Cultivo	TOMATE MILANO
NOMBRE CIENTÍFICA	*Licopersycum esculentum Mill.*
VARIEDAD	Las variedades de tomate se diferencian de acuerdo a su uso: para consumo en fresco e industria. Generalmente se tienen cuatro tipos: milano, chonto, cherry e industrial.
HÍBRIDOS	Tomate Híbrido Torrano, Tomate Híbrido 9206, Tomate Híbrido 9207, Tomate Débora Max F1, Tomate Aurora F1. etc.
ÉPOCA DE SIEMBRA	Dos temporadas, enero a marzo y mayo a junio.
CLIMA	Climas secos y con temperaturas moderadas, La temperatura óptima para el desarrollo vegetativo durante el día debe estar entre 18-22º C y en la noche no superior a 16º C. Para el desarrollo productivo es necesaria una temperatura diurna entre 23 y 28º C y en la noche, entre 15 y 22º C.
TAMAÑO DE FRUTO DE TOMATE	Diámetro de 2 a 10 cm, promedio.
TIPO DE SIEMBRA	Indirecta (trasplante)
SUELOS	El suelo debe tener un buen drenaje; de aquí la importancia de un suelo con alto contenido de materia orgánica. En suelos arcillosos y arenosos, se desarrolla con un mínimo de 40 cm de profundidad.
ABONAMIENTO Y FERTILIZACIÓN	Para el cultivo de tomate bajo invernadero, se recomiendan las siguientes cantidades: Nitrógeno: 300-600 kg/ha, Fósforo: 400-800 kg/ha y Potasio: 600-1.100 kg/ha.
TRASPLANTE	Al 30 a 35 días.
RIEGO	La literatura menciona que una planta de tomate consume diariamente de 1 a 1,5 litros de agua dependiendo de la variedad, del estado de desarrollo de la planta y del tipo de suelo.
DISTANCIAMIENTO	En la siembra del tomate en surcos dobles se trabaja con una distancia de cama de 50-60 cm. entre los dos surcos y 50-60 cm entre plantas; la distancia entre centros de cama puede variar de 1,40 a 1,60 m, con caminos de 0,8 a 1,0 m de ancho.
DENSIDAD	1.5 a 3 plantas/m^2, promedio 1.64 plantas/m^2.
PRINCIPALES ENFERMEDADES	Tizón temprano, Tizón tardío, Fusariosis, Moho de las hojas, Oidio, Podredumbre del tallo y raíz, Antracnosis.
PRINCIPALES PLAGAS	Mosca Blanca (Trialeurodes vaporariorum y Bemisia tabaci), Pulgón verde del duraznero (Myzus persicae), Pulgón del algodonero (Aphis gossypi), Ácaro Rayado o Arañuela roja (Tetranychus urticae), Nemátodo agallador (Meloidogyne spp.)
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	↙ El empleo de variedades resistentes a insectos y enfermedades es el mejor método preventivo. Eliminar las partes infestadas de la planta y eliminar malezas para reducir fuentes inoculo. ↙ Realizar rotación de cultivos, el cultivo de tomate se debe alternar con otros cultivos de diferente familia botánica. ↙ Inspección constante de los campos para determinar regularmente el nivel de las plagas y de sus enemigos naturales.
PARTE COMESTIBLE	El fruto de la planta
PERIODO DE COSECHA	De 70 - 210 días (7 meses aproximadamente)
RENDIMIENTO	Producción promedio de 9,43 kilogramos por planta
CONSERVACIÓN	Fruto verde pintón
UTILIZACIÓN	Alimentación de personas e uso industrial.
PH	Prospera en rangos de 6.0 – 6.5 de pH.
	 