

RESUMEN

Autor **Merino Ruiz, G.A.M.**
Autor corporativo **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Agronomía**
Título **Producción de semillas híbridas de toma (Solanum lycopersicum L.) determinados e indeterminados en el valle de Cañete**
Impreso
Copias
Ubicación Lima : UNALM, 2017

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	F03. M47 - T	EN PROCESO
Descripción	73 p. : 67 ilus., 10 cuadros, 19 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Agr)	
Bibliografía	Facultad : Agronomía	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	LYCOPERSICUM ESCULENTUM HIBRIDOS PRODUCCION DE SEMILLAS MEJORAMIENTO GENETICO MANEJO DEL CULTIVO NECESIDADES DE LAS PLANTAS TRATAMIENTO DE SEMILLAS INVERNADEROS COSTA EVALUACION PERU SOLANUM LYCOPERSICUM VALLE DE CAÑETE CAÑETE (PROV) LIMA (DPTO)	
Nº estándar	PE2017000603 B / M EUV F03; F30	

La presente monografía tiene por objetivo mostrar la importancia del manejo del cultivo de Tomate para producción de semillas híbridas en el valle de Cañete en el contexto de la relevancia que tiene este cultivo en el panorama global de la comercialización y seguridad alimentaria.

Es una guía rápida para la administración agronómica de esta hortaliza con fines de producción de semillas en diferentes cultivares de tipo indeterminadas y determinadas, instalado en suelo definitivo (no uso de sustrato) y bajo condiciones de invernadero (mallas antiáfidos). Asimismo se realiza un breve análisis del mercado de producción de tomates comerciales, se describe el tratamiento del cultivo de tomate en el campo bajo condiciones de invernadero,

desde la siembra en pre germinación, el trasplante, el manejo de vigor de las variedades determinadas e indeterminadas (a través de las podas) el control de malezas propios del protocolo de producción que se tiene específicamente para los tomates híbridos, las emasculaciones y polinizaciones, los fertirriegos, el manejo de podas , la prevención de plagas y enfermedades, la cosecha y el manejo de trillas de los frutos para la obtención de las semillas, luego los lavados y fermentaciones de las semillas, el secado y almacenamiento de las mismas antes de ser exportadas a los clientes.

Mostraremos una descripción del cultivo de tomate en Cañete cuyas semillas parentales provienen del extranjero, cuyos obtentores realizan trabajo genético para la creación de nuevas variedades más productivas, y entender la razón de realizar el cultivo en las condiciones de nuestro país, debido a los costos de mano de obra que se manejan y al aprovechamiento de nuestras ventajas de suelos y climas que les ofrecen una ventana de producción de 365 días del año.

Es importante recalcar que la zona de Cañete, por sus condiciones y calidad de suelo, al contar con una fuente de agua permanente, sus características climáticas y demás bondades agrícolas, ofrecen el ambiente adecuado para la producción de hortalizas que serán destinadas a la obtención de semillas híbridas, para las cuales debemos brindarles un manejo adecuado buscando generarle condiciones inducidas de estrés para que sobrevengan procesos fisiológicos de reproducción para obtener justamente mayor cantidad y calidad de semillas.