

2022

2022

Agosto 2022

# Catálogo de Semillás

**TECNO  
SEEDS**

The logo for TECNO SEEDS features a stylized green plant icon with three leaves and a root system, positioned to the right of the company name.

UN COMIENZO CON CARÁCTER

# Maíces



## QLB021

Híbrido de maíz blanco

### Forraje que se distingue

Un híbrido de doble propósito que se adapta en temporal y suelos rústicos.

#### Características de la planta:

Ciclo:	Intermedio precoz
Relación Grano-Olote:	87-13
Fecha de siembra recomendada:	15 de Mayo - 20 de Julio
Densidad de siembra:	90,000
Días de floración:	70
Días de cosecha:	175-185
Altura de la planta (mts):	2.90
Altura de mazorca (mts):	1.40
Color de grano:	Blanco



## QLA035

Maíz amarillo

- Aliado para la economía del productor debido a su bajo costo de manejo.
- Su grano profundo, sanidad y amarillo intenso facilita su comercialización.
- Ofrece tranquilidad ante condiciones de temporada y alta capacidad pasa sobreponerse a periodos de sequía y exceso de humedad.
- Innovaciones: Plasticidad-Resiliencia.

#### Características de la planta:

Cruza:	Triple
Color de grano:	Amarillo
Tipo de grano:	Semidentado
Ciclo:	Intermedio
Vigor de emergencia:	Muy bueno
Días a floración:	70-72
Días a cosecha:	170-180
Altura de la planta (mts):	3.00
Altura de mazorca (mts):	1.60
Cobertura de mazorca:	Excelente
Sanidad de grano:	Excelente
Hileras promedio por mazorca:	18-20
% Relación grano/olote:	87-13
Tolerancia al acame:	Muy tolerante
Plantas/Ha. Riego:	95,000
Plantas/Ha. Temporal:	90,000
Modalidad de siembra:	Riego y temporal
Propósito:	Grano - Forraje
Color de grano:	Amarillo



# Maíces



## QLB082

Maíz blanco

### Sanidad y Rendimiento

Cruza triple con excelente rendimiento en temporales difíciles. Tranquilidad para tu siembra por la sanidad en la raíz, tallo y hojas.

### Características de la planta:

Ciclo:	Intermedio
Relación Grano-Olote:	86-14
Fecha de siembra recomendada:	15 de Abril - 10 de Junio
Densidad de siembra:	90,000
Días de floración:	75-77
Días de cosecha:	175-180
Altura de la planta (mts):	2.70
Altura de mazorca (mts):	1.45
Color de grano:	Blanco



## QLB023

Maíz blanco

### Sanidad y Rendimiento

La innovación presente en todos los procesos de calidad y potencial en tu campo.

### Características de la planta:

Ciclo:	Intermedio tardío
Relación Grano-Olote:	84-16
Fecha de siembra recomendada:	15 de Mayo - 15 de Marzo
Densidad de siembra:	90,000
Días de floración:	74-78
Días de cosecha:	185-190
Altura de la planta (mts):	3.00
Altura de mazorca (mts):	1.65
Color de grano:	Blanco

# Maíces



## TESLA W SURESTE

Maíz blanco

### Sano y Rendidor para riego en temporal

Excelente opción para grano, máxima rusticidad y adaptabilidad, sanidad y tolerancia a plagas.

#### Características de la planta:

Color de grano:	Blanco
Tipo de grano:	Semidentado
Ciclo:	Intermedio
Altura de la planta (mts):	2,30 m
Días a floración:	56
Días a cosecha:	150
Adaptación:	0 a 1500 msnm
Densidad:	60 mil sem/ha



## TESLA Y SURESTE

Maíz amarillo

### Doble proposito

Gran opción grano-forraje en regiones trópico húmedo, buena estabilidad y rendimiento.

#### Características de la planta:

Color de grano:	Amarillo
Tipo de grano:	Semidentado
Ciclo:	Intermedio
Altura de la planta (mts):	2,40 m
Días a floración:	58
Días a cosecha:	175
Adaptación:	0 a 1500 msnm
Densidad:	60 mil sem/ha



## TESLA

Maíz blanco

- Adaptación: Meseta Central | Trópico | Sub-trópico.
- Buen riego.
- Buen temporal.

