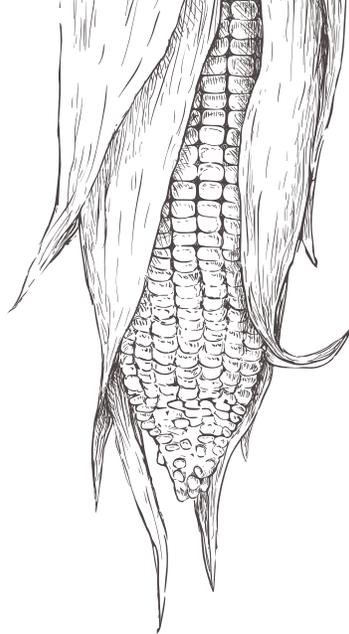


PV  
2017

LA LAGUNA

EL CAMPO ES NUESTRO,  
¡¡¡¡¡¡¡ DARLE!





## El poder del maíz

*Somos maíz y creemos en él.*

**E**n Novasem hemos evolucionado para ofertar los mejores híbridos año tras año basándonos en los resultados superiores, tanto en los experimentales como en los comerciales.

Contamos con un robusto programa de investigación para el mejoramiento genético, con el cual hemos logrado incorporar características y cualidades sobresalientes a los nuevos híbridos.

Tenemos alianzas con instituciones internacionales en Estados Unidos, Brasil, Tailandia y Filipinas con la finalidad de acceder a tecnologías que nos ayuden a ofrecer híbridos con mejores resultados y adaptables a los cambios climáticos que estamos viviendo.

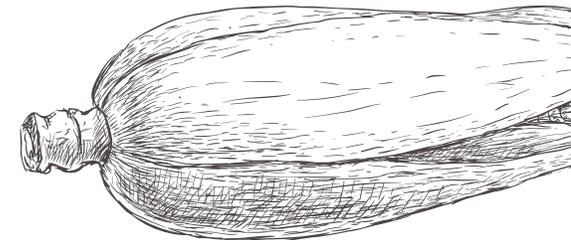
## El Campo es nuestro **¡A DARLE!**

---

**Nuestro nuevo grito de guerra,** como empresa y como agricultores, es trabajar de la mano, hombro con hombro con nuestros clientes, en el campo.

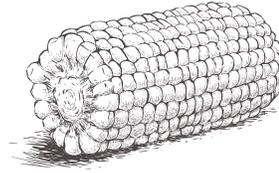
En Novasem, el equipo de investigación, la fuerza de ventas y la red comercial en campo, estamos alineados para aprovechar todo el potencial de la tierra, nuestra tierra.

Nuestro trabajo no termina con la entrega de la semilla al agricultor, nosotros queremos ir más allá para obtener el mejor resultado año con año, a pie de surco.



# Desarrollamos híbridos

Hechos para cada suelo, cada lugar, cada agricultor, con las siguientes características que se traducen en alto rendimiento:



## **Resilencia:**

Capacidad para sobreponerse al estrés provocado por el cambio climático.

## **Estabilidad:**

Capacidad de responder con rendimientos seguros y competitivos año tras año.

## **Plasticidad:**

Capacidad para adaptarse y responder con resultados competitivos a diferentes condiciones.

**Fast dry-down:** Capacidad para secar el grano más rápido manteniendo la planta fuerte, verde y jugosa.

**Ear retention:** Capacidad para producir mazorcas grandes, uniformes y pesadas.

**Standability:** Capacidad para producir tallos fuertes y raíces densas que toleran el acame.



Presentamos nuestros

# híbridos para La Laguna



# EL PODER

## NB21

### El líder en calidad de forraje

Un **híbrido** que **sobresale** por sus **rendimientos y calidad de forraje** aún en condiciones de **estrés** por **sequía**, lo colocan como la mejor **opción** ante los **agricultores** que buscan mayor **seguridad** en siembras con estrés hídrico.

