

choclo entre los 110 y 115 y a grano a los 150 aproximadamente. Su cultivo puede extenderse a los valles, en los que las enfermedades no permitan el cultivo de otras variedades, en estas condiciones, florece a los 96 días, llega a choclo a los 145 y a grano a los 196 aproximadamente.

PAIRUMANI COMPUESTO 10 (Ciclo medio)

Esta variedad presenta grano duro, alargado y de color blanco; planta alta a mediana de tallo vigoroso, lo cual la hace tolerante al acame. Tolerante al palmarado y a las pudriciones de tallo y mazorca. Su principal característica es su alto potencial de rendimiento en grano y en materia verde, por lo que es recomendado su cultivo para la



elaboración de ensilado, que puede realizarse aproximadamente a los 125 días después de la siembra, para obtener un ensilado de alta calidad. Se adapta bien a zonas de valle situadas entre los 2000 y 2700 metros de altitud, se aconseja sembrarla entre los meses de agosto a octubre.

VARIEDADES PARA GRANO

PAIRUMANI COMPUESTO 18 (Ciclo medio)

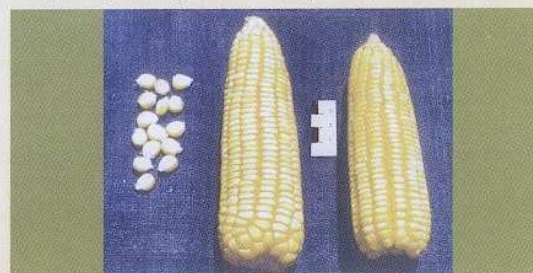
Ésta es una variedad de grano semiduro mediano a grande y de color amarillo, destinada a la producción de grano (165 días) para la elaboración de chicha y tostado (pasankalla). Se adapta bien a zonas de valle comprendidas entre 2200 y 2800 metros de altitud y de cultivo a temporal, por lo tanto se recomienda la siembra bajo estas condiciones al inicio de la época de lluvias hasta



fin de noviembre. En áreas con posibilidad de riego, las siembras pueden iniciarse a mediados de agosto, ya que la variedad tolera regularmente la sequía en los primeros estadios de desarrollo.

PAIRUMANI COMPUESTO 20 (Ciclo medio)

Es una variedad de alto potencial de rendimiento en grano y muy buena tolerancia a la sequía y a enfermedades fúngicas (pudriciones de mazorca), víricas y al palmarado. Presenta mazorcas cilíndricas con granos medianos a grandes de textura dura y color amarillo a naranja. Gracias a su magnífica tolerancia a enfermedades y a su precocidad puede ser sembrada incluso hasta fines del mes de diciembre, tanto en zonas a temporal como en zonas provistas de riego en las que se pueden obtener incluso dos cosechas, una para grano y otra para ensilado, sembrando la primera campaña a principios de agosto y la segunda hasta principios de enero.



Para obtener semilla, solicitar a:
CENTRO DE SEMILLAS PAIRUMANI
 Casilla 128. Teléfono/fax: 426 2021 - 435 6657
 Vinto - Qllo. - Cochabamba-Bolivia, 2011

Variedades de maíz mejoradas en el Centro de Investigaciones Fitoecogenéticas de Pairumani



FUNDACIÓN SIMÓN I. PATIÑO

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

PAIRUMANI CHOCLERO 3 (Ciclo tardío)



Esta variedad presenta grano grande, suave y de color blanco. Puede ser destinada a la producción de choclo (125 días) ó de grano (165-170 días) para la elaboración de maíz pelado o para consumo en grano seco. Tiene planta de porte mediano, lo cual permite la obtención de un alto volumen de forraje. Una de sus principales características además de su alto rendimiento en grano, es su tolerancia a pudriciones de tallo y mazorca. Se adapta a las condiciones de los valles situados entre 2000 y 2800 metros de altitud y puede ser sembrada entre septiembre y fines de noviembre.

ANCHO SELECCIÓN PAIRUMANI (Ciclo medio)

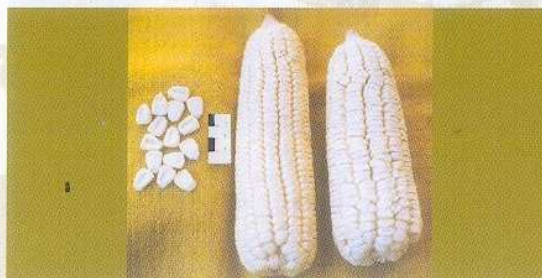
Esta variedad por su buen grado de tolerancia a la pudrición de mazorca y tipo de grano (grande, duro y de color blanco), tiene una amplia gama de usos, así se la puede utilizar para la elaboración de "maíz pelado" de alta calidad, para tostado (pasankalla) y para la producción de choclo en los valles bajos donde se presentan problemas de alta incidencia de fusariosis. Alcanza el estado de choclo a los 110 días y la madurez a los 150 días aproximadamente. Se adapta a zonas de valle entre 2200 y 2900 metros de altura y se aconseja sembrar entre los meses de septiembre y noviembre.



VARIEDADES DE ALTA CALIDAD PROTEÍNICAS PARA CONSUMO EN CHOCLO Y GRANO

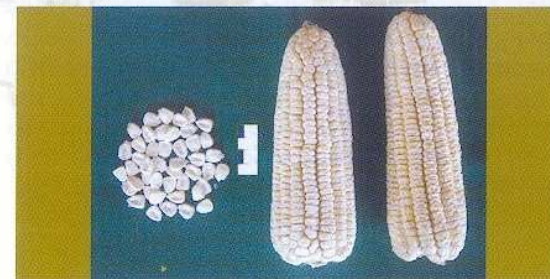
AYCHASARA - 101 (Ciclo tardío)

Esta variedad de grano mediano a grande, textura suave y de color blanco, tiene un alto valor nutritivo, además de una excelente tolerancia al palmarado y a pudriciones de tallo y mazorca, lo que permite su cultivo en siembra tardía bajo condiciones de riego adecuadas. Proporciona una buena cantidad de forraje por tener plantas de porte alto a mediano. Florece aproximadamente a los 85 días, llega a choclo a los 120 días y a grano a los 170. Se adapta muy bien a zonas situadas entre los 1800 y 2800 metros de altura. En zonas de valle, puede ser sembrada desde agosto hasta mediados de diciembre. También puede ser cultivada durante el invierno en zonas de subtrópico con riego, para aprovechar el precio alto del choclo durante la época de baja oferta.



AYCHASARA 102 (Ciclo medio)

Esta variedad puede ser cultivada durante el invierno en zonas tropicales, para la producción de choclo de alto precio durante esta época de baja oferta, y en verano en zonas de valle y subtropicales. Es de grano mediano a grande, textura suave, de color blanco y de alta calidad nutritiva es tolerante al palmarado y a las pudriciones de tallo y mazorca. Florece aproximadamente entre los 65 y 70 días, llegando a



choclo entre los 100 y 105 días en zonas de trópico. En zonas de valle florece a los 85 días, llega a choclo a los 120 días y a grano alrededor de los 170 días. Presenta plantas altas a medianas, produciendo un buen volumen de forraje para el ganado lechero.

TUXPEÑO OPACO 2 (Ciclo tardío)

Esta variedad, de grano mediano a pequeño, textura suave y blanco, es de alto valor nutritivo. Tiene una excelente tolerancia al palmarado y a las pudriciones de tallo y mazorca. Puede ser cultivada en zonas de subtrópico y trópico en invierno, para aprovechar el alto precio del choclo durante esta época de baja oferta. En estas zonas, florece a los 75 días, llega a

