

Trigo Harinero

TRIGO HARINERO

**CHULLCHUNCANEÑO”**



El trigo es un cereal importante para la alimentación de los pobladores del sector rural y urbano, pero muchas veces este cereal es afectado por enfermedades como la Septoriosis y la Roya amarilla, que hacen que baje su rendimiento y que sus granos pierdan su calidad.

Para solucionar este problema, la Fundación PROINPA, con el apoyo de la Fundación PREDUZA y el Consorcio Andino, desarrolló una variedad de trigo harinero llamada “Chullchuncaneño”.

La variedad Chullchuncaneño fue evaluada con productores de trigo de la localidad de Chullchungani, que es zona alta y húmeda. Esta variedad se lanzó el 2009 y fue muy bien aceptada por los agricultores porque tiene un buen número de macollos y es de buen tamaño, además es resistente a las enfermedades y a las heladas.

#### CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA

*Porte de la planta:* Erecta  
*Color del tallo:* Amarillo oro  
*Altura de la planta:* 70 a 85 centímetros  
*Días de floración:* 55 a 75 días  
*Días de madurez:* 140 a 160 días  
*Color de hojas:* Verde oscuro

#### CARACTERÍSTICAS DEL GRANO

*Color del grano:* Blanco  
*Textura del grano:* Duro  
*Tamaño del grano:* 7 a 7,5 milímetros  
*REACCIÓN AL ACAME:* Resistente  
*REACCION AL DESGRANE:* Semi resistente

#### CARACTERÍSTICAS DE LA ESPIGA

*Longitud de la espiga:* 7.5 a 9.5 centímetros  
*Forma de la espiga:* Alargada  
*Posición de la espiga:* Semi encorvada  
*Espesor de la espiga:* Semi espesa  
*Color de la espiga:* Blanca con barba

#### RESISTENCIA A ENFERMEDADES

*Royas:* Moderadamente resistente a  
Roya amarilla  
*Septoriosis:* Resistencia intermedia  
*ZONA DE ADAPTACIÓN:* Zona alta 3000 a  
3500 m.s.n.m.  
*RENDIMIENTO:* 2.500 a 3.500 kilogramos  
por hectárea

## PRÁCTICAS PARA LA SIEMBRA DE TRIGO

### *La preparación del suelo:*

Debes preparar bien el suelo cuando caigan las primeras lluvias, puedes hacerlo con yunta o con tractor. Si preparas el suelo con yunta, tienes que arar a una profundidad de 20 a 30 centímetros, rastrar con umbral una a dos veces de acuerdo a la humedad del suelo para nivelarlo. Si lo preparas con tractor, tienes que arar una vez y mejor si es con cincel o algún instrumento de labranza vertical porque daña menos el suelo y ayuda a romper la capa de arado que se forma en este, luego debes rastrar el terreno para nivelarlo.

### *La semilla:*

La semilla que usas tiene que ser de buena calidad para tener una buena cosecha. En siembras al voleo tienes que usar 120 kilogramos de semilla por hectárea y en siembras mecánicas tienes que usar 100 kilogramos de semilla por hectárea.



### **El manejo de la fertilidad:**

Para que la producción de trigo sea buena debes usar guano de vaca o de gallina (20 bolsas grandes- como para carga de papa- por hectárea); o fertilizantes químicos (una bolsa de urea y una bolsa de 18-46-0 por hectárea).

### **El control de malezas:**

Si el año es lluvioso pueden aparecer muchas malezas. Para malezas de hoja ancha debes usar el herbicida Ally cuando las malezas tengan dos o hasta cuatro hojas. Para malezas de hoja larga debes usar el herbicida después de 15 a 20 días de que nace el trigo.

**iiiSi realizas estas prácticas de producción, la variedad puede rendir bien y formar buen grano, ganando a otras variedades criollas en rendimiento y precocidad!!!**



Municipio de Anzaldo



Reino de los Países Bajos

### **FICHA PARA AGRICULTORES - Edición 2010**

**Mejoradores de la variedad:** Pablo España y Mario Crespo

**Autores:** Mario Crespo y Pablo España

**Revisores:** Carmen Luz Villarroel y Julio Gabriel

**Producción:** Unidad de Comunicación (PROINPA)

Las personas que intervinieron en la elaboración de este documento forman parte del equipo técnico de la Fundación PROINPA

*Si desea conseguir esta variedad de trigo pregunte en la Fundación PROINPA*

**FUNDACIÓN PROINPA**

**OFICINA CENTRAL COCHABAMBA**

Av. Meneces s/n, Km. 4 (zona El Paso)

Teléfono: (591-4) 4319595

Fax: (591-4) 4319600

E-mail: [proinpa@proinpa.org](mailto:proinpa@proinpa.org)

**[www.proinpa.org](http://www.proinpa.org)**

**OFICINAS REGIONALES**

**La Paz:** (591-2) 2141209 - 2432017

**Sucre:** (591-4) 6451247 - 6441525

**Potosí:** (591-2) 6223764 - (591) 71811607

**Yacuiba:** (591-4) 6826087