**Modalidad:** Temporal, Presa y Noria.



### Beneficios para el agricultor

-Plantas con **poder** para **adaptarse** al exceso de **humedad o sequía**.

-**Rendimiento** sobresaliente en la relación planta-mazorca en **base a materia seca**.

-Su sanidad y Stay Green le permite un **amplio período** de ensilaje.

-**Alta** relación de **grano – planta** que proporciona **alta calidad** y rendimiento de **forraje seco**.

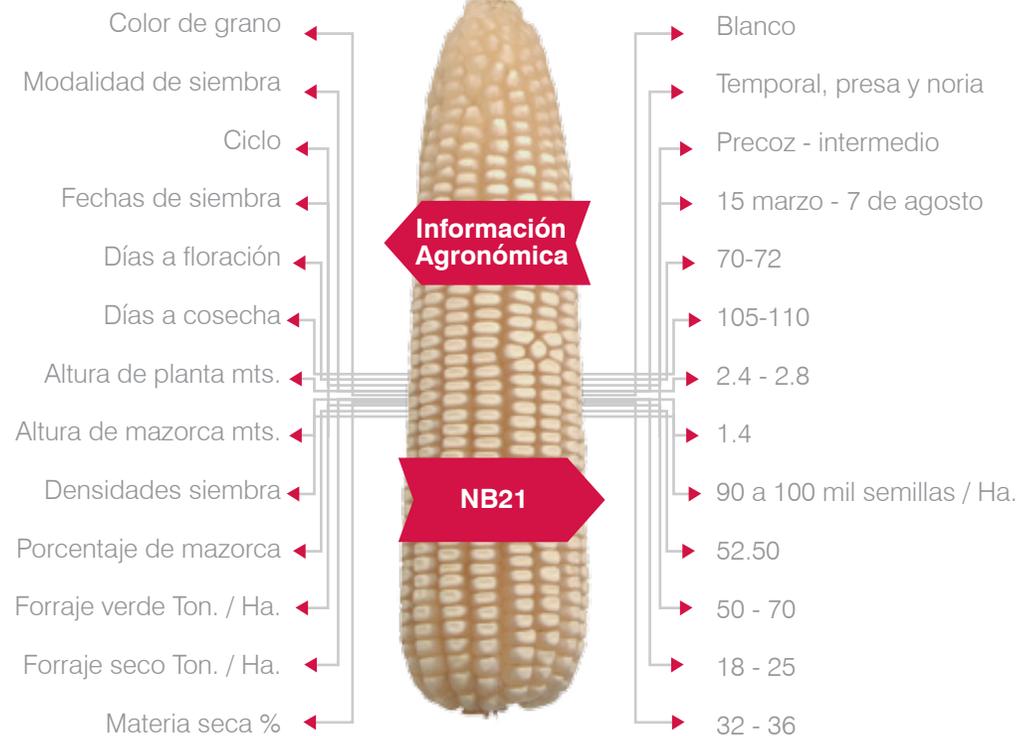
-Por su alto contenido de **almidones y fibras bajas** nos aporta una **alta energía neta de lactancia**.

**Innovaciones:** Estabilidad, Plasticidad, Fast Dry-Down y Resiliencia.

#### Características Nutricionales

#### NB21

PC %	9-9.5
FDA, %	26.5
FDN, %	43.4
FDN, %	45.3
Dig. FDN 30 HRS.	25 - 30
Almidón, %	1.48
ENL, Mcal. / Kg. de MS.	165.0
Calidad Relativa de Forraje	1,210 - 1,372
Leche, Kg. / Ton. de MS.	22,170 - 28,820
Leche, Kg. / Ha.	



# NB11

## Campeón de avanzada en forraje

Un **híbrido** que **sobresale** por sus **rendimientos y calidad de forraje** aún en condiciones de **estrés** por **sequía**, lo colocan como la mejor **opción** ante los **agricultores** que buscan mayor **seguridad** en siembras con estrés hídrico.

