



# MAÍZ HUESCA

Catálogo 2020

# LG AGRO

TECH

## LG SIMULA

Dinos cuándo siembras,  
y te diremos la fecha  
prevista para ensilar o  
cosechar

Ya siembres maíz para ensilado o grano,  
LG SIMULA te proporciona una fiable  
estimación temporal de las fases de  
desarrollo  
de tu cultivo.

¡Asegura tu cosecha con LG SIMULA!

### OTRAS HERRAMIENTAS EN LG AGRO TECH

- Calculadora de Rendimiento Teórico Alcanzable
- Calculadora de Dosis de Siembra
- Calculadora de Marco de Siembra
- LG METEO



IDENTIFICA NUESTROS DISTINTIVOS  
MAÍZ

starclover

Logo que identifica las variedades que cuentan con esta nueva tecnología.

HYDRANEO  
Technology for Drought Management

Hydraneo: nuevo label que etiqueta las variedades más resistentes a estrés hídrico.



El logo LG Animal Nutrition se asigna a aquellas variedades que cumplen con los requisitos más apropiados de la industria ganadera.

## ÍNDICE



Maíz Valle del Ebro

Agrility..... 4

LG 30.690 YG.....10

LG 30.669 ..... 6

LG 30.490 YG.....11

**NOVEDAD** BOWEN YG .....12

LG 31.558 ..... 7

LG 34.90 ..... 8

**NOVEDAD** BOWEN..... 9

Apuntes técnicos online..... 13



LG Agro Tech está disponible para móvil, y también en nuestra web:  
[agrotech.lgseeds.es](http://agrotech.lgseeds.es)

# agrility

## La agricultura digital, más que agricultura de precisión

La **agricultura de precisión** estudia la heterogeneidad de cada parcela para manejar de manera diferente cada zona. Las nuevas tecnologías, como sensores, GPS y conexiones, permiten aplicar, según la necesidad particular, una dosis diferente de semilla, un tratamiento concreto, u obtener datos que nos pronostiquen el estado sanitario del cultivo, la fecha de cosecha idónea o el rendimiento esperado.

Con Agrility aunamos la **agricultura de precisión** y las **herramientas** necesarias para la **toma de decisiones** que nos ayuden a **mejorar nuestros rendimientos**.



La plataforma **Agrility** cuenta con varias herramientas para ayudar al agricultor a **obtener mejores resultados** de sus campos, una de ellas es:

## agrility.DENSITY



Mediante una **siembra a densidad variable**, en función de la productividad del terreno, es posible **aumentar, de forma considerable, la rentabilidad de la parcela**.

Así, y gracias a un mapa de siembra detallado, se puede reducir la densidad de siembra en las zonas menos productivas, y aumentarla en aquellas con más potencial. De esta forma, las plantas sufren menos estrés, **se optimiza la utilización de semilla** y **se obtiene todo el potencial** a cada rincón de la parcela.



Con la información relativa a la biomasa proveniente de las imágenes de satélite de años anteriores, se elaboran unos **mapas de modelos**, y con ellos, se divide el área en zonas con características agronómicas similares.

Nuestro conocimiento de las **variedades**, sumado al del terreno proveniente de los mapas, nos permite calcular la **densidad óptima** para cada terreno, logrando así el **máximo potencial de rendimiento**.

Dosis de siembra  
87.000 plantas/ha

Dosis de siembra  
93.000 plantas/ ha

Sistema Original Patentado

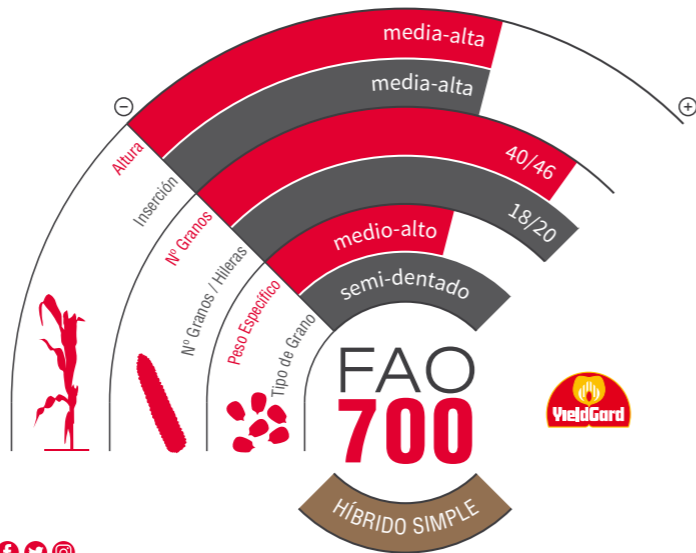
# LG 30.690 YG

 maíz grano  maíz silo



## LA MEJOR ELECCIÓN PARA NO CORRER RIESGOS

- ★ Elevada tolerancia al virus del enanismo rugoso (MRDV).
- ★ Potencial productivo muy elevado favorecido por su **rápida y homogénea nascencia**, y por su **elevada rusticidad**.
- ★ Excelente sanidad, la planta llega a madurez con un intenso verdor, y su tallo tiene **una elevada resistencia a la caída**.
- ★ Elevada tolerancia a la **Senescencia Precoz del Maíz** (*Fusarium verticilloides*), así como a **Fusarium de mazorca**.
- ★ Variedad transgénica en la que se ha introducido el gen de *Bacillus thuringiensis* MON 810.



