

Trigo cristalino

Triticum L.

Planta gramínea, de altura entre 30 y 150 cm; el tallo es recto y cilíndrico; la hoja es lanceolada con un ancho de 0.5 a 1 cm y una longitud de 15 a 25 cm; cada planta tiene de 4 a 6 hojas. Su inflorescencia es una espiga compuesta de un tallo central de entrenudos cortos llamado raquis; la flor consta de un pistilo, 3 estambres y está protegida por 2 brácteas verdes o glumillas.

Producto

La semilla es una cariósipide con forma ovalada y extremos redondeados en uno de ellos sobresale el germen y en el otro hay un mechón de pelos finos conocido como el pincel. Contiene una parte de la proteína llamado gluten, el cual facilita la

elaboración de levaduras de alta calidad que son necesarias en la panificación.

Establecimiento del cultivo

La cantidad de semilla depende de la variedad. En aquella que se siembra al voleo se emplean de 150 a 180 kg/ha, y si se realiza con sembradora dicha cantidad disminuye de 120 a 125 kg/ha.

Se siembra a una profundidad de 3 a 6 cm, con una distancia entre surcos de 15 a 20 cm.

Condiciones edáficas y clima

Prospera en climas subtropicales, moderadamente templados y fríos; lo más apropiado es una pluviosidad anual de 229 a 762 mm, más abundante en primavera que en verano. La temperatura media en el verano debe ser de 13 °C o más.

Requiere suelos profundos y con buen drenaje para el buen desarrollo del sistema radicular, con un pH neutro o algo alcalino.

Usos

Se utiliza principalmente en la producción de pastas para consumo humano.



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN



DESARROLLO
REGIONAL Y
AGROPECUARIO
CABINETE DE GENERACIÓN
DE RIQUEZA AGROPECUARIA