**Modalidad:** Noria.



## Beneficios para el agricultor

**Alta calidad** de forraje por su aporte de **almidones y fibras bajas**.

**Fuerza** en germinación y vigor para **nacer** bajo cualquier **condición de siembra**.

**Alto Rendimiento** en forraje seco para siembras de noria.

**Estabilidad** en resultados año tras año.

### Características Nutricionales

PC %	9-9.5
FDA,%	25.1
FDN,%	41.68
Dig. FDN 30 HRS.	43.5
Almidón, %	24 - 28
ENL, Mcal. / Kg. de MS.	1.45
Calidad Relativa de Forraje	156.0
Leche, Kg. / Ton. de MS.	1,145 - 1,247
Leche, Kg. / Ha.	22,193 - 26,225

### NB11

Color de grano	Blanco
Modalidad de siembra	Noria
Ciclo	Intermedio
Fechas de siembra	15 marzo - 20 julio
Días a floración	70-72
Días a cosecha	108-115
Altura de planta mts.	2.4 - 2.8
Altura de mazorca mts.	1.4
Densidades siembra	90 a 100 mil semillas / Ha.
Porcentaje de mazorca	50.2
Forraje verde Ton. / Ha.	50 - 65
Forraje seco Ton. / Ha.	18 - 23
Materia seca %	32 - 36

Información Agronómica

NB11

# NA35

## Calidad de forraje sobresaliente

Un **híbrido** de maíz **amarillo** que se adapta a una **amplia** variedad de **ambientes**. Su cosecha es de forraje **muy sano y pesado**, libre de toxinas y requerido por la **Industria**.

**Modalidad:** Presa y Noria.



## Beneficios para el agricultor

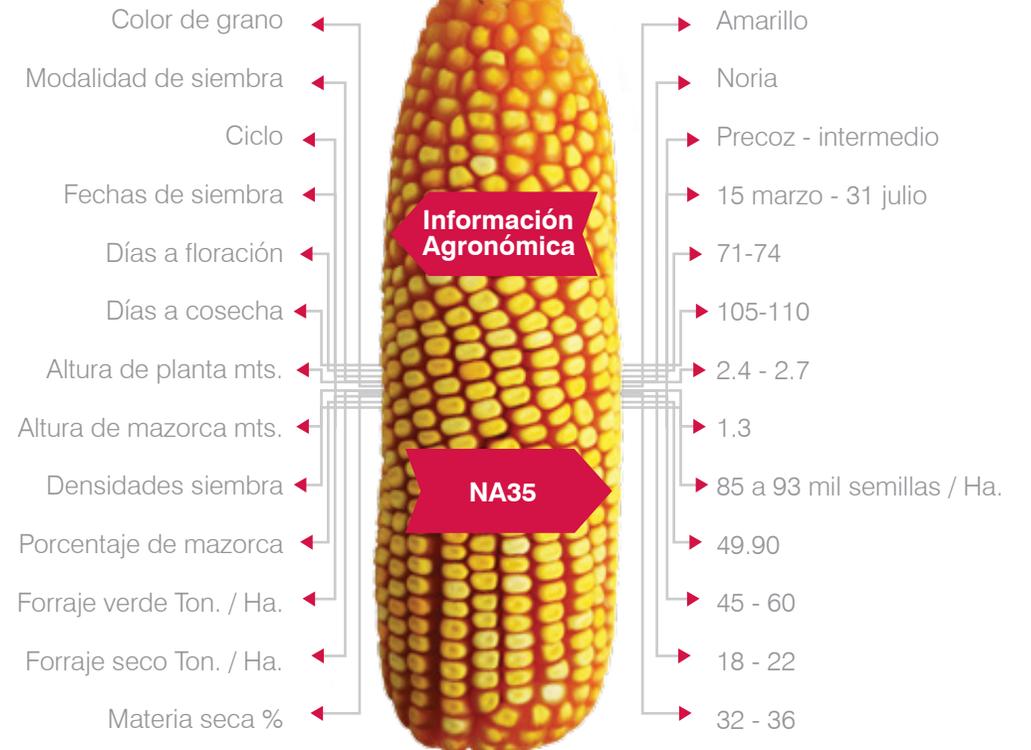
**Aliado** para la **economía** del productor debido a su **bajo costo** de manejo.

