

CDC COPELAND

De dos hileras, resultado del cruzamiento de WM861-5/TR118, registrada en 1999, desarrollada por el Dr. Bryan Harvey, Crop Development Centre, Universidad de Saskatchewan

Características agronómicas

- Alto rendimiento y maduración precoz
- Buena resistencia a enfermedades y al acame

Características de calidad de malteo

- Mayor resistencia al pelado
- Grano redondo con buen peso de mil granos
- Bajo nivel de proteína soluble
- Bajo color de mosto
- Bajo contenido de β -glucanos en mosto
- Niveles de extracto y enzimas ligeramente menores que *AC Metcalfe*
- A medida que incrementa la proteína de grano, es más pronunciada la caída en el nivel de extracto que en *AC Metcalfe*
- Modificación muy buena

Características de calidad de fermentación

- Comportamiento general bueno en cervecería
- Tiempo de conversión moderado
- Tiempo de filtración de mosto más rápido que *Harrington*

Comentarios generales:

CDC Copeland tiene la misma capacidad que *Harrington* de ser muy versátil en la maltería y capaz de producir malta de calidad sobre una base constante, incluso cuando se cambian las condiciones de malteo. Su capacidad de proporcionar al mismo tiempo bajos niveles de β -glucanos y de proteína soluble es singular. Su menor nivel de proteína soluble y color más claro proporcionan una mayor oferta en la cartera de nuestras cebadas cerveceras canadienses recomendadas para determinados clientes.

Parámetros comparativos de calidad de la malta

 CMBTC™ CANADIAN MALTING BARLEY TECHNICAL CENTRE	CDC Copeland	AC Metcalfe
Extracto fino, %	~81,0	~81,5
Color, EBC	2,0 – 3,5	3,0 – 4,5
Proteína total, %	~12,5	~12,5
Proteína soluble, %	4,5 – 5,0	4,7 – 5,3
Índice de Kolbach, %	42 – 44	42 – 48
Poder diastásico, °L	100 – 130	110 – 150
β -glucanos en mosto, ppm	70 – 110	70 – 120
FAN, ppm (media \pm Std.)	194 \pm 31,2	218 \pm 27,9

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