

# Lidea

## CATÁLOGO MAÍZ IBERIA





# Lidea diseña y ofrece una gama multi-cultivo innovadora, personalizada y sostenible, y soluciones de semillas que crean **valor añadido** para los agricultores durante todo el año.

OPERA EN TODA LA CADENA DE VALOR, DESDE LA INVESTIGACIÓN, PASANDO POR LA PRODUCCIÓN HASTA LA COMERCIALIZACIÓN, CONVIRTIÉNDOSE ASÍ EN UN ACTOR CLAVE EN EL SECTOR DE LAS SEMILLAS.



Las variedades de los cultivos de Lidea están avaladas por décadas de investigación y mejora genética.



Se sitúa en el **Top mundial de empresas** en el sector de las semillas para cultivos extensivos, y se posiciona como **uno de los líderes europeos** en los cultivos que comercializa.

## LIDEA EN CIFRAS:



Más de **2.000** EMPLEADOS



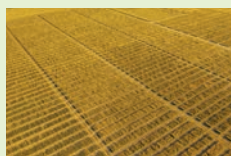
   
**19 ESTACIONES**  
de investigación en Europa



**414 MILLONES**   
de euros de facturación



**MÁS DE 34 MILLONES €**  
dedicados cada año a Investigación & Desarrollo



**8 ZONAS**  
DE PRODUCCIÓN



**47.757**   
HECTÁREAS  
de producción en 9 países

Semillas distribuidas en **55 PAÍSES**  
por todo el mundo



## GAMA MULTI-CULTIVO





# VARIEDADES DE MAÍZ TOP VENTAS

## ZAPOTEK

Excepcional capacidad productiva.  
Disponible versión Yieldgard®.

## BERLIOZ

Producción, vigor y gran tolerancia a  
fusarium del tallo.

## IZZLI

Éxito en todo tipo de parcelas.  
Disponible versión Yieldgard®.





# GAMA MAÍZ



VARIEDAD	FAO	Disponible YIELDGARD®	POWER PLANT TO PERFECTION	Hydro Master
ZAPOTEK	700			
LID 7001C	600			
INDEM668	500/600			
ARMANDI	500			
LID 6130C	400			
BERLIOZ	400			
IZZLI	400			
DEBUSSY	350			
<b>NEW</b> AZUMAYA	300			
LID 4111C	300			
<b>NEW</b> DUO SILO	300			
METHOD	300 corto			
LID 2888C	280			
BOND	260			

Las informaciones de tratamientos y de variedades contenidas en este catálogo son sólo a título indicativo. Éstas pueden variar en función de las condiciones agronómicas, climáticas, de las técnicas de cultivo y disponibilidad de semilla. Las informaciones sobre enfermedades conciernen a las enfermedades y virus conocidos y/o estudiados en el momento de las observaciones.

YieldGard® es una marca registrada del Grupo Bayer.

Lidea



# INNOVACIÓN EN LA SEMILLA DE MAÍZ

Los tratamientos de semilla protegen y preservan el potencial genético del maíz de Lidea en las primeras fases del cultivo.



NEW

**ACCIÓN PRECAMPAÑA:**

Reserva tu semilla.  
Cantidades limitadas.

**Boost&Go**  
Lidea

**Boost&Go**

GRATIS

**BIOESTIMULANTE +  
NUTRIENTES PARA IMPULSAR LA EMERGENCIA +  
PROTECCIÓN A ESTRÉS BIÓTICO +  
NUEVO RECUBRIMIENTO DE LA SEMILLA**

Mayor homogeneidad en la siembra, mejor implantación y vigor,  
mayor actividad fotosintética.

## Korit® 420 FS

**REPELENTE DE PÁJAROS - Ziram 420 gr/l**

Tratamiento repelente de pájaros (córvidos) en maíz.



