

Trigo Harinero

TRIGO HARINERO

“Tepoca T89”



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.
- Usar variedades de trigo que tienen un ciclo largo y que producen poco.

Para solucionar estos problemas, el Programa Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología para el cultivo de Trigo (PROTRIGO) desarrolló una variedad de trigo harinero llamada “**Tepoca T89**” y actualmente la Fundación PROINPA produce semillas de calidad de ésta.

La variedad Tepoca T89, después de nueve años de trabajo, fue evaluada con productores de trigo de las comunidades Azul K’ocha, Plano Alto, Yurac Molino y Challa Mayu, que son zonas secas. Esta variedad se lanzó el 2001 y fue muy bien aceptada por los agricultores porque tiene un mejor rendimiento y por el tamaño y uniformidad de sus granos.

◀ CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA

Porte de la planta: Erecta

Color de tallo: Amarillo oro

Altura de la planta: En zonas altas de 90 a 105 cm
En zonas de valle de 65 a 75 cm

Días de floración: En zonas altas de 70 a 75 días
En zonas de valle de 50 a 58 días

Días de madurez: En zonas altas de 155 a 165 días
En zonas de valle de 120 a 130 días

Color de hojas: Verde oscuro

TEPOCA

◀ CARACTERÍSTICAS DEL GRANO

Color del grano: Blanco

Textura del grano: Duro, fuerte (para la industria molinera)

Tamaño del grano: 6 a 6,5 milímetros

Reacción al Acame: Resistente

Reacción al Desgrane: Semi-resistente

Zona de Adaptación: En zonas altas de 3.000 a 3.820 msnm
En zonas de valle de 2.000 a 2990 msnm

Rendimiento: En zonas altas 2000 kg/ha

En zonas de valle: 1.500 a 2.000 kg/ha

◀ CARACTERÍSTICAS DE LA ESPIGA

Longitud de la espiga: En zonas altas de 7 a 8 cm
En zonas de valle de 6 a 7 cm

Forma de la espiga: Alargada

Posición de la espiga: Semi encorvada

Espesor de la espiga: Semi espesa

Color de la espiga: Café claro con barba

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.

iii Si realizas bien 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

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: René Gómez 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

OFICINAS REGIONALES

La Paz: (591-2) 2141209 - 2432017

Sucre: (591-4) 6451247 - 6441525

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

Yacuiba: (591-4) 6826087