

• **Pairumani**

Compuesto-20:

Ciclo medio, grano amarillo, mediano y duro, en zonas con riego se puede sembrar dos veces en un ciclo agrícola.

Buena tolerancia a enfermedades.



FERTILIZAR ADECUADAMENTE

Para obtener buenas cosechas se debe fertilizar el terreno distribuyendo el abono de manera uniforme. En lo posible se deben utilizar fertilizantes orgánicos que ayuden a mejorar la calidad y fertilidad del suelo.

Otra opción para fertilizar los terrenos adecuadamente, es incorporando al suelo 40 kilogramos de nitrógeno y 40 kilogramos de fósforo por hectárea. Esto se puede conseguir, distribuyendo en el terreno antes de la última rastrada, 2 bolsas (100 kilogramos) por hectárea de fertilizante 18-46-0 y antes de aporcar, una bolsa (50 kilogramos) de urea por hectárea en la base de las plantas. Si su terreno no alcanza a una hectárea debe poner media bolsa (25 kilogramos) de fertilizante 18-46-0 y la cuarta parte de una bolsa (12.5 kilogramos) de urea por arrobada (2500 m²) de terreno.

DESYERBAR EN EL MOMENTO ADECUADO

Los desyerbes deben realizarse un poco antes de la fertilización con urea y del aporcar.

APORCAR EN EL MOMENTO OPORTUNO

Cuando las plantas tengan 4 a 5 hojas aproximadamente, se debe aplicar urea en la base y cubrir con tierra inmediatamente.



Para obtener semilla, solicitar a:

CENTRO DE SEMILLAS PAIRUMANI

Casilla 128 • Teléfono/fax: 426 2021 - 435 6657

Vinto - Qllo. - Cochabamba-Bolivia, 2011

Buenas prácticas para una buena producción de maíz en los valles con riego



FUNDACIÓN SIMÓN I. PATIÑO

CENTRO DE INVESTIGACIONES
FITOECOGENÉTICAS DE PAIRUMANI
Casilla 128 • Teléfono: 426 0083 • Fax: 426 3329
E-mail: fitogen@fundacionpatino.org

RECOMENDACIONES BÁSICAS PARA UNA BUENA PRODUCCIÓN DE MAÍZ

Muchas de estas recomendaciones son conocidas por los agricultores experimentados, sin embargo, para la mayoría de ellos resultarán nuevas y sobre todo lo que llamará su atención es saber que si una sola de las recomendaciones no es cumplida, la producción no tendrá la misma eficiencia. Estas recomendaciones son:

SEMBRAR LA VARIEDAD ADECUADA, EN LA EPOCA OPORTUNA

Las variedades tardías deben ser sembradas entre los meses de septiembre y octubre, las semitardías desde octubre a noviembre y las precoces los primeros días de diciembre. En terrenos con riego se pueden realizar siembras tempranas (mishka), para aprovechar el buen precio del choclo producido para fin de año.

SEMBRAR CON BUENA HUMEDAD

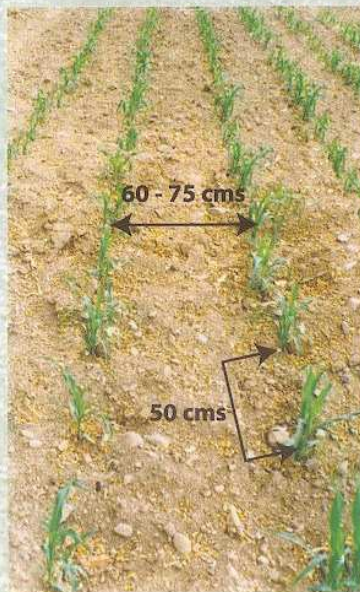
En las zonas donde se dispone de agua, es conveniente regar después de una arada, a esta práctica los agricultores le llaman "EMPANTO" y cuando la humedad del suelo sea la adecuada, preparar el terreno y sembrar inmediatamente. En todo caso, la siembra se la realizará cuando en el terreno exista la humedad apropiada para garantizar la germinación de la semilla.

DISTRIBUIR LA SEMILLA A UNA DENSIDAD ADECUADA

La distribución de la semilla en el campo debe ser uniforme. Para siembras con tractor se deben colocar los embudos a 75 centímetros de ancho, procurando no dejar caer mucha semilla, debe quedar una planta cada 25 centímetros. Para siembras con yunta, en surcos de 60 centímetros se debe dejar una semilla cada 31 centímetros aproximadamente; en todo caso se buscará una densidad de 5 a 6 plantas por metro cuadrado.

USAR VARIEDADES MEJORADAS

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES FITOGENÉTICAS DE PAIRUMANI, cuenta con las siguientes variedades mejoradas para los valles bolivianos.



Si la siembra es para choclo recuerde que le pagan bien solo por los choclos de primera clase, estos se consiguen cuando la densidad no es muy alta.

VARIEDADES CHOCLERAS

- **Pairumani Choclero-3:** Ciclo medio, grano blanco, grande y suave.
- **Aychasara-101:** Ciclo medio, grano mediano a grande, suave, de alta calidad protéica. Buena tolerancia a enfermedades.
- **Aychasara-102:** Ciclo medio, con granos medianos a grandes, para la siembra de invierno en zonas subtropicales y tropicales, con buena tolerancia a enfermedades de planta y mazorca.
- **Tuxpeño opaco 2:** Ciclo tardío, grano mediano a pequeño, suave, de alta calidad protéica, para zonas de sub-trópico y trópico en invierno. Buena tolerancia a enfermedades.

VARIEDADES PARA GRANO

- **Ancho Selección Pairumani:** Ciclo medio, grano grande, duro, de color blanco.
- **Pairumani Compuesto-18:** Ciclo medio, grano grande, semiduro, de color amarillo.

VARIEDADES PARA ENSILADO

- **Pairumani Compuesto-10:** Ciclo tardío, grano profundo, duro de color blanco. Buen rendimiento en grano y en ensilado.