**Ibriditrin™**

INSECTICIDE SEED TREATMENT

**INSECTICIDA - Tefluthrin 20%**

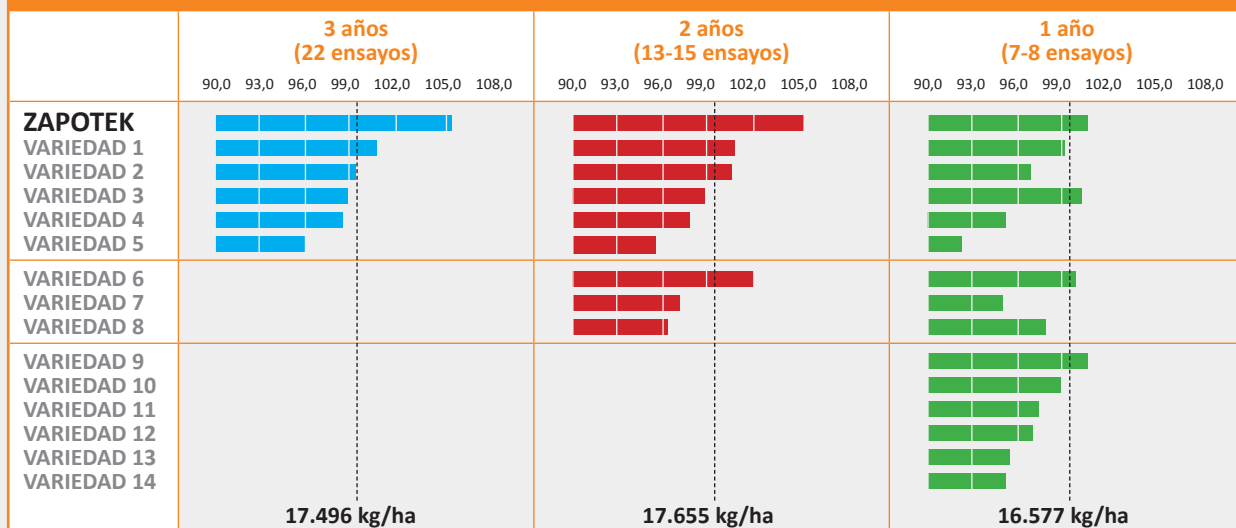
Principalmente gusano de alambre (agriotes spp) y diabrotica (diabrotica virgifera virgifera - CRW larvae -)

**Presenta además, efecto repelente.**

Ibriditrin™ es una marca registrada de Corteva Agriscience™ y afiliados ©2023.

Lidea

## RESULTADOS RED ENSAYOS GENVCE



**ZAPOTEK** FAO 700

Nº1 en ensayos de Organismos Oficiales.



# ZAPOTEK FAO 700

## Máxima producción



**Boost & Go**  
Lidea

TAMBIÉN DISPONIBLE VERSIÓN YG

ZAPOTEK YG



## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Tolerancia a Virus (MRDV)



### Snapping



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Fusarium moniliforme (Tallo)



### Tolerancia Helminthosporium



### Comportamiento balance hídrico deficitario



M: Malo ME: Medio B: Bueno MB: Muy bueno

PUNTOS FUERTES

### EXCEPCIONAL CAPACIDAD PRODUCTIVA

Nº1 en ensayos de Organismos Oficiales (GENVCE, Red ARAX, INTIA).

### PERFIL AGRONÓMICO MUY COMPLETO

Tolerancia a enfermedades, muy buen anclaje de planta y Stay-green.

### GRAN CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN

Nuestra recomendación para todo tipo de parcelas.

IDENTIDAD

### INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

🕒 Siembra>Floración: 1.010

🕒 Grano (32%H<sub>2</sub>O): 2.090

### MORFOLOGÍA

🕒 Altura de planta: media-alta

🕒 Inserción mazorca: media

🕒 Tipo de grano: Dent

### COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



35 granos/fila



18,1 Filas/mazorca



PMG: 385



### SOLUCIÓN DE LIDEA

**Boost & Go** | Para proteger y fortalecer tu cultivo desde el principio.

#### BENEFICIOS:

- 🕒 Mejora la germinación de la semilla.
- 🕒 Mejora la implantación del cultivo.
- 🕒 Mejora la protección desde los primeros estadios.

Lidea



# LID 7001C FAO 600

Potencial y tolerancia a Cephelosporium



**Boost & Go**  
Lidea

PUNTOS FUERTES

## EN SU CICLO, UNO DE LOS MÁS PRODUCTIVOS

Compete en producción con los ciclos 700, con humedad de ciclo 500-600.

## PERFIL AGRONÓMICO MUY COMPLETO

Excelente comportamiento Cephelosporium y virus.

## MUY BUENA CALIDAD DE GRANO

Grano de elevado Peso de Mil Granos (PMG) y Peso específico (Kg/hl).

