



Papa

Sistemas de labranza

En el país se usan sistemas de labranza de conservación y mecanizada.

Labranza de conservación o reducida.

Consiste en reducir al mínimo el laboreo del suelo, con el fin de conservar sus propiedades físicas, químicas y biológicas. Algunos productores, especialmente del Carchi, practican el Wachu Rozado, éste sistema de labranza reducida convierte un pastizal en un cultivo de papa y consiste en construir un camellón con chambas cortadas y viradas, sembrando la papa entre las chambas.

Las actividades a realizarse en el pastizal, comprenden:

- Pastorear con el ganado hasta dejar un pasto de 4 cm de alto.
- Cortar el potrero en pedazos rectangulares o chambas de aproximadamente 35 cm de ancho por 55 cm de largo.
- Doblar la chamba hacia adentro formando el camellón o huacho rozado. La calle corresponde al espacio de donde se cortaron las chambas para cada surco. La distancia entre surcos es de 1.35 m y se construyen a favor de la pendiente. Esta labor se realiza 15 días antes de la siembra.
- Desmenuzar la tierra de las calles para aflojar el suelo y colocarlo sobre el surco, actividad que se hace 8 días antes de la siembra.
- La siembra, se realiza 15 días después de la preparación de los camellones.

Labranza mecanizada.

Se lo hace mediante tractor e implementos de arado, rastra y surcadora.