# LG 30.669

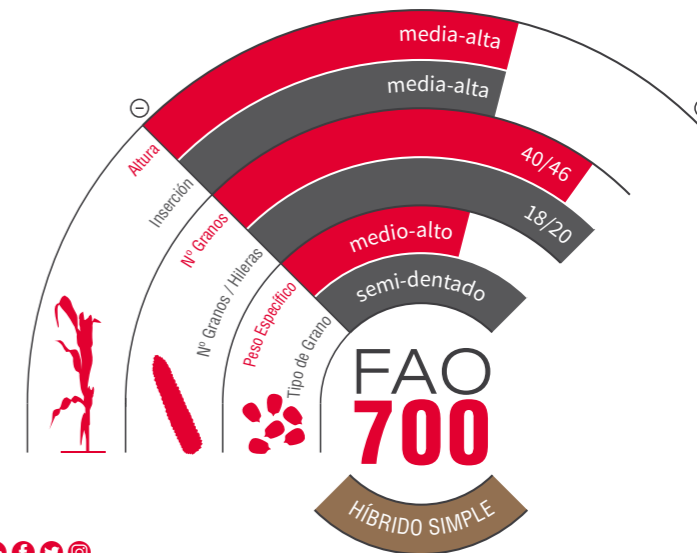
 maíz grano  maíz silo



## POTENCIAL PRODUCTIVO CON GENÉTICA ADAPTADA A ZONAS DE VIROSIS

- ★ Elevada tolerancia al virus del enanismo rugoso (MRDV).
- ★ Excelente potencial productivo en aquellas zonas con alta presencia de **virus del enanismo rugoso**.
- ★ Potencial productivo muy elevado y estable por su sanidad de planta, con un **tallo que previene los problemas de caída**.
- ★ Elevada tolerancia frente a la **Senescencia Precoz del Maíz** (*Fusarium verticilloides*), así como a **Fusarium de mazorca**, lo que **reduce el riesgo de aparición de Micotoxinas en el grano**.

[www.lgseeds.es/blog/apuntes-tecnicos-maiz-la-problematika-de-las-micotoxinas/](http://www.lgseeds.es/blog/apuntes-tecnicos-maiz-la-problematika-de-las-micotoxinas/)



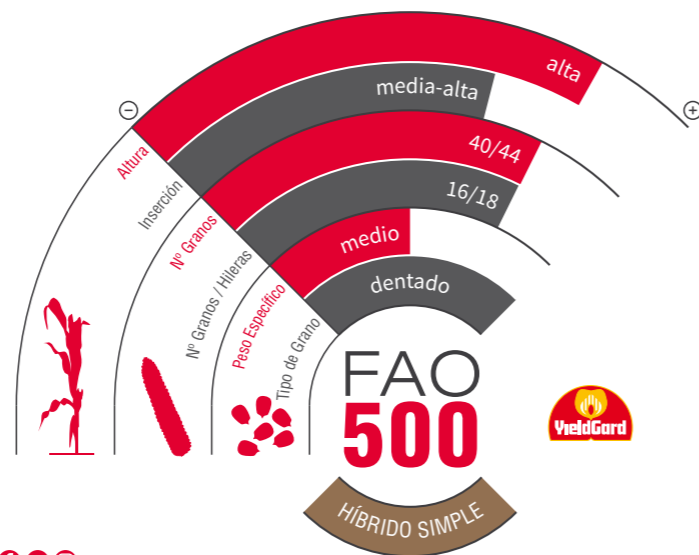
# LG 30.490 YG

maíz grano maíz silo



## EL BT EN CICLO MEDIO CON MAYOR POTENCIAL PRODUCTIVO

- ★ **Extraordinario potencial de producción, propio de ciclos 600, con una humedad a cosecha de ciclo 400 corto.**
- ★ Tallo de buena consistencia, y con **buena resistencia a la caída.**
- ★ Presenta mazorcas con **elevada tolerancia a Fusarium de mazorca.**
- ★ **La mejor elección para segundas cosechas** en zonas de ciclos largos con presencia de taladro.
- ★ Variedad transgénica en la que se ha introducido el gen de *Bacillus thuringiensis* MON 810.



