



**DIRECCION DE AGRICULTURA**  
**FICHA TECNICA DEL CULTIVO DE PIÑA - 2021**

<b>NOMBRE CIENTIFICO:</b>	Ananas comosus L
Familia:	Bromeliaceae
Período Vegetativo:	12 a 14 meses
Requerimiento de Suelo:	Textura liviana o sea franco o franca arcilloso
pH	5.0 a 6.0
Epoca de Siembra :	Todo el año - ( Epoca seca - riego permanente )
Epoca de Cosecha:	Todo el año con riego
Temperatura óptima:	de 18 a 32°C
Elevación:	Hasta 800 msnm.
topografía del terreno	hasta 10% de inclinación
Precipitación	1,200 a 2,500 mm anual
<b>PREPARACION DEL TERRENO</b>	
Subsolado	50 a 60 cms, de profundidad
Rastra	30 a 40 cms, de profundidad
Curvas a nivel	De 6 a 10%
Encamado	Altura de cama mínimo 40 cms con uso de encamadora
Semilla	Variedad MD2, Certificada la calidad genética y sanitaria, tratada libre de patógeno por Sanidad Vegetal, con peso de 150 gr a 400 gr. (1° y 2° corte
<b>MANEJO TÉCNICO</b>	
Cantidad de semilla	60,000 a 72,000 plantas/ha.
Distancia entre cama	70 a 80cms.
Distancia entre planta	25 cms. a 30 cms
Distancia entre hilera	40 cms.
<b>FERTILIZANTES:</b>	
Análisis de suelo	Físico-químico ( para determinar las cantidades de nutrientes que requiere el cultivo)
Recomendación General	
12-24-12	18 qq/ha, 25 a 30 dds.
20-8-20	18 qq/ha, 70 dds.
Elementos menores	Bo, Fe, Zn, Mg, KNO <sub>3</sub> , aplicaciones foliares en ciclo de 15 días
Encalamiento	De acuerdo al análisis de suelo se recomienda el encalado
Inducción floral y maduración	Aplicación de inductor floral para la producción y maduración de la fruta
<b>MANEJO FITOSANITARIO</b>	
Manejo Integrado de Cultivo ( Plagas y Malezas )	Manejo preventivo - Monitoreo -
Control Químico	Adecuarse a las normas establecidas de los mercados de destino y el uso de agroquímicos registrados en la Dirección de Sanidad Vegetal del MIDA.
Control Biológico	Previa identificación de la plaga - Definir el tratamiento específico para mantener el equilibrio .
<b>RIEGO por (mini aspersión, microaspersión y goteo)</b>	
Bomba	Debe ser de alta presión: Hp, diámetro y caudal, debe estar acorde con la topografía de la parcela
GEOREFERENCIA	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, en formato digitalizado (CD), especificar tipo de archivo, sistema operativo.
REGISTROS	Manejar un sistema de registro en campo de prácticas agrícolas que permita establecer un sistema
Cosecha	Manual (Canastas, carretones y semi-mecanizado)
Postcosecha-fruta	Debe ajustarse a las normas EUREPGAP y USAGAP. Estructura de planta cerrada con secciones para la selección, lavado, clasificación, tratamiento, empaque y cadena de frío (pre-enfriamiento - enfriamiento).
Postcosecha-semilla	Poda aplicada de insecticidas, fungicidas, fertilizantes foliares y estimulantes

Fuente: Unidad Técnica de la Dirección de Agricultura - MIDA