

Nombre Científico:	Coffea canephora Pierre		
Origen:	Etiopía		
Familia:	Rubiáceas		
Varietad :	Robustas mejorados y Clones mejorado.		
Período Vegetativo:	Perenne		
Requerimiento de Suelo:	franco o franco arcilloso		
pH	5.0 a 6.0		
Epoca de Siembra :	mayo-agosto secano y donde hay posibilidades de riego todo el año.		
Epoca de Cosecha:	Todo el año		
Temperatura	28°C a 32°C		
Elevación:	desde el nivel del mar hasta 800 msnm.		
Precipitación	de 1500 a 2000 mm/año		
MANEJO TECNICO			
Semilla o Clone	Utilizar semilla certificada y Clones de alta productividad que es la tecnología recomendada.		
SEMILLERO Y/O PROPAGACIÓN VEGETATIVA			
Injertos, Estacas, Esquejes y Embriogénesis	Preparar los sustratos, las cámaras enraizadoras, los cobertizos, los esquejes y los porta injertos		
Somática y otros métodos	todo debe ser según las recomendaciones de la guía técnica o asesoría de un técnico idóneo.		
Cantidad de semilla	1 libra de semilla de café/ha, como mínima según densidad utilizada		
Altura de la cama	10 cms.		
Profundidad de siembra	1/2 cms.		
TRANSPLANTE			
Mantenimiento de la plántula en vivero	60 dds del semillero se coloca en bolsa 7 x 10" hasta 8" x 10" para su aviveramiento		
Fertilización en el vivero (20-20-0)	mas de 90 días		
Traslado de plántula al campo (Siembra)	Disolver 30 gramos/litro de agua. Aplicar 50 cc/bolsa/ fraccionada cada 10 días		
ahoyado	Culminado el aviveramiento		
Distancia entre hilera	25 cms de diámetro y 30 cms de profundidad para facilitar desarrollo de raíces		
Distancia entre planta	2.5 a 3.0 m		
Densidad de siembra	1.5 m a 3.0 m		
Manejo de sombra	1,111 a 2,666 plantas/ha.		
	Ingas, poró, eritrinas, musáceas, frutales		
Fertilización:			
Análisis de suelo	Físico-químico (para determinar las cantidades de nutrientes que requiere el cultivo)		
Recomendación General			
Siembra 18-46-0, 12-24-12 / 15-30-8	según lo que indique el análisis se recomienda alternar con urea 3 aplicaciones		
Plantones en Producción (18-5-15-6-2) 3 aplicaciones al año	Aplicar formulas completas con adecuados niveles de nitrógeno y altos en potasio aplicaciones fraccionadas		
Abono nitrogenado	urea al 46%		
Abonos foliares mas elementos menores	6 a 10 litros / ha. Ca, Mg, S, Fe, Zn, Mn, Mo, B, Cu como suplementos o correctivos		
Encalamiento o Roca Fosforica	Segun análisis de suelo se recomienda el encalado 100 grs/hoyo, al momento de la siembra, y hasta 80 grs. Roca Fosforica mas 1 Kg. Abono organico por Planton todo según resultado de análisis previo de suelo.		
MANEJO FITOSANITARIO			
Manejo Integrado de Cultivo (Plagas y Malezas)	Manejo preventivo - Monitoreo -		
Control Químico	Adecuarse a las normas establecidas de los mercados de destino		
Control biológico	Previa identificación de la plaga - Definir el tratamiento específico para mantener el equilibrio .		
RIEGO en Vivero y plantones (goteo y fertirriego)			
Bomba	Debe ser de alta presión donde la potencia (HP), diámetro y caudal deben estar acorde con el área de cultivo y al tipo de fuente de agua (superficial o subterránea)		
Cabezal	Equipo utilizado para filtrado dependerá de la calidad de agua de la fuente; igual considerar todos los accesorios requeridos.		
Sistema parcelario	Para efecto de garantizar la eficiencia y durabilidad del sistema a utilizar : Tuberías de PVC - SDR 26 , Mangueras de polietileno liso de alta densidad , Laterales de riego de calibre mínimo 0.30 mm , conectores, emisores y otros accesorios adecuados al sistema .		
GEOREFERENCIACIÓN			
	Presentar mapa o plano de la parcela, ubicación del área, posición en UTM y DATUM WGS.84, Nombre y cédula del productor, identificación del cultivo, digitalización en formato (CD), especificar tipo de archivo, sistema operativo		
REGISTROS			
	Manejar un sistema de registro en campo de prácticas agrícolas que permita establecer un sistema de trazabilidad agrícola		
Cosecha			
	Manual (Canastas, jvas y baldes)		
	Beneficiado y Torrefactado. Ajustarse a las normas internacionales de Chorro Americano o Chorro Europeo - Certificaciones		
Postcosecha			

Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622/ext 2660.

