

Trigo Harinero

TRIGO HARINERO

“Anzaldo”



El trigo es un cereal importante para la alimentación de los pobladores del sector rural y urbano, pero muchas veces la producción de este cereal es baja por:

- Falta de lluvias.
- Suelos poco fértiles.
- Uso de variedades de trigo que tienen un ciclo largo y que producen poco.

La Fundación PROINPA, con el apoyo de la Prefectura en Cochabamba, trabajó para solucionar estos problemas y después de siete años desarrolló una variedad de trigo harinero llamada “Anzaldo”.

La variedad Anzaldo fue evaluada con productores de trigo de las comunidades Huasa Rancho, Muña Mayu y Tijarasca, que son zonas secas. Esta variedad se lanzó el 2006 y fue bien aceptada por los agricultores porque aguanta la falta de lluvias y tiene un buen rendimiento, además por el tamaño y uniformidad de sus granos.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA

Porte de la planta: Erecta
Color del tallo: Amarillo oro
Altura de la planta: 65 a 80 centímetros
Días de espigamiento: 50 a 60 días
Días de maduración: 115 a 125 días
Color de las hojas: Verde oscuro

CARACTERÍSTICAS DE LA ESPIGA

Longitud de la espiga: 10 a 11 cm
Forma de la espiga: Alargada
Posición de la espiga: Semi encorvada
Espesor de la espiga: Semi espesa
Color de la espiga: Blanca con barba

CARACTERÍSTICAS DEL GRANO

Color del grano: Blanco
Textura del grano: Duro
Tamaño del grano: 6 a 6,5 milímetros

Reacción al Acame: Resistente
Reacción al Desgrane: Semi resistente
Reacción a la Sequía: Tolerante
Zona de Adaptación: Zonas de valle de 2.000 a 2.990 msnm
Rendimiento: 1.600 a 2.300 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 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 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, 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

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

OFICINAS REGIONALES

La Paz: (591-2) 2141209 - 2432017

Sucre: (591-4) 6451247 - 6441525

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

Yacuiba: (591-4) 6826087