Ofrece **tranquilidad** ante condiciones de **temporal** y alta **capacidad** para sobreponerse a períodos de **sequía** y exceso de **humedad**.

Su grano **profundo**, **sanidad** y color **amarillo** intenso asegura la alta calidad del forraje.

**Innovaciones:** Plasticidad y Resiliencia.

Características Nutricionales	NA35
PC %	9-9.5
FDA,%	27.5
FDN,%	46.6
FDN,%	43.1
Dig. FDN 30 HRS.	22 - 28
Almidón, %	1.42
ENL, Mcal. / Kg. de MS.	150
Calidad Relativa de Forraje	1,127 - 1,202
Leche, Kg. / Ton. de MS.	21,600 - 26,300
Leche, Kg. / Ha.	



# PESADO

# 9617

## Más forraje de **calidad**

Un híbrido de **grano bicolor** con la perfecta combinación entre maíz blanco (**energía**) y maíz amarillo (**nutrición**) lo que logran **mayor producción** de leche y carne.

**Modalidad:** Noria.



## Beneficios para el agricultor

Alta **palatabilidad y digestibilidad**, le gusta al ganado comerlo y lo aprovecha al máximo.

**Tallos jugosos** con gran volumen de masa verde.

Alta capacidad para **no sollamarse y Stay Green** bien marcado para ofrecer amplia ventana de tiempo para su ensilado.

Forraje de alto valor.

### Características Nutricionales

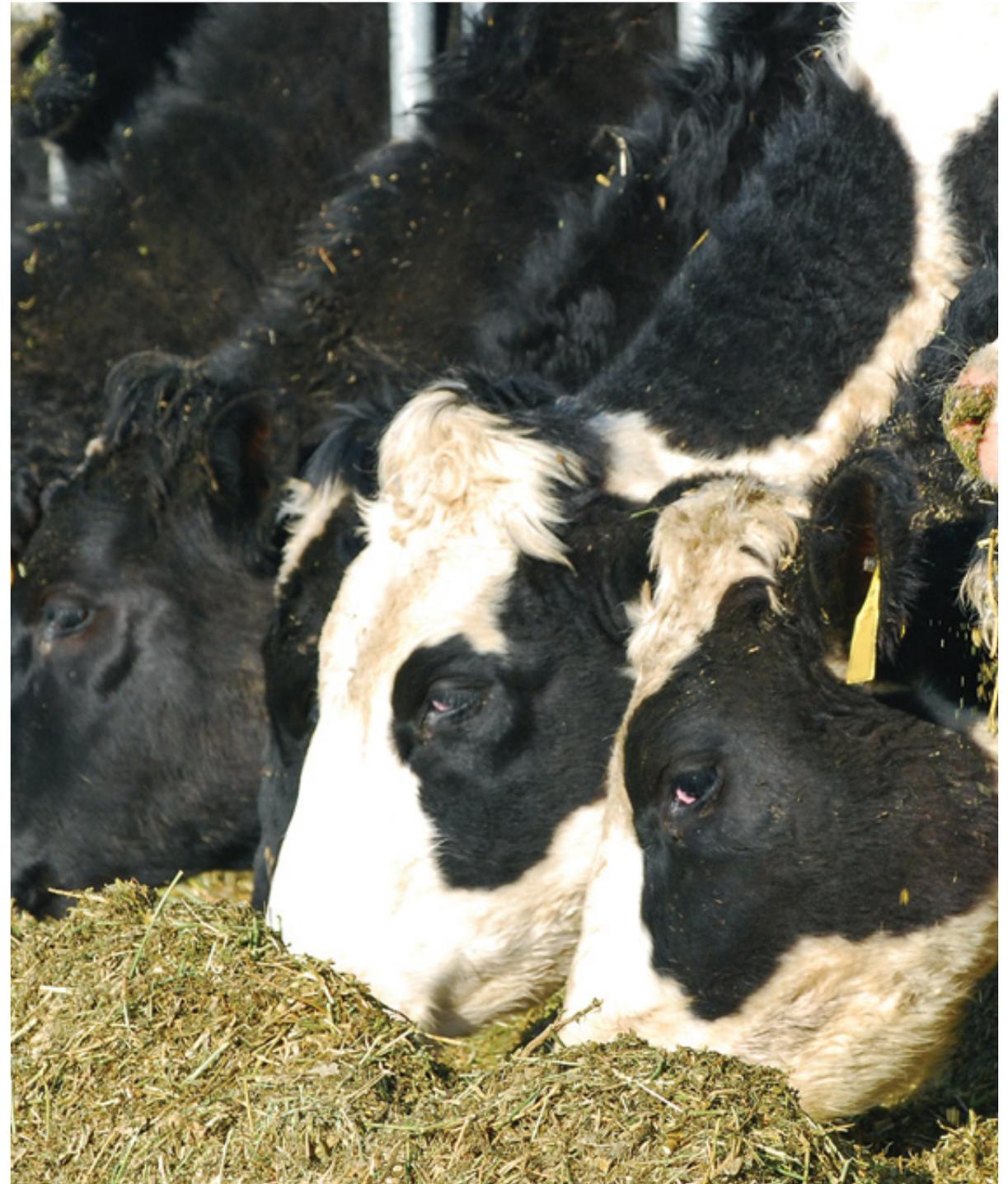
PC %	9-9.5
FDA, %	29.4
FDN, %	48.08
Dig. FDN 30 HRS.	43.25
Almidón, %	22 - 28
ENL, Mcal. / Kg. de MS.	1.40
Calidad Relativa de Forraje	147
Leche, Kg. / Ton. de MS.	1,198 - 1,265
Leche, Kg. / Ha.	21,400 - 24,875

