



DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
FICHA TÉCNICA DEL CULTIVO DE PIÑA - 2019

NOMBRE CIENTIFICO:	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 optima:	de 18 a 32°C	
Elevación:	Hasta 800 msnm.	
topografía del terreno	hasta 10% de inclinacion	
Precipitación	1,200 a 2,500 mm anual	
PREPARACION DEL TERRENO		
Subsolado	50 a 60 cms. Profundidad	
Rastra	30 a 40 cms. Profundidad	
Curvas a nivel	De 6 a 10%	
Encamado	Altura de cama mínimo 40 cms con uso de encamadora	
Semilla	Variedad MD2, Certificada por el Comité Nacional de Semilla tratada libre de patógeno, con peso de 150 gr a 400 gr. (1° y 2° corte	
MANEJO TÉCNICO		
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.	
FERTILIZANTES:		
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, KNO3, 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 flora para la producción y mduración de la frutas	
MANEJO FITOSANITARIO		
Manejo Integrado de Cultivo (Plagas y	Manejo preventivo - Monitoreo -	
Control Quimico	Adecuarse a las normas establecidas de los mercados de destino	
Control Biologico	Previa identificación de la plaga - Definir el tratamiento especifico para mantener el equilibrio .	
RIEGO por (mini aspersion, microaspersion y goteo)		
Bomba	Debe ser de alta presión: Hp, diámetro y caudal, debe estar acorde con la topografía de la parcela	
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, en formato digitalizado (CD), especificar tipo de archivo, sistema operativo.	
REGISTROS	Manejar un sistema de registro en campo de practicas agrícolas que permita establecer un sistema de	
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 seleccion, lavado, clasificación, tratamiento, empaque y cadena de frio (pre-enfriamiento - enfriamiento).	
Postcosecha-semilla	Poda aplicada de insecticidas, fungicidas, fertilizantes foliares y estimulantes	