



Mejor Cacao

Finca Experimental y Educativa



GERMOPLASMA DE CACAO DE BUENA CALIDAD QUE PERMITE MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA DE VALOR EN NICARAGUA

El objetivo de la finca MEJOR CACAO es mejorar la competitividad en la producción del cacao a nivel nacional mediante la introducción y uso de germoplasmas de excelente calidad, tolerantes a enfermedades y altamente productivos.

Acérquese a nosotros, permítanos ayudarle a mejorar su finca y su cacaotal.

Productos que ofrecemos:

Semillas híbridas para producción de plantas en vivero, de variedades internacionales reconocidas y debidamente tratadas para garantizar un traslado seguro y buena germinación. Las semillas están disponibles durante octubre y enero de cada año. Los pedidos se hacen con tres meses de antelación a la etapa de viveros.

Varetas: De las 6 nuevas variedades de cacao recomendadas por el CATIE y que pueden mejorar la productividad del cultivo; disponibles entre los meses de enero-marzo de cada año. Los pedidos se hacen tres meses antes de los eventos de injertación en la finca. El precio de las varetas se negocia en función de la cantidad solicitada y del sitio de entrega del material.

Plantas injertadas: Con las 6 nuevas variedades de cacao listas para el trasplante. Las plantas injertadas se entregan con 4-5 me-



Caracterización de cada uno de los seis clones de cacao disponibles:



CATIE R-1

Producción a los 11 años:	1,056 kg/ha/año
Índice de Mazorca:	29
Índice de Semilla:	1.3 kg
Incidencia de monilla:	15%
Incidencia de Mazorca negra:	6%
Compatibilidad:	Intercompatible
Calidad:	52.3% de grasa.

Notas de cacao frutal y madera. Sabor Almendra



CATIE R-4

Producción a los 11 años:	1,336 kg/ha/año
Índice de Mazorca:	18
Índice de Semilla:	1.5 g
Incidencia de monilla:	12%
Incidencia de Mazorca negra:	1%
Compatibilidad:	Intercompatible
Calidad:	56.2% de grasa.

Notas de cacao, dulce, florar y frutal.



CATIE R-6

Producción a los 11 años:	1485 kg/ha/año
Índice de Mazorca:	24
Índice de Semilla:	1.4 g
Incidencia de monilla:	4%
Incidencia de Mazorca negra:	0%
Compatibilidad:	Intercompatible
Calidad:	55.7% de grasa.

Notas de almendra y madera.



CC-137

Producción a los 11 años:	990 kg/ha/año
Índice de Mazorca:	24
Índice de Semilla:	1.7
Incidencia de monilla:	32%
Incidencia de Mazorca negra:	1%
Compatibilidad:	Intercompatible
Calidad:	50.6% de grasa.

Notas cítricas y mineza. Sabor bajo a cacao

ses de edad, lo cual garantiza su adaptación exitosa en el sitio definitivo de siembra. Las plantas se producen en febrero-marzo y se entregan en mayo-junio. Los pedidos se hacen con 6 meses de anticipación a la siembra. Cabe señalar que para maximizar la polinización y producción de la parcela es técnicamente recomendable plantar las seis variedades de cacao disponibles en la finca

Plantas frutales y maderables: Se ofertan plantas de varias especies para diversificar la sombra del sistema agroforestal de cacao. Entre las especies frutales están Mamon chino (*Nephelium lappaceum*), Coco (Cocos nucifera), Guaba (*Inga spp*), Guayaba (*Psidium guajava*), Aguacate (*Persea americana*), Cítricos (*Citrus spp*) y musáceas. Entre los maderables disponibles están Caoba (*Suietena macrophylla*), Cedro (*Cedrela odorata*), Roble (*Tabebuia rosea*), Laurel (*Cordia alliodora*), Almendro (*Dypterix panamensis*), Guayabon (*Terminalia oblonga*) y Guapinol (*Hymenaea caribari*).

Servicios que ofrecemos

Pasantías, Capacitación y cursos técnicos en cacaocultura moderna

• Las temáticas que se imparten se ajustan a los distintos escenarios de inversión/planificación para la producción de cacao, desarrollando temas como:

- Diseño, establecimiento y manejo plantaciones y selección de clones para maximizar producción.
- Biología reproductiva del cacao y selección de árboles superiores (Polinización, compatibilidad, variabilidad, etc)
- Propagación vegetativa: injertación, acodos, ramillas y otras técnicas.

- Biología y Control de monilla y otras enfermedades y plagas.
- Calidad total de cacao en la cadena de producción y beneficiado.
- Diseño y manejo de Sombra en cacaotales nuevos/viejos
- Manejo de la fertilidad de suelos en plantaciones de cacao.
- Rehabilitación y Renovación de cacaotales.
- Producción diversificada y provisión de servicios ambientales en cacao.
- Evaluación económica de la inversión en caca

• **Asesorías técnicas y Consultorías agroforestales, que contemplan:**

- Estudios de factibilidad para la inversión financiera en cacao.
- Diagnósticos agroecológicos de fincas y planes de manejo
- Valoración técnica de sitios y diseño de plantaciones productivas.
- Diagnóstico y análisis de sistemas agroforestales.
- Análisis e interpretación de suelos y diseño de planes de fertilización.
- Elaboración de planes de negocios y planes estratégicos.
- Análisis de mercado y asesorías en ruedas de negocios y ferias.
- Asesoría en el proceso de certificación, trazabilidad y registros productivos.
- Diseño de planes de capacitación y estrategias de asistencia técnica.

• **Alianzas comerciales y de coinvertición con actores de la cadena de cacao**

Se procura el establecimiento de alianzas estratégicas con actores públicos y privados en función a desarrollar negocios inclusivos.



ICS-95T1

Producción a los 11 años:	926 kg/ha/año
Índice de Mazorca:	22
Índice de Semilla:	1.2 g
Incidencia de monilla:	32%
Incidencia de Mazorca negra:	6%
Compatibilidad:	Autocompatible
Calidad:	50.4% de grasa.

Notas de almendra y madera.



PMCT - 58

Producción a los 11 años:	926 kg/ha/año
Índice de Mazorca:	29
Índice de Semilla:	1.3 g
Incidencia de monilla:	26%
Incidencia de Mazorca negra:	4%
Compatibilidad:	Autocompatible
Calidad:	59.1% de grasa.

Notas a fruto seco, a cuera y pasas secas.

