



Catálogo Maíz

DUERO

Limagrain Field Seeds
Ibérica

Limagrain 



Limagrain Field Seeds es la división de semillas para cultivos extensivos del Grupo Limagrain. Compuesta por 6 Unidades de Negocio, opera en 5 continentes, tiene filiales en 28 países, y realiza actividades comerciales en casi 80 países.

Impulsada por un claro propósito, **cooperar para el progreso de la agricultura** en todas partes y para todos, Limagrain Field Seeds ofrece un **completo catálogo de semillas multiespecie**, comercializadas bajo la marca LG: maíz, girasol, trigo, cebada, colza, forrajeras y algodón.

La empresa tiene un **fuerte compromiso** con el progreso a través de **la investigación y la tecnología**, asegurando que las variedades lleguen al mercado **plenamente adaptadas al entorno local**, con el objetivo de **garantizar un rendimiento máximo**.

SEMILLAS LG

UNA VISIÓN INTERNACIONAL



+4.200

EMPLEOS
permanentes



28

PAÍSES
con filiales



200

NUEVAS
VARIEDADES
año

DESARROLLO LOCAL

LIMAGRAIN FIELD SEEDS IBÉRICA



€1,022
MILLONES
en ventas (22/23)



70
NACIONALIDADES



33%
plantilla
I+D

ÍNDICE

50 años de LFSI	5
Innovación	6
Índice por tecnologías	7
Starcover active+	8
Hydraneo	10
semillasonline.es	12
Agrility.....	13
Maíz.....	14
 LG 31.538	16
 LG 34.530 Limacelo	17
LG 31.558	18
LG 34.90	19
 Minork.....	20
LG 31.475	21
Torquaz.....	22
LG 31.455 Lineade	23
Bowen	24
 LG 31.440 Limodor	25
Invador.....	26
 LG 31.400	27
LG 30.369	28
 Limagold.....	29
Información agronómica	30
Tabla resumen	31



Este año celebramos el **50 aniversario de Limagrains Field Seeds Ibérica**, medio siglo al servicio del sector agrícola. Nuestra historia se ha construido sobre innovación, confianza y cercanía con agricultores, distribuidores y toda la cadena de valor en nuestro sector. Este logro es posible gracias a la pasión y compromiso de quienes forman parte de nuestra historia.

Seguimos sembrando futuro, desarrollando soluciones sostenibles y variedades que responden a los retos y necesidades actuales de cada cultivo y zona. Porque nuestra misión es clara: **crecer contigo, hoy y siempre.**

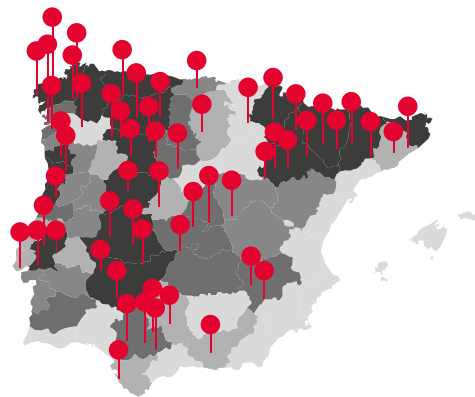
Gracias por seguir a nuestro lado.



LA PASIÓN COMO ESTILO DE VIDA

INNOVAMOS EN MAÍZ

GRACIAS A NUESTRA RED NACIONAL DE ENSAYOS



+ ■ ■ ■ ■ densidad

● ensayo en campo



*Red de Ensayos de I+D,
con más de
20 micro-ensayos y 70
macro-ensayos para maíz
grano y maíz ensilado.*



75%

del maíz que
comercializamos
en España se
produce de forma
local.



16%

de la
facturación anual
se destina a la
Investigación



20%

de la plantilla
trabaja para el
departamento de
Investigación

Toda la
información
relativa a
tecnologías la
encontrarás en
nuestros labels.



El logo LG Animal Nutrition se asigna a aquellas variedades que cumplen con los requisitos más apropiados para la alimentación del ganado



Etiqueta las variedades más resistentes a estrés hídrico.



StarPlus® designa variedades con alto contenido y alta degradabilidad de almidón.



Reforzamos la seguridad de tu cosecha añadiendo Starcover Active+ a todas las variedades.

Esta nueva tecnología permite que el cultivo de maíz alcance un óptimo rendimiento en condiciones de estrés.

ÍNDICE POR TECNOLOGÍA



LG 31.538

pág 16



LG 31.530 LIMACELO

pág 17

LG 31.558

pág 18



LG 34.90

pág 19



MINORK

pág 20

LG 31.475

pág 21



TORQUAZ

pág 22

LG 31.455 LINEADE

pág 23



BOWEN

pág 24



LG 31.440 LIMODOR

pág 25



INVADOR

pág 26



LG 31.400

pág 27



LG 30.369

pág 28



LIMAGOLD

pág 29



starclover
active+



+ EFICAZ
+ BENEFICIOS
+ SEGURIDAD



Starcover Active+ proporciona seguridad para alcanzar un óptimo rendimiento en condiciones de estrés.