### 9617

Color de grano	Blanco / amarillo
Modalidad de siembra	Noria
Ciclo	Intermedio - tardío
Fechas de siembra	15 marzo - 20 julio
Días a floración	74-79
Días a cosecha	110-120
Altura de planta mts.	2.5 - 3.2
Altura de mazorca mts.	1.6
Densidades siembra	95 a 110 mil semillas / Ha.
Porcentaje de mazorca	48.7
Forraje verde Ton. / Ha.	50 - 60
Forraje seco Ton. / Ha.	18 - 21
Materia seca %	32 - 36



NUTRICIÓN





**NOVASEM®** en alianza con Syngenta® pone a disposición del agricultor el poderoso tratamiento Cruiser Maxx Corn 500 que protege el rendimiento del cultivo al brindar la máxima protección contra un amplio espectro de enfermedades y plagas desde la siembra hasta las primeras etapas de desarrollo.

#### **Cruiser Maxx Corn 500:**

- Protege la semilla de patógenos, enfermedades y plagas.
- Asegura un buen establecimiento de cultivo, con plantas sanas y fuertes desde la raíz.
- Actúa de manera sistémica y de contacto por más tiempo, gracias a su combinación perfecta de ingredientes activos como:
- Thiabendazole para una más amplia protección contra el fusarium (*Fusarium spp.*, *F. Graminearum* y *F. Verticilioides*).
- Combinación de cuatro fungicidas en uno para brindar mayor protección.
- Cruiser 5FS para un efectivo control de las plagas más importantes en el cultivo de maíz (insector de suelo y chupadores), que además potencializa la semilla con un mejor vigor.

---

01-387-690-7000

**novasem.com.mx**

Carr. Barra de Navidad Km. 40 #100  
Col. Miravalle  
C.P. 45700

Acatlán de Juárez, Jalisco  
novasem@novasem.com.mx

Novasem Innovaciones

novasemoficial

[www.novasem.com.mx](http://www.novasem.com.mx)



syngenta