IDENTIDAD

### INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

Siembra>Floración: 990

Grano (32% $H_2O$ ): 2.020

### MORFOLOGÍA

Altura de planta: media

Inserción mazorca: media

Tipo de grano: Dent

### COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



34 granos/fila



17 Filas/mazorca



PMG: 380



### SOLUCIÓN DE LIDEA

**Boost & Go** | Para proteger y fortalecer tu cultivo desde el principio.

#### BENEFICIOS:

- Mejora la germinación de la semilla.
- Mejora la implantación del cultivo.
- Mejora la protección desde los primeros estadios.



## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia a Virus (MRDV)



### Snapping



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Fusarium moniliforme (Tallo)



### Comportamiento balance hídrico deficitario



M: Malo      ME: Medio      B: Bueno      MB: Muy bueno



# INDEM668 FAO 500/600

Un peldaño más hacia la producción



**Boost & Go**  
Lidea

PUNTOS FUERTES

## MUY ALTO NIVEL PRODUCTIVO

Capaz de competir con ciclos más largos.

## SECADO RÁPIDO DEL GRANO

Permitiéndole adelantar la fecha de recolección y/o reducir el coste de secado.

## ALTA TOLERANCIA A VIRUS MRDV

Virus del enanismo rugoso del maíz.

IDENTIDAD

## INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

🌱 Siembra>Floración: 1.010

🌱 Grano (32% $H_2O$ ): 2.010

## MORFOLOGÍA

🌱 Altura de planta: media-alta

🌱 Inserción mazorca: media

🌱 Tipo grano: Dent

## COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



34,5 granos/fila



17,3 Filas/mazorca



PMG: 380



## SOLUCIÓN DE LIDEA

**Boost & Go** | Para proteger y fortalecer tu cultivo desde el principio.

### BENEFICIOS:

- 🌱 Mejora la germinación de la semilla.
- 🌱 Mejora la implantación del cultivo.
- 🌱 Mejora la protección desde los primeros estadios.

NOTA: Solicita tu semilla con el tratamiento Boost & Go.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

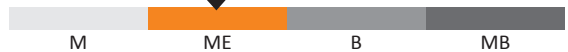
### Vigor inicial\*



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Tolerancia a Virus (MRDV)



### Snapping



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Fusarium moniliforme (Tallo)



### Comportamiento balance hídrico deficitario



M: Malo      ME: Medio      B: Bueno      MB: Muy bueno

\* Buen vigor, aunque toma cierta tonalidad morada con 2-4 hojas.

# ARMANDI FAO 500

Excelente comportamiento año tras año



## PUNTOS FUERTES

### GRAN POTENCIAL, ESTABILIDAD Y ADAPTABILIDAD

Estas cualidades la convierten en una apuesta segura.

### TONELADAS DE SILO RENTABLE

Gracias a su estructura de planta y potencial grano.

### PERFIL AGRONÓMICO MUY SEGURO Y COMPLETO

Evitar zonas con alta presión de virus.

## IDENTIDAD

### INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

Siembra>Floración: 1.020

Silo (32% MS): 1.815

### MORFOLOGÍA

Altura de planta: alta

Inserción mazorca: media

Tipo de grano: Dent

### COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



34,5 granos/fila



16,8 Filas/mazorca



PMG: 370



Lidea



## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Tolerancia a Virus (MRDV)



### Snapping



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Fusarium moniliforme (Tallo)



### Tolerancia Helminthosporium



### Comportamiento balance hídrico deficitario



### Stay-green



M: Malo      ME: Medio      B: Bueno      MB: Muy bueno



# LID 6130C FAO 400

## El As que completa el trío



**Boost & Go**  
Lidea

**POWER**  
PLANT TO PERFECTION

PUNTOS FUERTES

### UN PLUS DE PRODUCCIÓN

Junto con Berlioz e Izzli, tienes las variedades más adecuadas a todo tipo de parcelas.

### PERFIL AGRONÓMICO SEGURO

En general y a marchitez foliar y podredumbre del tallo (Antracnosis) en particular.

### MUY BUENA DOBLE APTITUD (GRANO/SILO)

Su Stay-green, digestibilidad y homogeneidad de mazorca, le convierten en un producto muy interesante para el ganadero.