Vieldgard® es marca registrada utilizada bajo licencia de Monsanto Technology, LLC



[lgseeds.es/lg30490yg](https://lgseeds.es/lg30490yg)



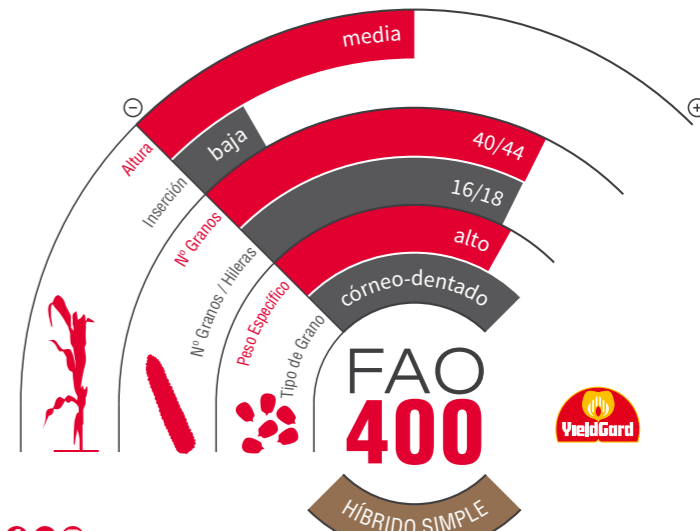
# BOWEN YG

maíz grano maíz silo

NOVEDAD

## PRODUCCIÓN EN TODO TIPO DE CONDICIONES

- ★ **Excepcional potencial** productivo con mazorcas muy homogéneas y bien rematadas, con un **alto peso específico** del grano.
- ★ Híbrido de **gran rusticidad** y estabilidad en todo tipo de ambientes y suelos. Excelente opción para **segundas cosechas en las siembras más tardías** donde tenemos que reducir ciclo.
- ★ Arquitectura muy equilibrada con porte medio e inserción baja, ideal para **riegos por pivot o aspersión** donde se recomienda una **elevada densidad de siembra (100.000 planta/ha).**
- ★ **Excelente tolerancia a enfermedades** como *Helminthosporium* o *Fusarium* de mazorca, en la que se ha introducido el gen de *Bacillus Thuringiensis* MON 810.



Vieldgard® es marca registrada utilizada bajo licencia de Monsanto Technology, LLC



[lgseeds.es/bowenyg](https://lgseeds.es/bowenyg)



# LG 31.558

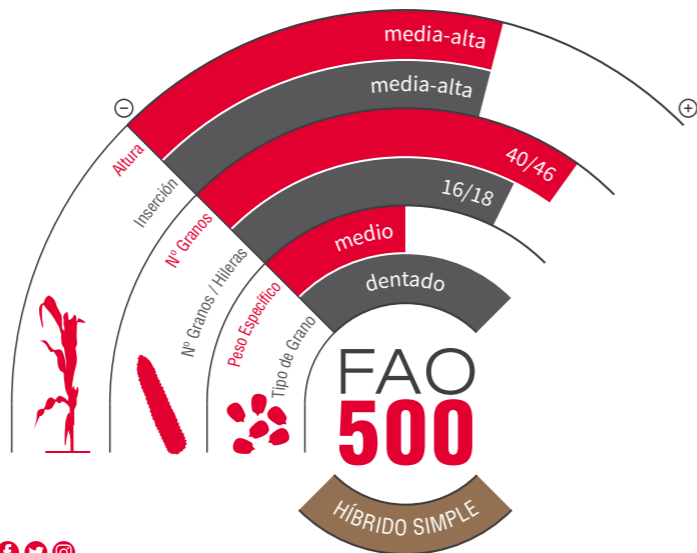
maíz grano maíz silo



variedad disponible con:  
starcover

## IMPONENTE ASPECTO Y PRODUCCIÓN EN UN EXCELENTE TALLO

- ★ Variedad de ciclo 500 precoz, pero con un **potencial de variedades de ciclo 600**.
- ★ Porte e inserción medio-alta, con un **tallo de excelente calidad**, que es una garantía frente a las caídas.
- ★ **Elevado vigor** de nascencia y **doble aptitud**, grano y silo.
- ★ Mazorca cilíndrica y larga, con **poco zuro** y **gran tamaño**.
- ★ **Buena tolerancia a hongos** de mazorca.