El *Bacillus amyloliquafaciens* IT45 es una bacteria viva que permite una mayor eficiencia en la absorción radicular.



La inclusión del ácido hydroxycinnamic activa el metabolismo propio de las células vegetales, favoreciendo su propia protección.

LAS VENTAJAS SE NOTAN EN EL TERRENO



Mejora del sistema radicular de la planta.



Mejor comportamiento ante el estrés hídrico, falta de nutrientes, reduce la fitotoxicidad de herbicidas de pre-emergencia.



Estimulación de las defensas naturales de la planta frente a cualquier eventualidad.



Mejora de la absorción de los nutrientes del suelo, favoreciendo el crecimiento cuando la planta más lo necesita.



Ayuda a mantener el potencial productivo del cultivo.



El nuevo referente para la gestión del estrés hídrico, gracias a una estrategia diferente, global y eficiente para los agricultores de maíz.

NUEVA TECNOLOGÍA LG

HYDRANEO es una caracterización genética de los híbridos de LG que nos permite identificar las variedades que tienen un mejor comportamiento en condiciones de estrés hídrico.

Semillas LG cuenta con un equipo de investigación específico dedicado a la sequía y centrado en la detección de los rasgos de resistencia nativa.



Variedades testadas, desde 2010, en una amplia red de ensayos por toda Europa, con diferentes condiciones de sequía.

- Más de 120 campos de ensayo.
- Cientos de híbridos probados cada año.



Testaje de las variedades realizado con sensores en cada ubicación para monitorizar en tiempo real.

- Lluvia, humedad del suelo, temperatura, déficit de presión de vapor, etc.



Obtención de un Índice denominado Tolerancia a la Sequía.

- Nuevo método de cálculo que integra diferentes características de la planta y permite llevar a cabo una evaluación precisa del comportamiento de la misma ante la sequía.

¿POR QUÉ ELEGIR HYDRANEO?

Siempre es deseable contar con variedades tolerantes al estrés hídrico, pero es clave en estos casos:

ZONAS NO REGADAS
COLAS DE RIEGO (Riegos muy espaciados)
CONDICIONES DE FALTA DE AGUA

HYDRANEO[®]
tecnología eficiente del estrés hídrico

Asegura tu
rendimiento con
la tecnología
Hydraneo

Mejor tolerancia
al estrés hídrico

Acción

- Mejor eficiencia en el uso del agua.
- Las hojas permanecen abiertas más tiempo.
- Mejor Sistema radicular.
- Mejor llenado de la mazorca (menos nariz).

Mejora de
rendimiento y rentabilidad

Beneficios

- Rendimiento más estable y más alto.
- Mejor comportamiento en intervalos largos de riego.
- Más Stay-green de la planta y sanidad a final de ciclo.
- Menores problemas de fecundación por estrés hídrico en el periodo de floración.

Imágenes tomadas tras un período de sequía



Testigo no Hydraneo



HYDRANEO[®]
tecnología eficiente del estrés hídrico

¿CÓMO FUNCIONA?

Las variedades de maíz LG con tecnología Hydraneo mantienen su nivel de producción, incluso en condiciones de estrés hídrico.



HYDRANEO
Technology for Drought Management

LG 31.455 LINEADE pág 23

INVADOR pág 26

LG 31.440 LIMODOR pág 25

LIMAGOLD pág 29

LG 31.400 pág 27



//semillasonline.es

**Reserva tu semilla de Maíz LG
y consigue tu Seguro de
Resiembra por no Nascencia de
forma gratuita.**





Agrility abre un mundo de nuevas oportunidades en la digitalización del campo, ayudándote a maximizar tu rentabilidad.

- Haz un seguimiento de los cultivos
- Detecta problemas en tus parcelas
- Haz una previsión de la fecha de cosecha
- Calcula el rendimiento de tus parcelas





MAÍZ ISOGÉNICO



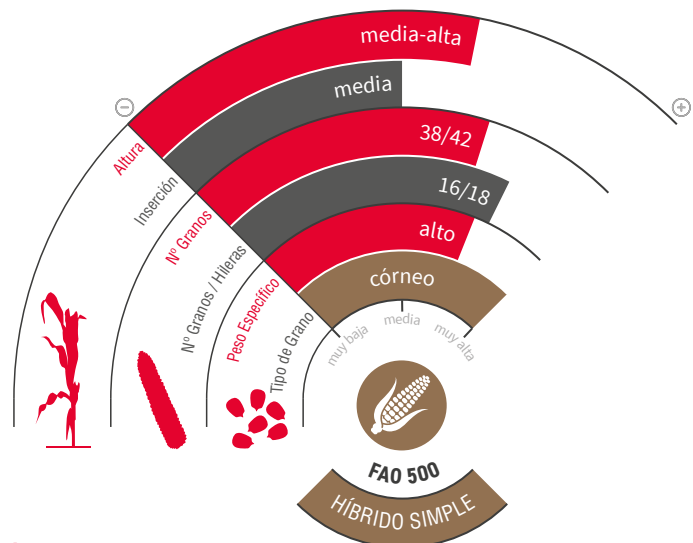
LG 31.538

MAÍZ GRANO Y SILO

MUY RESISTENTE Y PRODUCTIVO



- ★ Variedad con **elevado potencial productivo** y **excelente rusticidad**, se adaptada a todo tipo de terrenos.
- ★ Ciclo medio precoz con **muy buen perfil sanitario** y **excelente stay-green**.
- ★ Un **grano con alto peso** y de calidad.
- ★ **Doble aptitud** grano y silo.



