

6. PAPAS NATIVAS

El cultivo de papas nativas tiene como objetivo principal preservar la mayor cantidad de variedades que históricamente ha cultivado el Perú.

Las mujeres y hombres del caserío de Pucará en el distrito de Pamparomás, en Áncash, cultivan decenas de variedades de papas nativas para evitar su desaparición.



Cosecha a 3.400 metros de altura en el caserío de Pucará.



Una variedad de colores y sabores.

7. PLAGAS Y ENFERMEDADES

Gorogojo de los andes: Principal plaga que ataca a la papa y los adultos son de color marrón. Para su control se puede usar el hongo nativo Beauveria para infectar a los adultos. También se puede usar pollos predadores y hacer la remoción del terreno para destruir los focos infecciosos.

Rancha: Enfermedad causada por el patógeno Phytophthora infestans que daña las hojas y el fruto de la papa. Su control implica uso de semilla certificada, desinfección y rotación de cultivos.



Los adultos viven en el Cuello de la planta.



Monitoreo constante para controlar las enfermedades.

8. ORGULLO PERUANO

- Perú produce más de 5 millones de toneladas de papa al año en 330 mil hectáreas de cultivo.
- Las principales regiones productoras son Cajamarca, Cusco, Apurímac, Huánuco, Huancavelica, Áncash y Junín.
- La producción de papa está a cargo de más de 700 mil familias y el 90 % se concentra en la sierra peruana.
- La papa contiene vitamina C, Hierro, Zinc y antioxidantes.



Of. Operación:
Centro de Investigación y
Emprendimiento Agrícola – SEDIR
(A 500 metros en la vía de acceso al
distrito de Moro – Ancash.)
944956716 / 962118628

Conoce el desarrollo fenológico del cultivo peruano que alimenta al mundo

Tu papa, mi papa, nuestra papa

▶ Perú cuenta con más de **4 mil variedades** de papas que se producen en las zonas altoandinas



1. SELECCIÓN DE SEMILLA

La última cosecha permite seleccionar las papas para el consumo o comercialización y las que se usarán como semilla. Los primeros brotes de la semilla se originan en el ojo del tubérculo a los 3 meses y quedan listas para realizar la siembra.



Producto para consumo



Semilla con brote y lista para siembra

2. PREPARACIÓN DE TERRENO Y SIEMBRA

La preparación del terreno implica el volteo de la tierra y la incorporación de materia orgánica. La distancia promedio entre surcos es de 80 cm. y la separación ente golpe es de 40 cm. Aunque esto dependerá del tipo de terreno y de la variedad de la papa.



El barbecho ayuda a romper el suelo para retirar la mala hierba y plagas



La instalación con personal calificado generará una mejor producción.

3. TRABAJO DE APORQUE Y DESHIERBE

El primer aporque se realiza a los 2 meses de la siembra y cuando la planta alcanza una altura promedio de 30 cm. También se puede desarrollar un segundo aporque a los 4 meses para proteger al cultivo de las plagas o enfermedades y de las condiciones del clima.



4. FLORACIÓN

Una etapa que se visualiza aproximadamente a los 4 meses de siembra y los colores dependen de la variedad de la papa. La floración dura 30 días y es señal de que la papa inicia su fase de tuberización (engrosamiento).



5. TIEMPO DE COSECHA

La cosecha se puede realizar a los 5 o 7 meses aproximadamente dependiendo de la variedad de la papa, altura y de las condiciones climáticas.



Hombres y mujeres de la subcuenca del Río Loco en el distrito de Pamparomás, en Áncash, usan la racua como principal herramienta.