IDENTIDAD

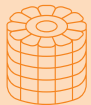
### INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

- Siembra>Floración: 1.010
- Grano (32% $H_2O$ ): 1.970

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: media-alta
- Insercción mazorca: media
- Tipo grano: Dent

### COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



32 granos/fila



17,2 Filas/mazorca



PMG: 365



### SOLUCIÓN DE LIDEA

**Boost & Go** | Para proteger y fortalecer tu cultivo desde el principio.

#### BENEFICIOS:

- Mejora la germinación de la semilla.
- Mejora la implantación del cultivo.
- Mejora la protección desde los primeros estadios.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Fusarium moniliforme (Tallo)



### Tolerancia Helminthosporium



### Comportamiento balance hídrico deficitario



### Stay-green



M: Malo      ME: Medio      B: Bueno      MB: Muy bueno

# Lidea


## GAMA MAÍZ BT

### Producción y estabilidad en tus manos.



**ZAPOTEK YG**  
CICLO LARGO  
Máxima  
producción.



**LDZ 23625**  Hydro Master  
2ª COSECHA  
Productivo y muy  
eficiente en el uso del agua.

**NOVEDAD**



**DEBUSSY YG**  
2ª COSECHA  
La variedad que  
siempre responde.

**NOVEDAD**





# GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL CULTIVO DEL MAÍZ BT

Si en esta campaña ha decidido sembrar maíz Bt...

...no olvide sembrar el **REFUGIO**

- 1. **OBLIGATORIO** cuando siembre más de 5 ha de maíz Bt, aunque estén distribuidas en varias parcelas.
- 2. Debe emplear una variedad de maíz convencional de ciclo y fecha de siembra similar.
- 3. Con un tamaño de al menos un 20% de la superficie dedicada a maíz y sembrado lo más cerca posible al campo con maíz Bt.

**REFUGIO** para agricultores con parcelas pequeñas, sembrando maíz convencional en una parcela completa (a menos de 750 m del maíz Bt)

**REFUGIO** sembrando las cabeceras de la parcela o las esquinas del pivot con maíz convencional



anove  
Asociación Nacional de  
Cultivadores Vegetales

DESCARGA LA GUÍA COMPLETA  
EN NUESTRA WEB



ZAPOTEK YG



LDZ 23625



DEBUSSY YG



# BERLIOZ

PRODUCCIÓN, VIGOR Y GRAN  
TOLERANCIA A FUSARIUM DEL TALLO



## BERLIOZ

Excelentes resultados en Organismos Oficiales.

Variedad capaz de competir en producción con las variedades de referencia en su ciclo y mejorar a estas, en vigor y tolerancia a la caída por fusarium del tallo.

[www.lidea-seeds.es](http://www.lidea-seeds.es)



Lidea



# BERLIOZ FAO 400

## La variedad que impresiona



**Boost & Go**  
Lidea

PUNTOS FUERTES

### EXCELENTE POTENCIAL DE PRODUCCIÓN

Capaz de vencer a las variedades de referencia del mercado.

### MUY BUENA RESISTENCIA A LA CAÍDA

Tallos rojos a madurez, muy tolerante a fusarium moniliforme (Tallos).

### DE GRAN INTERÉS PARA EL GANADERO, POR SU POTENCIAL Y CALIDAD

Mejor variedad Índice Productivo y en Rendimiento Materia Orgánica Digestible ( CIAM-Mabegondo - Ensayos Oficiales Galicia).

IDENTIDAD

### INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

- 🕒 Siembra>Floración: 1.000
- 🕒 Silo (32% MS): 1.770
- 🕒 Grano (32% H<sub>2</sub>O): 1.975

### MORFOLOGÍA

- 🕒 Altura de planta: media-alta
- 🕒 Inserción mazorca: media
- 🕒 Tipo grano: Dent

### COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



33,1 granos/fila



16,3 Filas/mazorca



PMG: 333



### SOLUCIÓN DE LIDEA

**Boost & Go** | Para proteger y fortalecer tu cultivo desde el principio.

#### BENEFICIOS:

- 🕒 Mejora la germinación de la semilla.
- 🕒 Mejora la implantación del cultivo.
- 🕒 Mejora la protección desde los primeros estadios.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Tolerancia a Virus (MRDV)



### Snapping



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Fusarium moniliforme (Tallos)



### Tolerancia Helminthosporium



### Comportamiento balance hídrico deficitario



M: Malo ME: Medio B: Bueno MB: Muy bueno

# POWER

PLANT TO PERFECTION

VELOCIDAD Y PRECISIÓN

OPTIMIZA EL TIEMPO DE TRABAJO

MAXIMIZA EL RENDIMIENTO



**POWER es la semilla de maíz que mejor se adapta a tu sembradora y te permite explotar todo su potencial.**

Siembra a más velocidad sin perder precisión.

