



Boletín Divulgativo No. 6
Estación Experimental "Santa Catalina"
Febrero - 1977

Ing. Agr. Nelson Garcés Ch.

SIEMPRE PAPA "SANTA CATALINA" Y OBTENGA MEJORES COSECHAS



SIEMBRE PAPA 'SANTA CATALINA' Y OBTENCIÓN

MEJORES COSECHAS

*Ing. Agr. Nelson Garcés Ch. **

La papa es uno de los productos de mayor consumo diario en nuestro país, por tanto, es necesario que la variedad tenga cualidades que exige el consumidor en los mercados.

La variedad 'Santa Catalina' además de tener características parecidas a la papa 'Chola', normalmente alcanza rendimientos mayores, es más temprana y más resistente a la 'lancha'.

USE BUENA SEMILLA:

Como resultado de varios años de investigación realizados a partir del año de 1961, el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias - INIAP - entrega a los agricultores semilla de papa mejorada de la variedad 'Santa Catalina'.

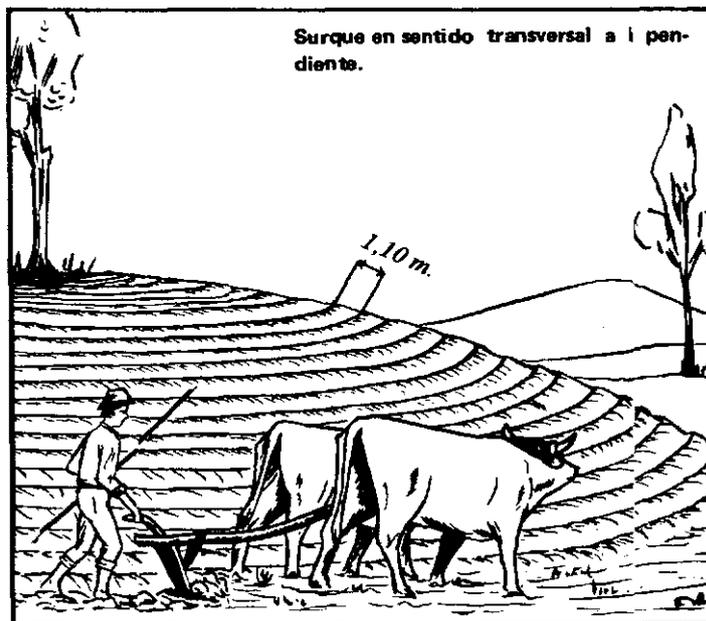
Ex-Jefe del Programa de Papa del INIAP.

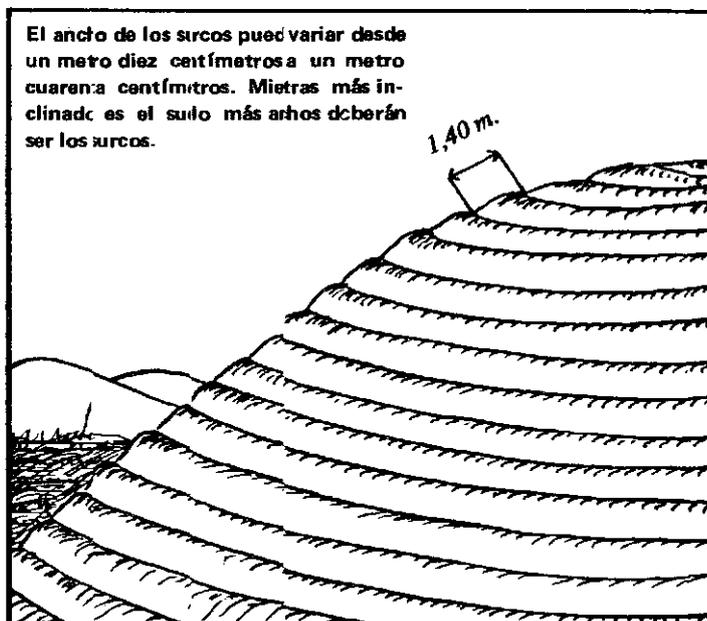
PRACTIQUE LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES :

1. Prepare bien el terreno:

Realice una arada a tiempo, a una profundidad de 20 centímetros aproximadamente, dejando el tiempo necesario para que se pudra el suelo. Luego haga una cruz y dorastradas.

Aplicue un insecticida al suelo contra el gusano blanco y otros insectos. Consulte a un Técnico especialista e siga las instrucciones del Boletín No. 51 del INIAP "Recomendaciones para el control de los principales insectos plaga de la papa".





Trae los surcos en forma cruzada a la inclinación del terreno, dándole una ligera caída para que el agua corra muy rápido, arrastrando la tierra y el abono.

El ancho de los surcos puede variar desde un metro a un metro cuarenta centímetros. Mientras más inclinado es el suelo más anchos deben ser los surcos.

