

LABORES CULTURALES

Son las diferentes labores, que se realizan en el cultivo de papa, de forma oportuna y durante todo el ciclo del cultivo; con la finalidad de mejorar la producción y calidad de la papa.

¿CÚALES SON LABORES CULTURALES?



1. Abonar con estiércol entre 10 a 15 t/ha



2. Realizar la siembra del cultivo de papa



3. Realizar la carpida, para soltar el suelo



4. Realizar el medio aporque y aporque, para arrimar tierra



5. Aplicar el riego, principalmente en estado de floración



6. Realizar el control de plagas y enfermedades



7. Realizar el deshierbe de malezas, para evitar la competencia



8. Cortar el follaje para acelerar la madurez del tubérculo

LAS LABORES CULTURALES OPORTUNAS, MEJORAN EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD DE LAS COSECHAS

¿EN QUE CONSISTEN LAS LABORES CULTURALES, DEL CULTIVO DE PAPA?

1. Abonamiento orgánico

Consiste en la aplicación del estiércol antes o al momento de la siembra, de 10 a 15 t/ha. Distribuido uniformemente en la parcela o en los surcos abiertos, de acuerdo a la disponibilidad que se tenga. El mejor estiércol es el de oveja, por el elevado nivel de nutrientes.

2. Siembra

Una vez seleccionada la semilla por sanidad y calidad, se procede con la siembra. La profundidad no debe ser mayor a 15 cm. Distanciados entre plantas y surcos de 30 y 70 cm. con yunta y de 35 a 80 cm. con tractor.

3. Carpida o desmalezado

Consiste en el aflojamiento superficial de la tierra, se lo realiza al mes ó mes y medio después de la siembra, con la ayuda de una chontilla o azadón. Con la finalidad de controlar las malezas oportunamente.

4. Medio aporque

Se realiza, para arrimar la tierra alrededor del primer tallo que sale del suelo, esto servirá para sostener mejor a la planta. Se realiza entre los 60 a 80 días después de la siembra.

5. Aporque

El aporque se realiza para dar un mejor sostén a la planta, permitiendo aflojar y oxigenar el suelo. También ayuda al control de malezas, plagas (gusano blanco) y proporcionar bastante tierra para la formación adecuada de tubérculos.

6. Aplicación de riego

Cuando se tiene agua para riego, el momento oportuno de aplicación, es cuando la papa está en floración, porque necesita más agua para la formación de tubérculos. Otra razón es para acelerar la descomposición del abono aplicado y que sean aprovechados por el cultivo.

7. Tratamientos fitosanitarios

El cultivo de papa es afectado por muchas enfermedades y plagas. Entre los más importantes están el gusano blanco y tizón tardío, que causan grandes daños si no son controlados.

El control sanitario se debe realizar a través de la rotación de cultivos, buena preparación del suelo y aplicando productos naturales como repelentes; éste tratamiento se puede realizar desde la siembra, hasta 20 días antes de la defoliación.

8. Deshierbe

Se debe eliminar las malezas de la parcela, para evitar la competencia de nutrientes con el cultivo. Los deshierbes deben realizarse preferentemente en el transcurso del primer y segundo aporque.

9. Corte del follaje

Se realiza tres semanas antes de la cosecha, para facilitar la cosecha y para evitar el incremento excesivo del tamaño de los tubérculos-semilla y en lo posible, alcancen un crecimiento no mayor a 55 mm de diámetro.

LOS BUENOS RENDIMIENTOS DEL CULTIVO DE PAPA, DEPENDEN DE LAS LABORES CULTURALES

Fuente: PROINPA, 2010; ALTAGRO, 2010.