



Especificaciones básicas

Ciclo de crecimiento: Precoz — Intermedio — Tardío
 Jugosidad: Seca — Media — Jugosa
 Brix(dulzura): Baja — Media — Alta
 ※ Características en óptimas condiciones de cultivo y de día largo (verano).

Características

- Crecimiento inicial rápido y supera la maleza, se puede ayudar con un herbicida preemergente (Gesaprim combi).
- Máximo de Brix en etapa de hoja bandera a floración, siendo ésta la época óptima de cosecha.
- Es posible la **utilización en secuencia** con el uso del bagazo después de exprimir el jugo (etanol de 2ª generación, Ensilaje, etc.), luego de utilizar el grano como alimento y el jugo de la planta (etanol 1ª generación).
- 98 ton/ha de cosecha en el 1er corte en Tecomán en 2016 (siembra el 26/2, días cortos), 139 ton/ha en el primer rebrote (días largos).
- Extremadamente tardía y requiere muchos días para aparecer la panoja en regiones de latitud alta, siendo posible un modelo de cultivo de temporal.
- Para siembras en verano puede florecer a finales de agosto y principios de septiembre. Esta variedad es sensible al fotoperiodo.

Cuidados de cultivo

- Es importante realizar el control de plagas y enfermedades en su etapa inicial, debido al efecto de estrés que esto ocasiona en su segunda fase de crecimiento.
- Por el alto número de hojas superiores y al recibir el efecto del viento, y de panoja grande, esta tiende al acame. Se recomienda cortar en la etapa de **hoja bandera a floración**.

Hoja bandera



Índice de cosecha

Tipos de uso

- Forraje Ensilado Grano
- Producción de azúcar Biogas
- Etanol (1ª Gen) Etanol (2ª Gen)
- Abono verde Pélet

Modelo de cultivo

▶ : Siembra ★ : Panoja ▶ : Cosecha

Ejemplo 1

Caso del cultivo pasando por la temporada de lluvias



Ejemplo 2

Caso de cultivo del primer corte usando riego antes de la estación de lluvia, y cultivar el primer rebrote durante el temporal.



Ejemplo del uso múltiple en secuencia

