

TOMATILLO (*Physalis philadelphica*)



DIFICULTAD DE CONSERVACIÓN DE SEMILLAS: Intermedia

FAMILIA: Solanáceas

CICLO DE VIDA: Anual

POLINIZACIÓN: Flores completas. Polinización cruzada mediante insectos

VIDA MEDIA DE LA SEMILLA: 4-6 años

DISTANCIA DE AISLAMIENTO: 250 - 800 metros

TAMAÑO DE POBLACIÓN (nº plantas):

5 para semillas viables;

20-50 para mantenimiento varietal;

80 para preservación genética

COSECHA Las semillas de están maduras cuando los frutos están en su fase óptima de consumo. Los frutos están maduros cuando el "envoltorio" (cáliz) se vuelve color café y se comienza a romper.

LIMPIEZA Y PROCESADO Tras cosechar los frutos, debemos extraer las semillas cuanto antes. Para eso, eliminamos los envoltorios y podemos procesar los frutos con abundante agua en una licuadora a velocidad baja. Después decantamos la mezcla para ir eliminando los restos de fruto, y vamos añadiendo más agua hasta que logremos limpiar perfectamente las semillas. Después, vierte las semillas en un colador de malla y usa una corriente de agua para darles un enjuague final. Coloca las semillas en una malla o filtro de café para que se sequen. Las semillas están lo suficientemente secas para almacenarlas cuando puedes romperlas con los dedos.



SOMOS Semilla
Biblioteca de Semillas
San Miguel de Allende
GTO · México