis DELI x YANGAMBI		PalmElit - CIRAD® DE x YA	Material precoz que complementa los picos de producción de las palmas de tipo DE x LM #S PalmElit-CIRAD® Crecimiento de 54 a 60 cm cada año.
E. Guineensis DELI x LA MÉ	OPTIMIZACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LA PLANTACIÓN	#S	Caracterizado por un crecimiento en altura lento (46 - 50 cm anual, muy bajo si se compara con materiales provenientes de otros orígenes), lo que garantiza un cultivo productivo durante más de 25 años y bien adaptado a las condiciones de estrés hídrico por su alta producción de racimos.
		#C	El más compacto de los cultivares PalmElit - CIRAD® para aumentar la densidad de siembra de 143 a 160 palmas por hectárea. Con sólo 6 metros de longitud foliar, reduce la competencia por luz gracias a su reducido volumen foliar.
	Híbrido OXG COARI x LA MÉ	PROTECCIÓN FRENTE A LAS ENFERMEDADES	#PC GXG
#PC OXG #HO FORTUNA			Alta resistencia a la pudrición de cogollo , extracción de aceite entre el 23 y 25%. Aceite premium con una mayor proporción de ácidos grasos insaturados (#HO). Baja tolerancia a las condiciones de déficit hídrico y ciclos de cosecha hasta de 21 días.
#PC OXG #HO MANICORÉ			Seleccionado para ofrecer una mayor tasa de extracción de aceite de hasta 27% , conservando las características de alta resistencia a la PC y del aceite alto oléico (#HO).

Productor y distribuidor
autorizado



Investigación
& Desarrollo



HACIENDA LA CABAÑA S.A.

SEMILLAS ÉLITE DE PALMA PARA LAS AMÉRICAS S.A.S

Cra. 9 No. 74-08 Of. 208 (Edificio Profinanzas)

☎ (+571) 7449089 - 7449097 - 312 3043951

✉ info@sepalm.com.co

Bogotá D.C., Colombia - Sur América

www.semillasdepalma.com