lgseeds.es/lg31538

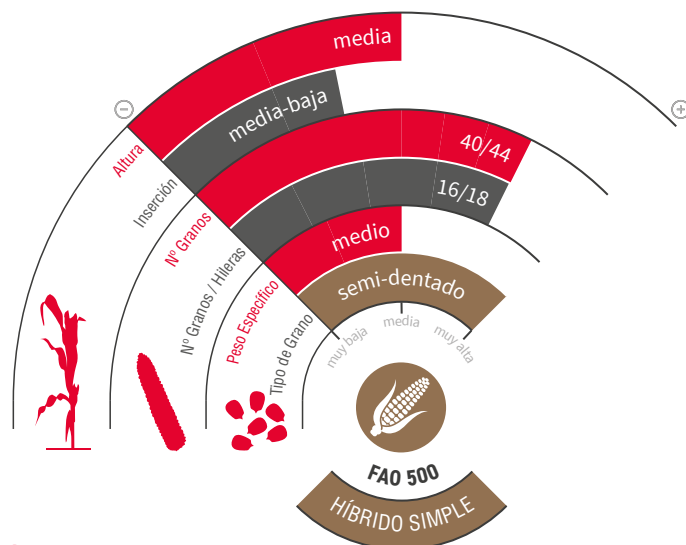
LG 31.530 LIMACELO

MAÍZ GRANO Y SILO

EQUILIBRIO Y VERSATILIDAD



- ★ **Potencial productivo elevado con secado rápido.**
- ★ **Altura media con una inserción baja. Arquitectura equilibrada con excelente comportamiento para maíz grano.**
- ★ **Ciclo medio muy versátil** tanto para grano como para ensilado.
- ★ **Inserción y mazorcas muy regulares** con granos profundos.



LG 31.558

MAÍZ GRANO Y SILO

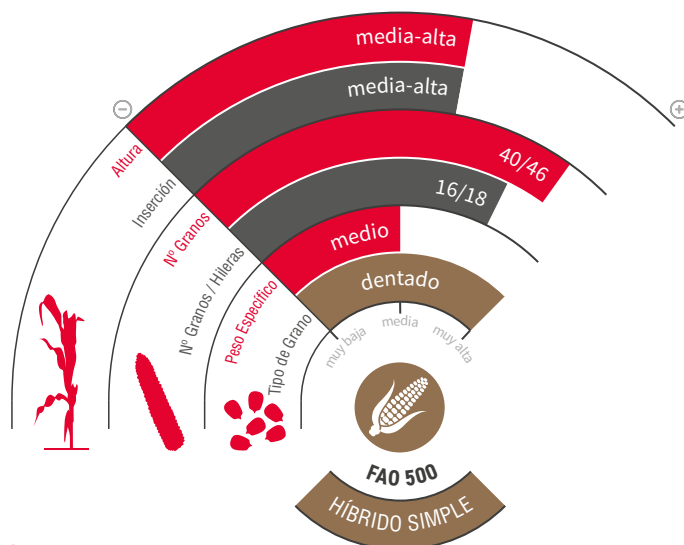


CIFRAS COLOSALES



IMPONENTE ASPECTO Y PRODUCCION EN UN EXCELENTE TALLO

- ★ Variedad de ciclo 500 precoz, pero con un **potencial de variedades de ciclo 600**.
- ★ Porte e inserción media-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 granos de gran tamaño**.
- ★ **Buena tolerancia a hongos** de mazorca.



LG 34.90

MAÍZ GRANO Y SILO



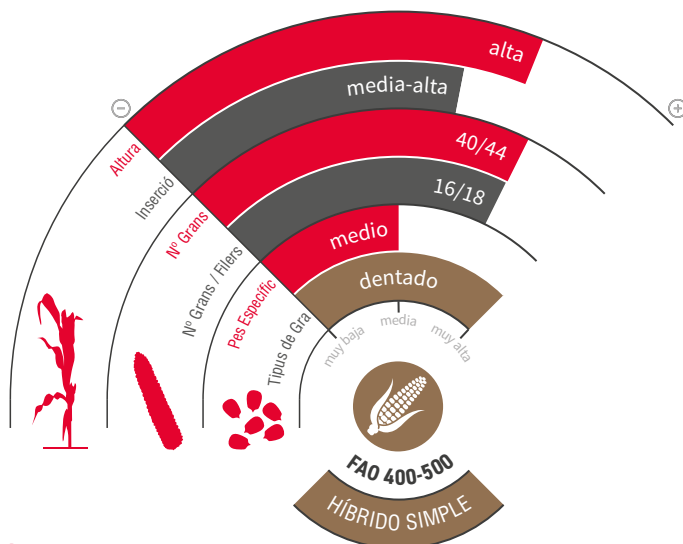
starclover
active+



zona de siembra

UNA VARIEDAD QUE SIGUE DEMOSTRANDO SU POTENCIAL

- ★ **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.



