

# Sorgo Dekalb. Características agronómicas



CARACTERISTICAS	DK61T	DK39T	DK64T	DK53
CICLO DE FLORACIÓN	MEDIO	CORTO	<i>MEDIO</i>	<i>MEDIO</i>
CICLO DE MADUREZ	MEDIO	CORTO	<i>MEDIO</i>	<i>MEDIO</i>
DÍAS SIEMBRA A FLORACIÓN	74	67	78	75
ALTURA CM	1,55	1,40	1,70	1,70
TIPO DE PANOJA	COMPACTA	SEMI-COMPACTA	<i>SEMI-COMPACTA</i>	<i>SEMI-LAXA</i>
COLOR DE GRANO	CASTAÑO CLARO	CASTAÑO	<i>CASTAÑO</i>	<i>ROJO</i>
TANINOS	ALTO	ALTO	<i>ALTO</i>	<i>BAJO</i>
COMP. A SEQUÍA PREFLOR.	MUY BUENO	MUY BUENO	<i>MUY BUENO</i>	<i>BUENO</i>
COMP. A SEQUÍA POSTFLOR.	BUENO	MUY BUENO	<i>MUY BUENO</i>	<i>BUENO</i>

# Sorgo Dekalb. Características agronómicas



PLAGAS Y ENFERMEDADES	DK61T	DK39T	<i>DK64T</i>	<i>DK53</i>
MOSQUITA	TOLERANTE	SUSCEPTIBLE	<i>SIN DATOS</i>	<i>SIN DATOS</i>
PULGON V	TOLERANTE	TOLERANTE	<i>SIN DATOS</i>	<i>SIN DATOS</i>
DOWNY M	TOLERANCIA MEDIA	TOLERANTE	<i>TOLERANCIA MEDIA</i>	<i>TOLERANCIA MEDIA</i>
ROYA	TOLERANCIA BAJA	TOLERANTE	<i>TOLERANCIA MEDIA</i>	<i>TOLERANCIA MEDIA</i>
HONGOS PANOJA	TOLERANTE	TOLERANTE	<i>TOLERANTE</i>	<i>TOLERANTE</i>
VUELCO RAÍZ	TOLERANTE	TOLERANTE	<i>TOLERANTE</i>	<i>TOLERANTE</i>
PODREDUMBRE BASAL	TOLERANTE	TOLERANTE	<i>TOLERANTE</i>	<i>TOLERANTE</i>
DAÑO POR PAJAROS	MUY BUEN COMPORTAMIENTO	MUY BUEN COMPORTAMIENTO	<i>MUY BUEN COMPORTAMIENTO</i>	<i>SUSCEPTIBLE</i>

# Recomendaciones técnicas para el cultivo de Sorgo.



## FECHA DE SIEMBRA

Temperatura del suelo (primeros 10cm) óptima para la germinación: 18 - 20°C (límite inferior: 15°C).

## FERTILIZACIÓN

Es necesario considerar los análisis del suelo y los requerimientos y extracción de nutrientes del cultivo.

**Nitrógeno:** Requerimiento 30. Exportación 20.

**Fósforo:** Requerimiento 4. Exportación 4.

**Azufre:** Requerimiento 4. Exportación 2.  
(Kg. de nutriente por Tn de grano)

## DENSIDAD ÓPTIMA

250.000 sem/ha, con buena eficiencia de implantación. (80%) - 200.000 plantas/ha a cosecha.

## CONTROL DE INSECTOS

**Mosquita:** Control químico cuando un 20 a 30% de las panojas está en floración y se observa una mosquita por panoja. Insecticidas a base de piretroides.

**Diatraea:** Control químico cuando un 10% de las plantas presentan postura de color anaranjada. Insecticidas a base de piretroides.

**Spodoptera:** Control químico cuando aparecen los primeros daños en la parénquima de las hojas y la oruga se encuentra en los primeros estadios larvales (L1 - L2).  
Insecticidas del tipo IGR o grupo de Diamidas.  
Controles tardíos con orugas más desarrolladas son de muy baja efectividad.