Ahorra tiempo y aprovecha el momento más adecuado de siembra.

Incrementa tu producción al hacer una mejor siembra.

**Lidea**

# IZZLI FAO 400

Éxito en todo tipo de parcelas



TAMBIÉN DISPONIBLE VERSIÓN YG

PUNTOS FUERTES

## SACA EL MÁS ALTO RENDIMIENTO DE TU PARCELA

Gracias a su enorme potencial, estabilidad y rusticidad.

## PERFECTO EN PARCELAS DE ASPERSIÓN

Altura de planta media, de excelente uniformidad de mazorca, incluso con altas densidades.

## RESPONDE EN TODAS LAS SITUACIONES

Valora las parcelas de alto potencial aunque se adapta a situaciones de estrés hídrico.

IDENTIDAD

### INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

🌱 Siembra>Floración: 975

🌱 Grano (32% $H_2O$ ): 1.960

### MORFOLOGÍA

🌱 Altura de planta: media

🌱 Inserción mazorca: media-baja

🌱 Tipo de grano: Dent

### COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



32 granos/fila



18 Filas/mazorca



PMG: 360



### SOLUCIÓN DE LIDEA

**Hydro Master Lidea** Para hacer frente al impacto de la sequía en el maíz.

Hydro Master, identifica a los híbridos más eficientes en el uso del agua.

**IZZLI está especialmente adaptado a situaciones de estrés hídrico.**



## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Snapping



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Fusarium moniliforme (Tallo)



### Tolerancia Helminthosporium



### Comportamiento balance hídrico deficitario



M: Malo ME: Medio B: Bueno MB: Muy bueno

NOTA: Solicita tu semilla con el tratamiento Boost & Go y Power.

Lidea



# Boost & Go

TODO EL POTENCIAL  
SE VUELVE REAL

ES UNA ASOCIACIÓN DE 4 SOLUCIONES QUE  
CREAN UN EFECTO ACUMULATIVO EN DIFERENTES  
ETAPAS DEL DESARROLLO DE LA PLANTA.



Cambio climático, regulaciones para el tratamiento de semillas, malas hierbas, ataques de pájaros e insectos - todos estos y muchos otros factores pueden afectar gravemente el desarrollo de la planta de maíz en sus estadios vegetativos más vulnerables.



## RECUBRIMIENTO ESPECIAL DE LA SEMILLA

Para mejorar la manipulación  
y localización de la semilla  
por la sembradora



## BIOESTIMULANTE

Para activar el metabolismo  
de las plantas en el vigor  
y en el desarrollo vegetativo



## NUTRIENTES

Para vigorizar la nascencia



## PROTECCIÓN DE CULTIVOS CONTRA EL ESTRÉS BIÓTICO \*

En la germinación y emergencia

\*Dependiendo del tratamiento de semillas.

## BENEFICIOS



Mejor  
**germinación**



Mejor **implantación**  
del cultivo



**Protección** de la  
planta en los  
primeros estadios



**Preserva** el  
potencial genético

## EFFECTOS COMPROBADOS

### ↑↑ DENSIDAD DE PLANTAS

Incrementa la densidad  
en un **+10% \*\***

### ↑↑ DESARROLLO VEGETATIVO

Mejora en un **+7% \*\***  
(en el periodo de 3-7 hojas)

### ↑↑ ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA

Incrementada en un **14% \*\***

\*\* En comparación con el estándar sin Boost & Go.  
Fuente: Red de ensayos Lidea.

# DEBUSSY FAO 350

La variedad más completa y estable



**Boost & Go**  
Lidea

TAMBIÉN DISPONIBLE VERSIÓN YG

DEBUSSY YG

PUNTOS FUERTES

## LA VARIEDAD QUE SIEMPRE RESPONDE

Gran estabilidad en todo tipo de parcelas.

## EXCELENTE PERFIL AGRONÓMICO

Uno de los más seguros del mercado.

## MUY BUENA ADAPTACIÓN A ZONAS FRÍAS

Tanto en siembras tempranas, como para segundas siembras.

