

# SUPER SORGHUM MX-SE 4

Recomendación (Categoría: 1)  
Cantidad de siembra: 6 kg/ha  
Densidad de población: 130,000 plantas/ha



**PrimusVISION**

(33) 1122 3365

(33) 3390 3750

www.primusvision.mx

SUPER SORGHUM MEXICO

## 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).

## Tipos de uso

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

## Características

- Porte relativamente bajo de 3 a 4m, pero con tallo grueso y fácil de exprimir el jugo.
- Por tener grano blanco y bajo contenido de taninos, es posible utilizar el grano.
- Es algo tolerante al pulgón amarillo y es posible reducir las aplicaciones de agroquímicos.
- Etapa ideal de cosecha para ensilaje es la etapa de grano lechoso, y para la producción de etanol después de 4 semanas de la floración.
- El contenido de lignina en proporción al peso seco es de 15.4% (promedio aprox. 20%).
- Es posible su **uso en secuencia**, usando el bagazo después de extraer el jugo (etanol de 2ª generación, ensilaje, etc.), luego de utilizar el grano como alimento y el jugo de la planta (etanol 1ª generación).
- 140 ton/ha de cosecha en el 1er corte en Tecomán en 2015 (siembra el 6/6, 82 días después de la siembra a la aparición de la panoja).

## Cuidados de cultivo

- En caso de presentarse temperaturas bajas durante la etapa inicial de crecimiento, es necesario realizar el control de esta con el uso de agroquímicos, se puede utilizar Gesaprim combi como herbicida preemergente.
- Se recomienda eliminar la maleza al comenzar el cultivo del rebrote, debido a que su crecimiento inicial es un poco lento.

## Modelo de cultivo

▶ : Siembra    ★ : Panoja    ▶ : Cosecha

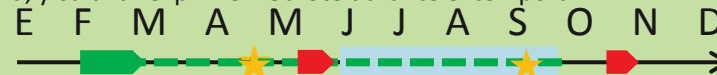
### Ejemplo 1

Caso de cultivo pasando por la temporada de lluvias



### Ejemplo 2

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



## Ejemplo del uso múltiple en secuencia