# LG 34.90

maíz grano maíz silo



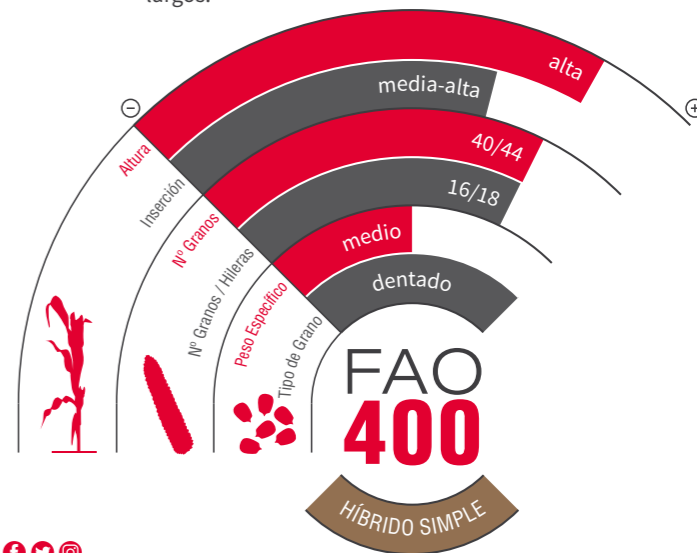
variedad disponible con:  
starcover

## INVICTO



## LÍDER DEL MERCADO

- ★ **Extraordinario potencial productivo** con una **humedad de cosecha muy baja**.
- ★ **La mejor variedad en cuanto a resultados en la mayoría de los ensayos** con variedades de ciclo medio realizados por organismos oficiales.
- ★ Tallo muy sano con buen *stay-green*, y con **buena resistencia a la caída**.
- ★ Presenta mazorcas con **elevada tolerancia a Fusarium** de mazorca.
- ★ **La mejor elección para segundas cosechas** en zonas de ciclos largos.



# BOWEN

 maíz grano
  maíz silo

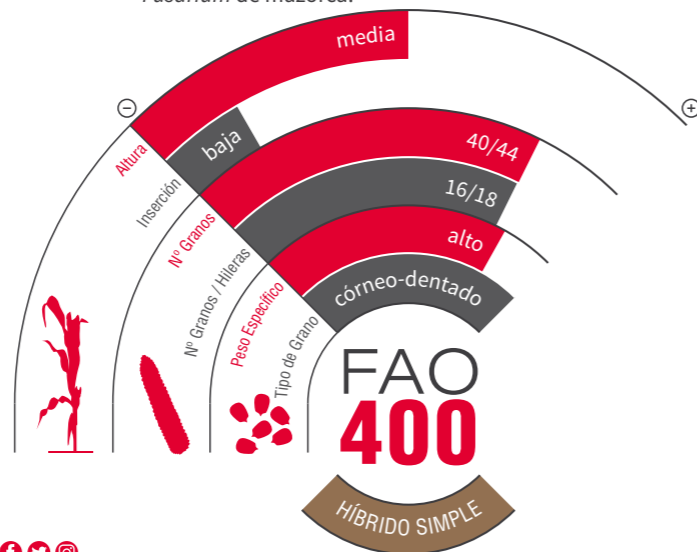


PEQUEÑO Y  
PODEROSO

**NOVEDAD**

## PRODUCCIÓN EN TODO TIPO DE CONDICIONES

- ★ **Excepcional potencial** productivo, con mazorcas muy homogéneas y bien rematadas, con un **alto peso específico** del grano.
- ★ Híbrido de **gran rusticidad** y estabilidad en todo tipo de ambientes y suelos.
- ★ Arquitectura muy equilibrada, con porte medio e inserción baja, ideal para **riegos por pivot o aspersión**.
- ★ Para obtener el máximo potencial productivo de esta variedad se recomienda una **elevada densidad de siembra (100.000 planta/ha)**.
- ★ **Excelente tolerancia a enfermedades** como *Helminthosporium* o *Fusarium* de mazorca.



# APUNTES TÉCNICOS

[www.lgseeds.es/blog/categoria/apuntes-tecnicos](http://www.lgseeds.es/blog/categoria/apuntes-tecnicos)

en nuestra web encontrarás recursos agronómicos para tus cultivos



# nuestra apuesta, **la colaboración**

Gracias a la experiencia de nuestros equipos, a su cercanía frente los problemas y éxitos de los agricultores locales, y gracias al esfuerzo de los técnicos de I+D y Producción, somos capaces de elaborar guías de cultivo que, no sólo son un resumen de la experiencia acumulada a lo largo de los años, sino también el reflejo de la continua necesidad de innovación y desarrollo del medio rural.

Los Apuntes Técnicos son una apuesta de LG por seguir aportando soluciones a las necesidades concretas de los agricultores y ganaderos, sin perder de vista uno de nuestros objetivos primordiales, la colaboración mutua para afrontar los retos de la agricultura del S. XXI.

# MISMO CAMPO, DOBLA TU COSECHA



**aprovecha al  
máximo tu  
terreno**







Semillas

 902 39 40 50  [info@limagrains-iberica.es](mailto:info@limagrains-iberica.es)

[lgseeds.es](http://lgseeds.es)