#### Características de la planta:

Altura relativa (m):	2.6-2.9
Altura de mazorca:	1.3-1.5
Color de grano:	Blanco
Tipo de grano:	Semi-cristalino
Días a floración:	60-67
Días a cosecha:	155-165
Cobertura:	Excelente

#### Densidad de siembra recomendada

Grano:	
Riego: 80-90   Temporal: 60-70	
Forraje: 100 a 110	



## QL Manticora

### Beneficios clave

Forraje de verano confiable  
 Bueno para plantación en verano tardío  
 Excelente para paca, ensilaje y cosecha en verde  
 Puede ser pastoreado  
 Buena relación caña-hoja  
 Bueno para suelos alcalinos

# Sorgos

### Características agronómicas

Potencial de rendimiento de forraje: **3**  
 Precocidad: **2**  
 Rebrote: **2**  
 Tolerancia a Sequías: **3**  
 Semillas/Kg.: **32,000**  
 Firmeza: **4**

Calificación Numérica: 1 a 9 (1 = Excelente, 9 = Pobre)

### Características fisiológicas

Altura promedio: **1.8-2.1m**  
 Madurez Relativa: **Precoz**  
 Días promedio a floración: **45-50**  
 Días promedio a cosecha: **100-110**



## QL-51

Híbrido de Sorgo

### Perfil agronómico

Es un híbrido intermedio precoz, para sembrarse en temporal intermedio y difícil, siembras de humedad. Cuenta con buen complejo de raíces y tallos fuertes. Buena opción para siembras intermedias, panoja de tipo semi-compacta de secado rápido.

### Características de la planta:

Ciclo:	Intermedio
Días de floración:	54 días
Días a cosecha grano:	130 días
Altura de planta:	1.47 m
Color de panoja:	Café-rojizo
ASNМ:	0 a 1950 m
Densidad:	Un saco por Ha





Sorgho

## QL-52

# Sorghos

### Características de la planta:

Ciclo:	Precoz
Días de floración:	43 a 46 días
Días a cosecha grano:	100 días
Altura de planta:	1.45 m
Color de panoja:	Semi-abierto/Café-rojizo
ASNM:	0 a 1950 m
Densidad:	10 a 12 kg por ha



Híbrido de Sorgho

## QL-60

### Características de la planta:

Días a floración:	70-75
Ciclo:	Intermedio-Tardío
Tipo de panoja:	Compacta
Color de grano:	Marrón
Días a cosecha:	150-160 (Bajío)
Excerción:	Media
Altura de planta:	140-150 cm

Es un híbrido de sorgo de ciclo intermedio-tardío con un excelente potencial de rendimiento y adaptabilidad a ambientes de alta productividad.

### Principales ventajas

- Medianamente adaptable a temporal.
- Medianamente Adaptable a suelos delgados.
- Vigor de germinación excelente.
- Excelente para Apertura de siembras.
- Altamente adaptable a riego.
- Excelente potencial de rendimiento.
- Excelente excerción.
- Sanidad y adaptabilidad.

### Comportamiento en temporal

Fusarium (Tallos):	9
Mancha por	
Helminthosporium:	7
Roya :	8
Grey Leaf Spot (Cercospora sp.)	
Severity:	7
Blasting:	9
Uniformity:	9
General Score:	8
Ergot (Claviceps) Severity:	8
Anthracoze (Colletotrichum)	
Severity:	8
Root Lodging	8

UN COMIENZO CON CARÁCTER



## QL-61

Sorgo

Es una excelente opción para zonas con temporales desafiantes y altas presiones de pulgón amarillo, además de ser estable y sano.

### Principales ventajas

- Altamente adaptable a temporal.
- Adaptable a suelos delgados.
- Vigor de germinación excelente.
- Excelente para cierre de siembras.
- Altamente adaptable a riego.
- Excelente potencial de rendimiento.
- Tolerancia a sequía
- Tolerante a pulgón amarillo

# Sorgos

### Características de la planta:

Días a floración:	60-70
Ciclo:	Intermedio-Precoz
Tipo de panoja:	Compacta
Color de grano:	Marrón
Días a cosecha:	125-135
Excerción:	Corta
Altura de planta:	125-130 cm

### Comportamiento en temporal

Fusarium (Tallos):	9
Mancha por Helminthosporium:	7
Roya :	8
Grey Leaf Spot (Cercospora sp.) Severity:	7
Blasting:	9
Uniformity:	9
General Score:	8
Ergot (Claviceps) Severity:	8
Anthracoze (Colletotrichum) Severity:	8
Root Lodging:	8



## QL-70

Sorgo granífero

Es un sorgo granífero de ciclo completo, de alto contenido de taninos, excelente potencial de rendimiento y muy buen perfil sanitario especialmente frente a enfermedades foliares.