lgseeds.es/lg3490

MINORK

MAÍZ GRANO Y SILO



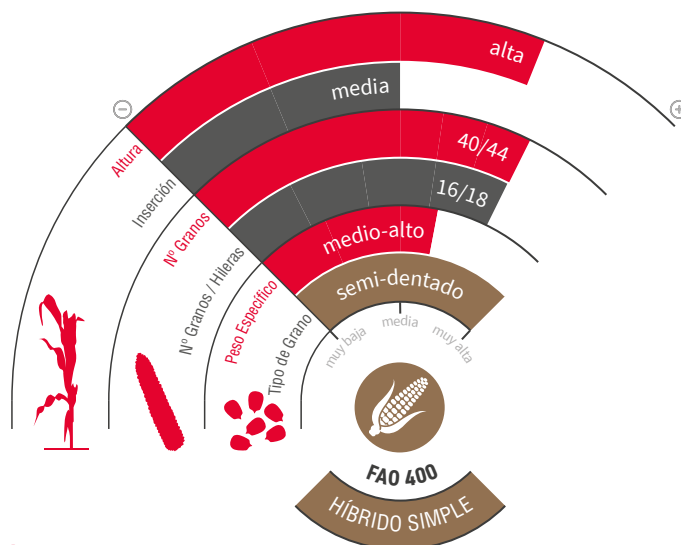
¡UN MAÍZ
TODOTERRENO!



EL MAÍZ TODOTERRENO



- ★ Elevado potencial productivo con un **grano con alto peso específico**.
- ★ **Excelente rusticidad** y adaptabilidad a todas las condiciones.
- ★ **Muy buena sanidad** con un tallo, destacando su elevada tolerancia a *Fusarium*.
- ★ Secado rápido y **doble aptitud gracias a su stay-green**.



lgseeds.es/minork

LG 31.475

MAÍZ GRANO Y SILO



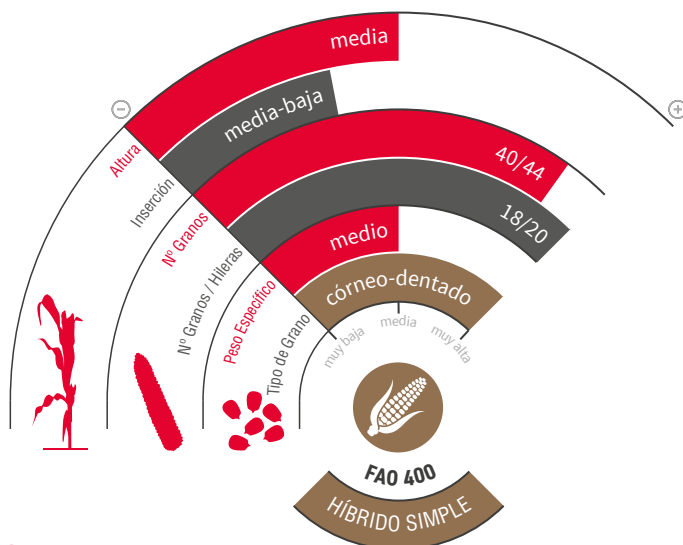
zona de siembra

UN MAÍZ
FUERA DE SERIE



ENORME POTENCIAL PARA UN MAÍZ CON EXCELENTE SANIDAD

- ★ Ciclo **400 medio** con un **elevado potencial** de rendimiento y secado rápido.
- ★ Híbrido con buena estructura de la planta, **muy homogéneo en campo**, con una inserción de mazorca media y bien rematada.
- ★ **Perfil sanitario excelente**, con buena sanidad de tallo y resistencia al encamado.
- ★ **Doble aptitud con buen stay-green y rusticidad**, que le dan una **excelente sanidad a final de ciclo**.



