

Trigo Harinero

TRIGO HARINERO

“TIRAQUE”



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 Prefectura en Cochabamba, desarrolló una variedad de trigo harinero llamada “Tiraque”.

La variedad Tiraque y fue evaluada con productores de trigo de las comunidades de Ura Huerta, Virvini y Uchuchi, que son zonas altas. Esta variedad se lanzó el año 2008 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: 85 a 95 centímetros
Días de floración: 65 a 75 días
Días de madurez: 130 a 140 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
REACCIÓN AL DESGRANE: Resistente

CARACTERÍSTICAS DE LA ESPIGA

Longitud de la espiga: 8,5 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: Resistente a Roya del tallo
: Moderadamente resistente a
Roya amarilla
Septoriosis: Resistencia intermedia
ZONA DE ADAPTACIÓN: Zona alta 3000
a 3500 m.s.n.m.
RENDIMIENTO : 2.500 a 3.000 kilogramos
por hectárea

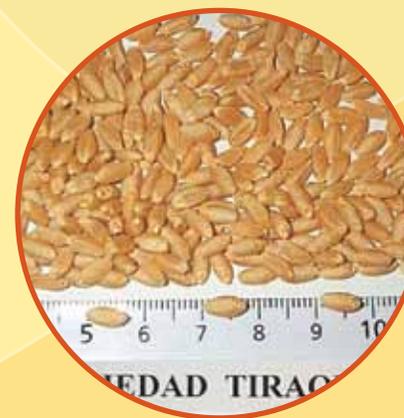
PRÁCTICAS PARA LA SIEMBRA DE TRIGO

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 el herbicida Ally cuando las malezas tengan dos o hasta cuatro hojas. Para malezas de hoja larga debes usar el herbicida Puma después de 15 a 20 días de que nace el trigo.

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



Municipio de Anzaldo



Reino de los Países Bajos

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

www.proinpa.org

FICHA PARA AGRICULTORES - Edición 2010

Mejoradores de la variedad: Pablo España, Mario Crespo

Autores: Mario Crespo, 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

OFICINAS REGIONALES

La Paz: (591-2) 2141209 - 2432017

Sucre: (591-4) 6451247 - 6441525

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

Yacuiba: (591-4) 6826087