### Principales ventajas

- Excelente comportamiento frente a enfermedades foliares.
- Muy alto potencial de rendimiento.
- Grano color marrón, menos ataque de pajaros.
- Muy buen comportamiento a acame y quebrado.
- Panicula semi-compacta.
- Híbrido de ciclo completo.

### Características de la planta:

Ciclo:	Completo
Días a 50% floración:	74-78
Semillas/Pound:	17,000
Altura de planta:	Media-Alta
Excerción de panicula cm:	12-15
Tipo de panicula:	Semi-compacta
Color de planta:	Purpura
Color de grano:	Bronce

### Perfil agronómico

Escala: 1=Excelente 3=Buena 5=Media 7=Malo 9=Pobre

Rendimiento madurez:	2
Estabilidad de rendimiento:	2
Comportamiento a acame:	2
Tolerancia a sequía:	4
Simplicidad de cosecha:	2
Emergencia:	3



# QL-70

Sorgho granífero

# Sorgos

## Pest resistance

Scala: 1 a 9

1=Altamente Resistente 9=Altamente Susceptible

	1	3	6	7	9
MDMV Tolerance		•			
Downy Mildew Pathotype 1	•				
Downy Mildew Pathotype 3				•	
Downy Mildew Pathotype P6				•	
Head Smut	•				
Anthracnose					•
Greenbug Biotype C					•
Greenbug Biotype I					•
Greenbug Biotype E					•
Sugarcane Aphid Tolerance					•



# QL-71

Híbrido de Sorgho granífero

## Características de la planta:

Ciclo:	Intermedio-Largo
Días a 50% floración:	70-73
Altura de planta:	Media
Excerción de panícula	
cm:	8-13
Tipo de panícula:	Semi-compacta
Color de grano:	Rojo

## Perfil agronómico

Escala: 1=Excelente 3=Buena 5=Media 7=Malo 9=Pobre

Rendimiento madurez:	2
Estabilidad de rendimiento:	2
Comportamiento a acame:	1
Tolerancia a sequía:	2
Simplicidad de cosecha:	1
Emergencia:	2

Es un híbrido granífero de ciclo intermedio-alto, de excelente adaptabilidad a las condiciones agroecológicas mexicanas por su alta tolerancia al pulgón de la caña de azúcar y excelente perfil sanitario a enfermedades foliares.

## Principales ventajas

- Alto potencial de rendimiento.
- Grano color Rojo.
- Amplia adaptabilidad a distintas regiones productivas.
- Muy tolerante al pulgón Amarillo.
- Excelente resistencia al encamado.
- Panícula semi-compacta.

## Pest resistance

Scala: 1 a 9

1=Altamente Resistente 9=Altamente Susceptible

	1	3	6	7	9
MDMV Tolerance		•			
Downy Mildew Pathotype 1	•				
Downy Mildew Pathotype 3					UNDETERMINED
Downy Mildew Pathotype P6					UNDETERMINED
Head Smut		•			
Anthracnose		•			
Greenbug Biotype C		•			
Greenbug Biotype I				•	
Greenbug Biotype E		•			
Sugarcane Aphid Tolerance	•				



# Forrajes



## CUF-101

Alfalfa

Es una variedad que pertenece al grupo de dormancia 9 y tiene características de resistencia a *Fusarium oxysporum*, Pulgones (*Therioaphis maculata*, *Acyrtosiphon*), *Phytophthora megasperma*, Nemátodos de raíz, *Verticillium albo-atrum* y Antracnosis. CUF 101, es de alta calidad de digestibilidad y palatabilidad, así mismo posee un alto contenido proteico. La altura de la planta es de un promedio de 80 cm. Dependiendo de las condiciones ambientales y de un buen manejo de cultivo puede tener una vida productiva hasta de 4 años.

### Características de la planta:

Dormancia:	Grupo 9
Capacidad de rebrote:	Buena
Uso:	Heno, ensilado en verde
Resistencia:	<i>Fusarium</i> , Nemátodos, Pulgones y <i>Phytophthora</i>
Clima:	Desértico
Color de flor:	Púrpura

UN COMIENZO CON CARÁCTER

[grupolucava.com](http://grupolucava.com)

**TECNO  
SEEDS** 

UN COMIENZO CON CARÁCTER