

POSTCOSECHA DEL CULTIVO

El propósito de la postcosecha es la conservación del tubérculo en buen estado, ya sea para semilla o para consumo.

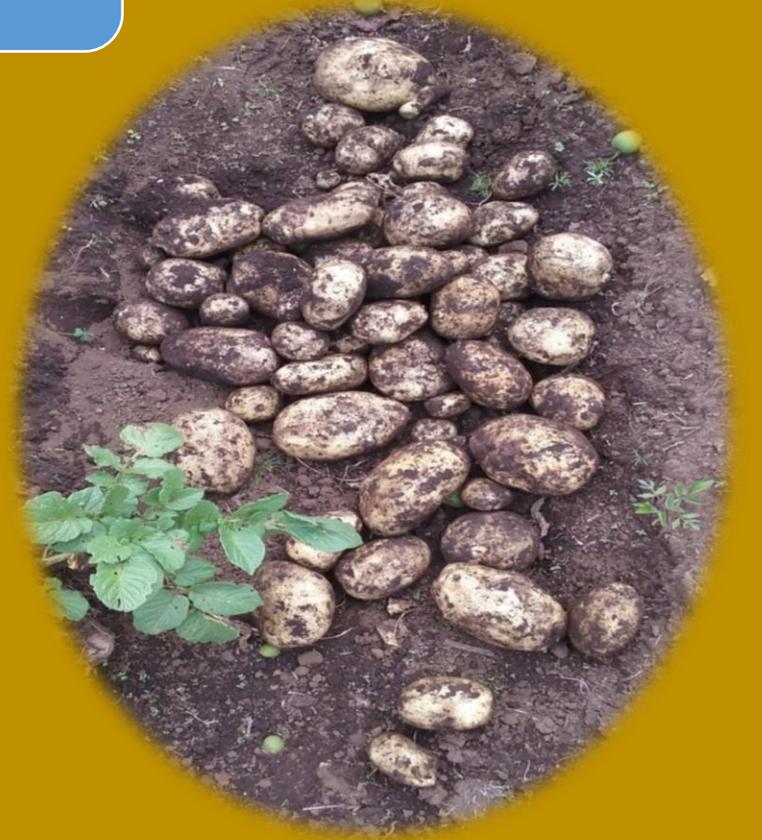
Comprende:

- Selección
- Clasificación
- Colocación en cajas o sacos y
- Transporte



Selección

Es indispensable que la selección del tubérculo se realice en un sitio bajo sombra. Hay que separar tubérculo enfermo, podrido y los dañados.



Clasificación

Simultáneamente con la selección, el material se debe clasificar atendiendo el peso y tamaño de los tubérculos, siguiendo las exigencias del mercado.



Colocación en cajas o saco

Los tubérculos para consumo se debe de colocar en cajas plásticas para su traslado a la planta de lavado. También se puede trasladar en sacos, dependiendo de la disponibilidad.

Los tubérculos para semilla se debe de trasladar en cajas de madera para su disposición final y evitar manipuleo del tubérculo.



Transporte

Las operaciones de carga y descarga deben ser realizadas con precaución, evitando los golpes y magulladuras en los tubérculos



Manejo en planta

A la llegada del producto a la planta, debe de iniciarse el proceso de desterronado, lavado, cepillado, secado, clasificado y empaque del producto, haciendo uso de máquinas construidas para tal fin.



Manejo en planta

Lavado por medio de cepillos

Clasificado según calidad y tamaños (granel y súper)

Empaque: en canastas plásticas cuando es granel y en redcillas de 3 Lbs. Papa súper.



Almacenamiento

La papa que se comercializa en fresco no se almacena.



Almacenamiento de semilla

Es necesario contar con un espacio adecuado y específico para el almacenamiento de papa para semilla. Para ello es necesario tener una bodega de almacenamiento de semilla.



Beneficios de la bodega

- Disminuye la deshidratación del tubérculo.
- Reduce la pudrición.
- Incrementa el número de brotes.
- Provee las condiciones optimas para desarrollar brotes cortos, gruesos y vigorosos.



Estados de la semilla

- Curada (Piel resistente por defoliación)
- Dormancia (Respiración mínima, esta dormida 4 a 8 semanas)
- Brotación (Inicia en un extremo, se puede inducir)
- Senectud (Envejecimiento de la semilla, -chupadas-)



Control de palomilla en almacén

Para el control de polilla de la papa en almacén, se recomienda utilizar Foxim en polvo. Dosis de 1 libra por 5 quintales.