lgseeds.es/lg31475

TORQUAZ

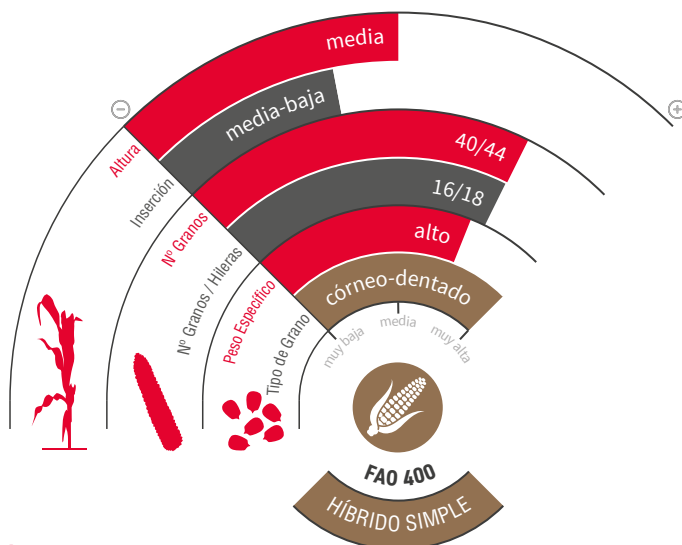
MAÍZ GRANO Y SILO



POTENCIA EN PEQUEÑO FORMATO

GENÉTICA DE VANGUARDIA PARA UN MÁXIMO POTENCIAL PRODUCTIVO

- ★ **Excelente potencial productivo**, propio de ciclos 500, con **muy buena velocidad de secado** y con mazorcas muy uniformes, siempre bien rematadas, con **un grano de excelente calidad**.
- ★ Porte e inserción bajos, que **previenen los problemas de caída**, resultando **ideal para riegos con pivot y aspersión**.
- ★ **Muy rápido a floración** (como un ciclo 300), con un período reproductivo de llenado del grano muy largo.
- ★ Para obtener el máximo potencial de rendimiento se recomienda una **elevada densidad de siembra (100.000 plantas/ha)**.



lgseeds.es/torquaz

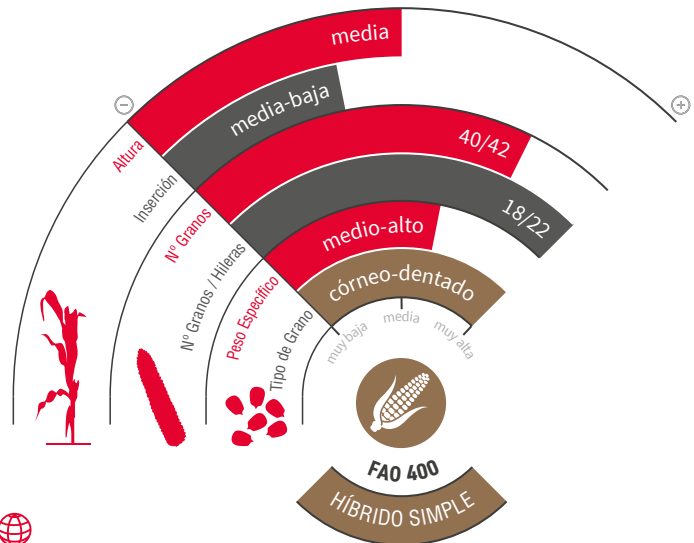
LG 31.455 LINEADE

MAÍZ GRANO Y SILO



¡¡EL CAMPEÓN EN RENDIMIENTO!!

- ★ **Muy alto potencial, propio de ciclos 500, pero con un secado de ciclos 400 medios, y doble aptitud.**
- ★ Su gran secreto, **mazorcas muy regulares: con gran número de filas, normalmente 20, y con granos muy profundos.**
- ★ Planta con una **estructura muy adecuada**: talla media e inserción baja, que además de **facilitar su cultivo en regadíos por aspersión**, hace que sea menos sensible al encamado.
- ★ **Buena tolerancia a enfermedades**, tanto foliares como de mazorca.
- ★ Alta rusticidad, **variedad Hydraneo®**, que soporta mejor que otras variedades los problemas provocados por estrés hídrico.



BOWEN

MAÍZ GRANO Y SILO



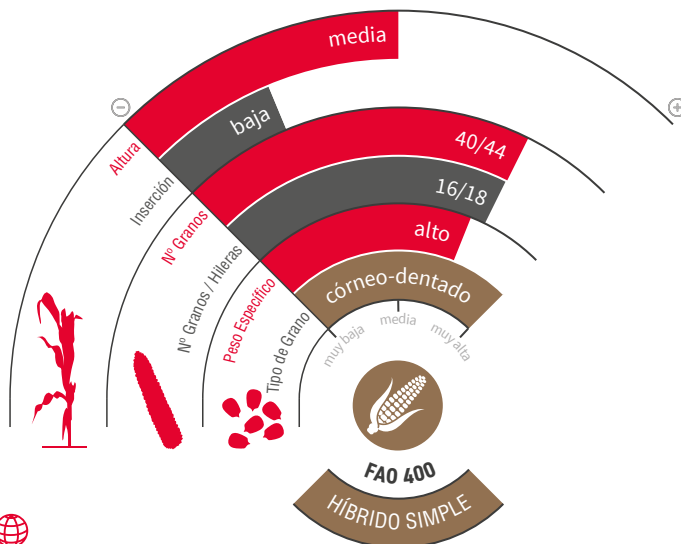
PEQUEÑO Y
PODEROSO



lgseeds.es/bowen

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 pivó o aspersión**.
- ★ Para obtener el máximo potencial productivo de esta variedad se recomienda una **elevada densidad de siembra (100.000 plantas/ha)**.
- ★ **Excelente tolerancia a enfermedades**, como *Fusarium* de mazorca o *Helminthosporium*.



