

LEGACY

De seis hileras, es el resultado del cruzamiento de Excel/Bumper/Karl /Manker, registrada en 2002, desarrollada por el Dr. Blake Cooper de Busch Agricultural Resources Inc., Ft. Collins, Colorado, EEUU.

Características agronómicas

- Muy buen potencial de rendimiento
- Maduración similar a *CDC Sisler*, aproximadamente 2-3 días más tardía que *Robust* y un día más tardía que *Excel*
- Resistencia moderada al acame
- Nivel de proteína de grano más bajo, clasificación comercial (calibre) similar a *Excel*
- Mejor resistencia a enfermedades que la mayoría de las variedades de seis hileras

Características de calidad de malteo

- Niveles superiores de extracto y enzimas
- Menores niveles de β -glucanos en mosto
- Modificación rápida
- En algunos años ha presentado cierta sensibilidad al agua


Características de calidad de fermentación

- Comportamiento general bueno en cervecería
- Tiempo de conversión muy rápido
- Filtración de mosto satisfactoria
- Color ligeramente más claro
- Buen rendimiento en cervecería y uso eficiente de los ingredientes

Comentarios generales:

En general, el alto nivel enzimático de las cebadas de seis hileras las hacen ideales para la elaboración con altos niveles de adjuntos sólidos. Cuando se compara con *Excel*, *Legacy* tiene un rendimiento similar en cervecería, con un color de cerveza ligeramente más claro.

Parámetros comparativos de calidad de la malta

 CMBTC™ CANADIAN MALTING BARLEY TECHNICAL CENTRE	Legacy	Excel
Extracto fino, %	78,9 – 81,0	79,0 – 81,0
Color, EBC	3,8 – 5,0	3,5 – 5,4
Proteína total, %	10,5 – 12,5	11,5 – 12,0
Proteína soluble, %	4,5 – 5,5	4,5 – 5,5
Índice de Kolbach, %	43 – 48	42 – 48
Poder diastásico, °L	140 – 160	140 – 155
β -glucanos en mosto, ppm	70 – 140	90 – 140
FAN, ppm (media \pm Std.)	249 \pm 43,3	227 \pm 15,5

cmbtc.com

Para obtener más información:

Peter Watts **Director Ejecutivo**
Teléfono: 204-983-1981
Fax: 204-984-5843
Correo electrónico: pwatts@cmbtc.com

Dr. Yueshu Li **Director de Operaciones de Malteo y Cervecería**

Teléfono: 204-984-0561
Fax: 204-984-5843
Correo electrónico: yli@cmbtc.com