

CERVEZA

De dos hileras, derivada del cruzamiento de TR251/Newdale//TR253/Newdale , registrada en 2011, desarrollada por el Dr. Bill Legge, Centro de Investigación de Brandon, Ministerio de Agricultura y Agro-alimentos de Canadá

Características agronómicas

- Muy buen rendimiento de grano, considerablemente más alto que *AC Metcalfe* y *CDC Copeland*
- Maduración un poco más tardía que *AC Metcalfe*
- Resistencia al acame similar a *AC Metcalfe*
- Buena resistencia a las enfermedades

Características de calidad de malteo

- Niveles muy altos de extracto
- Buena proteína soluble y buen FAN
- Buena cantidad de enzimas, menor que *AC Metcalfe* pero mayor que *CDC Copeland*
- Mayor cantidad de β -glucanos en malta que *AC Metcalfe*


Características de calidad de fermentación

- Rendimiento general bueno en la cervecería
- Tiempo de conversión comparable a *AC Metcalfe* y a *CDC Copeland*
- Buen rendimiento en cervecería y uso eficiente de los ingredientes
- Buena fermentabilidad

Comentarios generales:

Cerveza es una variedad con potencial de rendimiento significativamente mayor. Sus atributos de calidad son similares a los de *AC Metcalfe* y *CDC Copeland*, pero lo más importante es que ofrece niveles más bajos de proteína de grano y consistentemente un mayor extracto de malta, así como un nivel moderado de enzimas.

Parámetros comparativos de calidad de la malta

	Cerveza	AC Metcalfe	CDC Copeland
Extracto fino, %	~81,3	~81,5	~81,0
Color, EBC	2,0 – 4,0	3,0 – 4,5	2,0 – 3,5
Proteína total, %	~11,5	~12,5	~12,5
Proteína soluble, %	4,0 – 5,0	4,7 – 5,3	4,5 – 5,0
Índice de Kolbach, %	40 – 45	42 – 48	42 – 44
Poder diastásico, °L	110 – 130	110 – 150	100 – 130
β -glucanos en mosto, ppm	70 – 150	70 – 120	70 – 110
FAN, ppm (media \pm Std.)	182 \pm 30,9	218 \pm 27,9	194 \pm 31,2

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