LG 31.440 LIMODOR

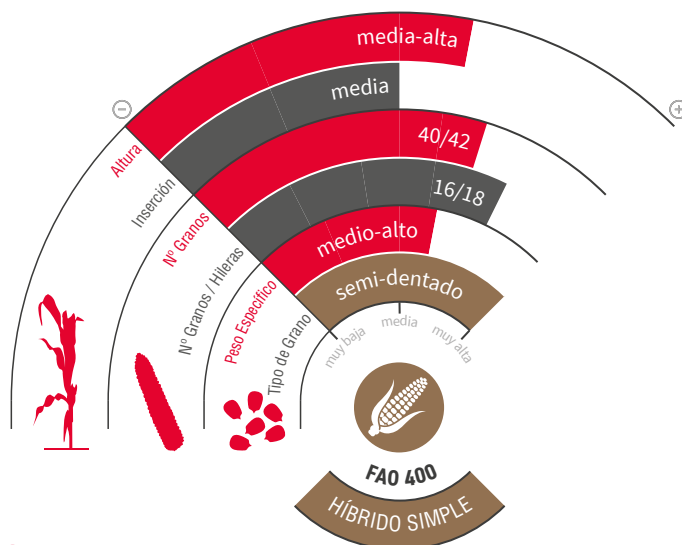
MAÍZ GRANO Y SILO



PRODUCTIVIDAD EN UN MAÍZ MUY RÁPIDO



- ★ Maíz precoz con buena **calidad de grano y sanidad** de mazorca.
- ★ Excelente nivel **productivo** para **grano**, con secado rápido.
- ★ Altura media con una inserción correcta, con **doble aptitud** grano silo.
- ★ Tallo muy sano con buena **resistencia a caída**.



EL MOMENTO DE LA
NUEVA GENERACIÓN



lgseeds.es/lg31440limodor

INVADOR

MAÍZ GRANO Y SILO



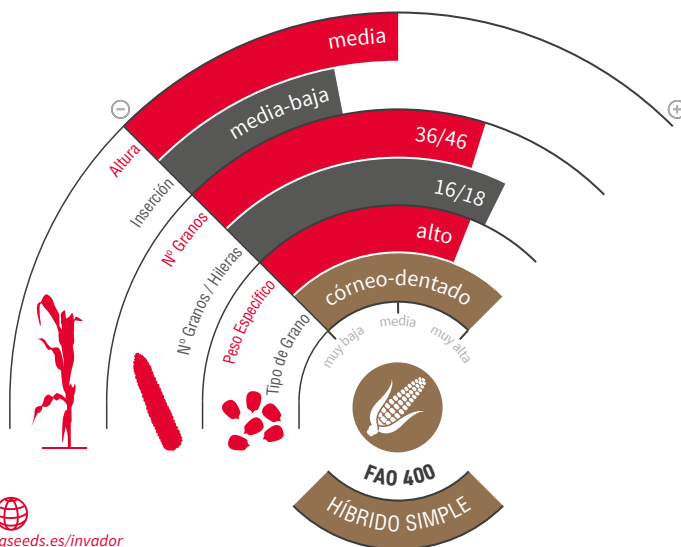
EL SECADO MÁS RENTABLE



lgseeds.es/invador

ELEVADO POTENCIAL PRODUCTIVO Y EXTRAORDINARIA VELOCIDAD DE SECADO = RENTABILIDAD

- ★ Destaca su **rápido vigor** de partida, incluso en condiciones de suelos más fríos. Ciclo 400, con un **potencial extraordinario**.
- ★ El **perfecto equilibrio** entre **rendimiento y velocidad de secado**, lo que permite cosechas con poca humedad.
- ★ **Alto rendimiento y estabilidad en todo tipo de condiciones, incluso en aquellas más exigentes**. Variedad con el label Hydraneó®.
- ★ **Alta tolerancia a enfermedades**, destacando su elevada tolerancia a *Fusarium* de tallo y mazorca.
- ★ **Gran flexibilidad en la fecha de siembra**, muy recomendada en **siembras más tardías**, donde es necesario reducir el ciclo sin perder potencial productivo.