2. Fertilice el suelo:

Emplee 18 quintales de abono químico 0-30-10 o 15 quintales de 10-40-10 por hectárea. Rieque el abono uniformemente en el fondo del surco a "carrero continuo". Tapeel abono con una delgada capa de tierra, para evitar que se quemen los brotes de la semilla.

3. Desinfecte la semilla:

Para asegurar el cultivo, desinfecte la semilla y evite enfermedades. Use el producto AGALLOL en la siguiente forma: Disuelva una libra en un tanque con 100 litros de agua y en este líquido meta los canastos con semilla mantega el canasto dentro del líquido más o menos un minuto saque el canasto y apoye en el borde del tanque para escurrir el líquido sin que se desperdicie. Con esta cantidad de líquido puede desinfectar de 15 a 20 quintales de semilla.

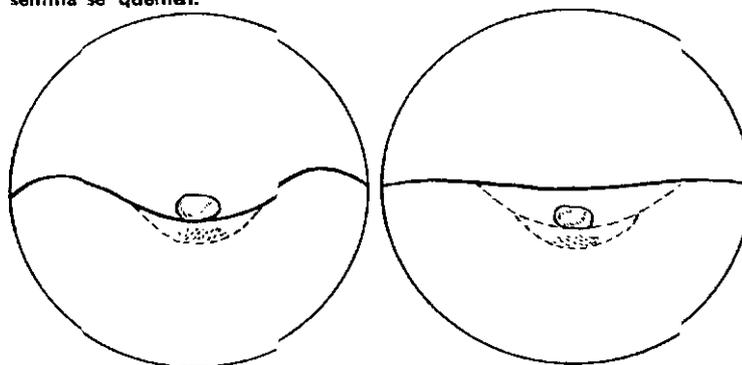




4. Siembre correctamente:

Cuando ya esté regado el abono, ponga en el fondo del surco una sola semilla a la distancia de un pie o sea a 30 centímetros una de otra. La semilla debe ser del tamaño de un huevo, o tener aproximadamente los onzas de peso. Los surcos sembrados pueden taparse con yunta de bueyes con azadón.

Cubra el abono con una fina capa de tierra para evitar que los brotes de la semilla se quemen.





5. Realice las labores de cultivo necesarias:

Las platas de papa 'Santa Catalina' nacen desiguales, pero l poco tiempo se igualan y e necesario hacer la prnera labor de deshierba; luego la primera desinfección con el objeto de controlar la presencia de insectos en el follaje y prevenir la ancha.

Para conseguir mejores resultados us la siguiente mezcla:

<i>Producto</i>	<i>Cantidad</i>
Fungicida Manzat	1 libra (454 gramos)
Insecticida Malathon, polvo.	11 onzas (308 gramo).
Fijador Spreader, Sticker líquido.	80 centímetros cúbicos o 4 copas de tamaño corriente.

Disuelva el fungicida y el insecticida en un balde, y luego mezcle con los 200 litros de agua limpia. Ponga el fijador en la cantidad indicada, directamente en el tanque con agua.

Haga las siguientes desinfecciones de acuerdo con el tiempo seco o lluvioso; teniendo en cuenta que en el invierno se presentan más las enfermedades y en el verano más los insectos.

Haga los borques y deshierbas de acuerdo con el desarrollo de las plantas y la presencia de más hierbas.

6. Cosecha a tiempo:

La papa 'Santa Catalina', cultivada en localidades de 2.500 a 3.200 metros de altitud, demora para madurar entre cinco meses y medio a seis meses y medio, según la altura a la que se cultive.



Cuando las condiciones del tiempo son normales, o sea cuando no ha habido heladas, granizadas, mucha lluvia o prolongada sequía, y se han puesto en práctica las recomendaciones anteriores, la producción no deberá ser menor de 600 quintales por hectárea.

7. Lugares de cultivo

Se recomienda sembrar la papa 'Santa Catalina' entre los 2.500 a 3.200 metros sobre el nivel del mar; o sea en suelos y localidades en donde se cultiva la papa 'Chola'.

8. Cambie su semilla de papas:

Para obtener mejores rendimientos en su cosechas, cambie su semilla cada dos años.

Recuerde:

1. Preparar bien el terreno.
2. Fertilizar el suelo.
3. Desinfectar la semilla.
4. Sembrar correctamente.
5. Realizar las labores de cultivo necesarias.
6. Cosechar a tiempo.
7. Cambiar la semilla cada dos años.

SEÑOR AGRICULTOR:

Para mayores informes, visite personalmente la Estación Experimental "Santa Catalina", y consulte a los Técnicos del Programa de Papa, quienes gustosos le atenderán para ayudarle a resolver sus problemas.

PRODUCCIÓN E IMPRESIÓN:
DEPARTAMENTO DE COMUNICACION DEL INIAP D-4
Casilla 2600 - Quito - Ecuador
Febrero 1977 - SPI-010
Boletín Divulgativo No. 8 - 2da. reimpresión
Editor Ismael Tufiño