

Luego de extraídas las semillas, se lavan con abundante agua para desprender residuos de pulpa adherida a la semilla, seleccionando las grandes, enteras, de forma arriñonada y sanas, libre de plagas, eliminando las semillas pequeñas y mal conformadas.



Lavado de semillas

En estas condiciones las semillas se encuentran aptas para entrar a la etapa de germinación. El procesamiento de las semillas se realiza en forma separada por cada planta seleccionada.



Selección de semillas



Semilla procesada en buenas condiciones

Si la semilla no se va a utilizar de inmediato, se puede conservar en recipientes con agua de lluvia o de pozo manteniendo el nivel de agua por encima del que ocupa la semilla.

Debe cambiarse el agua por lo menos cada 3 días, en estas condiciones la semilla puede conservarse viable hasta por 8 meses.



Conservación de la semilla en agua



Daño de semillas por sumersión en sacos

No es recomendable conservar semillas depositadas en sacos plásticos sumergidos en fuentes de agua, porque la semilla se oxida rápidamente y pierde viabilidad.

Las semillas de camu camu, son del tipo recalcitrante (no se pueden deshidratar para su conservación); por tanto si aún no se han preparado las camas germinadoras; es preferible no extraer las semillas del fruto y conservarlos en bolsas o sacos de plástico.



Conservación de frutos en bolsas y en sacos de plástico

## SELECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE SEMILLAS DE CAMU CAMU

El éxito para el establecimiento y productividad del cultivo de camu camu, depende en gran parte de tres factores principales: La selección de la semilla, la elección del terreno y el manejo de la plantación.

La selección de las semillas incluye trabajos de selección de plantas con buenas características agronómicas: arquitectura tipo copa abierta o cónica, libre de enfermedades y de mejores rendimientos.



Planta de arquitectura tipo copa o cónica

Los frutos que van a ser utilizados para la comercialización, deben alcanzar el estado de maduración de fruto pintón, y los destinados para la obtención de semilla, deben presentar el estado de maduración de fruto maduro (100% de coloración rojiza en la cáscara).



Frutos maduros de camu camu en planta

La cosecha de los frutos maduros se realiza manualmente depositándolos en recipientes como bolsas plásticas o bandejas, e identificando la procedencia para evitar mezclas.

En estas condiciones se trasladan los frutos para iniciar la obtención y procesamiento de las semillas.



Frutos en recipiente plástico

Una vez cosechados los frutos maduros, se separan las semillas en forma manual.



Remojo de frutos



Lavado de frutos