LG 31.400

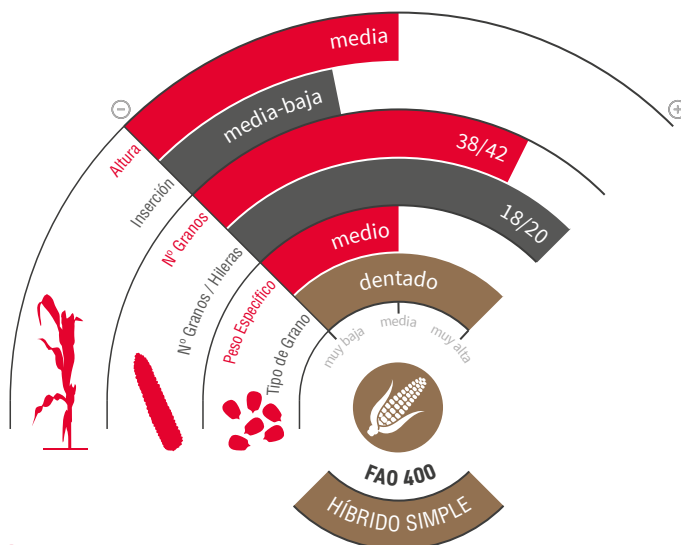
MAÍZ GRANO



CICLO PRECOZ, PRODUCTIVO Y FLEXIBLE



- ★ **Ciclo 400** precoz con excelente **sanidad y potencial** productivo.
- ★ Con su **talla sostenida y altura de inserción** de mazorca, hacen del LG31400 una variedad **excelente para la producción** de maíz grano **adaptada a todas las condiciones**.
- ★ **Alta rusticidad, variedad Hydraneo**, lo que le permite una mejor respuesta a las condiciones de estrés hídrico.
- ★ **Flexibilidad en las fechas de siembra** adaptándose muy bien a las siembras tardías.



lgseeds.es/lg31400

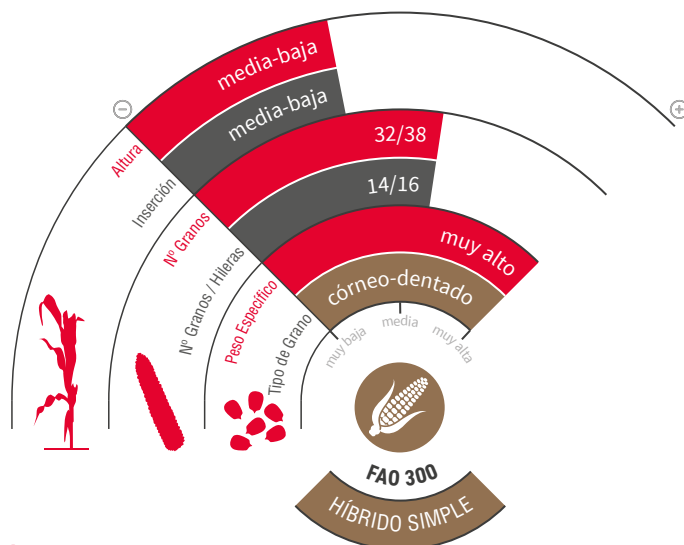
LG 30.369

MAÍZ GRANO Y SILO



LA MEJOR CALIDAD CON UN GRAN RENDIMIENTO

- ★ **Híbrido con producción de un ciclo 400 y secado de un 300 corto**, gracias a su rapidísima velocidad de secado.
- ★ **Arquitectura equilibrada**, con una altura de planta media y una inserción de mazorca media-baja, resultando **ideal para riegos con pivot y aspersión**.
- ★ Mazorcas muy homogéneas, con un **grano de elevada calidad y alto peso específico**.
- ★ Para obtener el máximo potencial de rendimiento se recomienda una **elevada densidad de siembra (100.000 plantas/ha)**.



lgseeds.es/lg30369

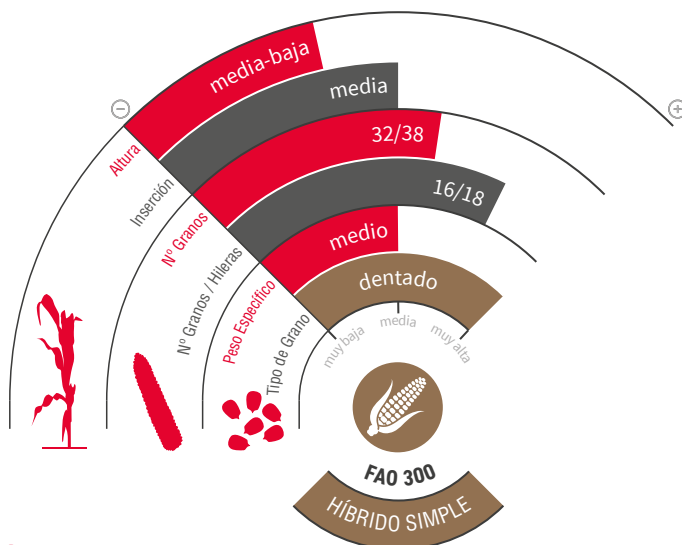
LIMAGOLD

MAÍZ GRANO Y SILO

MUY REGULAR Y ADAPTABLE



- ★ **Híbrido muy regular**, con muy buena implantación y vigor inicial.
- ★ Talla baja con buena inserción de mazorca.
- ★ Híbrido con el label Hydrane®, **una seguridad para tolerar mejor el estrés hídrico** y adaptarse a todo tipo de parcelas.
- ★ **Buen peso específico y calidad de grano.**
- ★ **Sanidad durante todo el ciclo**, especialmente de tallo y resistencia a caída.



lgseeds.es/limagold

lgseeds.es/blog



COLOR PÚRPURA EN LAS PLÁNTULAS DE MAÍZ ¿CAUSA DE PREOCUPACIÓN?



PLAGAS DE INSECTOS EN LOS PRIMEROS ESTADIOS DEL MAÍZ



PLAGAS DE INSECTOS: LOS TALADROS



PLAGAS DE INSECTOS: LAS ORUGAS



PLAGAS DE INSECTOS: LA ARAÑA ROJA



PLAGAS DE INSECTOS: DIABROTICA (VIRGIFERA VIRGIFERA)



INSECTICIDAS AÉREOS DEL MAÍZ

lgseeds.es/blog/categoria/maiz-grano/



En nuestra web encontrarás recursos agronómicos para una óptima gestión de tus cultivos.

Apoyando activamente a los profesionales del sector agrario

Descubre toda la **información agronómica** que necesitas en nuestros Apuntes técnicos, diseñados para **ayudarte en la gestión de tus cultivos**.

Hazte con la más **completa guía de cultivo**, donde podrás encontrar de una manera práctica las claves del manejo del cultivo.

Mantente al día de los **precios del mercado**, incluyendo la evolución de las lonjas nacionales e informes de seguimiento.

Además, no te pierdas **las noticias más relevantes** del sector en nuestro **blog**.



CATALOGO DE VARIEDADES

	Ciclo	Nº Granos	Hileras	Altura	Inserción	Peso	Tipo de grano	Tecnologías	
 LG 31.538	500	38/42	16/18	Media-alta	Media	Alto	Córneo	STARCOVER ACTIVE+	FAO 500
 LG 31.530 LIMACELO	500	40/44	16/18	Media	Media-baja	Medio	Semi-dentado	STARCOVER ACTIVE+	
LG 31.558	500	40/46	16/18	Media-alta	Media-alta	Medio	Dentado	LGNA® + STARCOVER ACTIVE+	
 LG 34.90	400-500	40/44	16/18	Alta	Media-alta	Medio	Dentado	LGNA® + STARCOVER ACTIVE+	FAO 400
MINORK	400	40/44	16/18	Alta	Media	Medio-alto	Semi-dentado	STARCOVER ACTIVE+	
LG 31.475	400	32/38	18/20	Media	Media-baja	Medio-alto	Córneo-dentado	LGNA® + STARPLUS + STARCOVER ACTIVE+	
TORQUAZ	400	40/44	16/18	Media	Media-baja	Alto	Córneo-dentado	STARCOVER ACTIVE+	
LG 31.455 LINEADE	400	40/42	18/22	Media	Media-baja	Medio-alto	Córneo-dentado	HYDRANEO + STARCOVER ACTIVE+	
BOWEN	400	40/44	16/18	Media	Baja	Alto	Córneo-dentado	STARCOVER ACTIVE+	
 LG 31.440 LIMODOR	400	40/42	16/18	Media-alta	Media	Medio-alto	Semi-dentado	STARCOVER ACTIVE+	FAO 300
 INVADOR	400	36/46	16/18	Media	Media-baja	Alto	Córneo-dentado	HYDRANEO + STARCOVER ACTIVE+	
LG 31.400	400	38/42	18/20	Media	Media-baja	Medio	Dentado	HYDRANEO + STARCOVER ACTIVE+	
 LG 30.369	300	32/38	14/16	Media-baja	Media-baja	Muy alto	Córneo-dentado	STARCOVER ACTIVE+	300
LIMAGOLD	300	32/38	16/18	Media-baja	Media	Media	Dentado	HYDRANEO + STARCOVER ACTIVE+	

Hydraneo® es una marca registrada bajo la licencia de Limagrain Europe para mejorar la tolerancia de sequía en el maíz.
 LGNA® LG Animal Nutrition es una marca registrada de Limagrain. Único en todo el mundo con una dedicación específica a la nutrición animal.



Semillas



Ávila, Segovia y Soria

José Miguel Hernández

☎ 699 914 425

✉ jose-miguel.hernandez@limagrain-iberica.es

Burgos, Palencia y León

Álvaro Carbajo

☎ 618 012 664

✉ alvaro.carbajo@limagrain-iberica.es

Salamanca, Valladolid y Zamora

Marta Bustamante

☎ 628 938 926

✉ marta.bustamante@limagrain-iberica.es

Raúl Benítez

☎ 630 692 346

✉ ext-raul.beneitez@limagrain.com

José Ignacio Carreño

☎ 647 492 802

✉ ext-jose-ignacio.carreno@limagrain.com

lgseeds.es