IDENTIDAD

## INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

🌱 Siembra>Floración: 960

🌱 Silo (32% MS): 1.680

🌱 Grano (32% H<sub>2</sub>O): 1.930

## MORFOLOGÍA

🌱 Altura de planta: media

🌱 Inserción mazorca: media

🌱 Tipo grano: Dent

## COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



30,4 granos/fila



16,5 Filas/mazorca



PMG: 367



## SOLUCIÓN DE LIDEA

**Boost & Go** | Para proteger y fortalecer tu cultivo desde el principio.

### BENEFICIOS:

- 🌱 Mejora la germinación de la semilla.
- 🌱 Mejora la implantación del cultivo.
- 🌱 Mejora la protección desde los primeros estadios.



## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Tolerancia a Virus (MRDV)



### Snapping



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Fusarium moniliforme (Tallo)



### Tolerancia Helminthosporium



### Comportamiento balance hídrico deficitario



M: Malo ME: Medio B: Bueno MB: Muy bueno

Lidea



# Hydro Master Lidea

## VARIETADES ADAPTADAS A SITUACIONES ADVERSAS



### ESTRÉS HÍDRICO EN EUROPA

Cada año, los agricultores se enfrentan a condiciones climáticas cada vez más adversas.

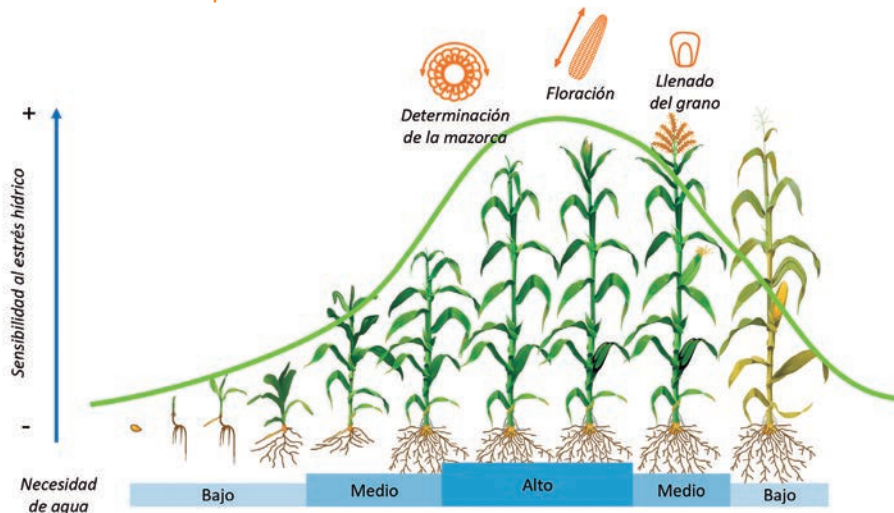
Periodos con exceso de agua y momentos con déficit hídrico, en una misma campaña, requieren una adaptación de los medios de producción y de los cultivos. El maíz es un cultivo muy sensible a los **daños causados por la sequía**.

Para los agricultores puede ser **difícil elegir** la variedad adecuada a sus condiciones.



### ESTRÉS HÍDRICO EN EL MAÍZ

**Floración** - un periodo crítico en el desarrollo del maíz.



¿Cómo podemos ayudar al agricultor europeo en la toma de decisiones?



### SOLUCIÓN LIDEA

Para hacer frente al impacto de la sequía en el maíz, LIDEA ofrece una **nueva solución**.

HYDRO MASTER, identifica a los híbridos más eficientes en el uso del agua.

**¡Está especialmente adaptado a situaciones de estrés hídrico!**



# AZUMAYA FAO 300

Directo al grano



**Boost & Go**  
Lidea

**Hydro Master**  
Lidea

PUNTOS FUERTES

## UN GRAN PRODUCTOR DE GRANO

Productivo y con una rápida pérdida de humedad del grano (drydown).

## MUY BUENA RESISTENCIA A LA CAÍDA

Planta de porte bajo, excelente anclaje y muy tolerante a Fusarium moniliforme.

## VARIEDAD HYDRO MASTER

Destaca por su rusticidad y estabilidad a nivel de parcela y años.

IDENTIDAD

## INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

☹️ **Siembra > Floración:** 940

☹️ **Grano (32% H<sub>2</sub>O):** 1.880

## MORFOLOGÍA

☹️ **Altura de planta:** baja

☹️ **Inserción mazorca:** media-baja

☹️ **Tipo grano:** Dent

## COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



29 granos/fila



15 Filas/mazorca



PMG: 360



## SOLUCIÓN DE LIDEA

**Hydro Master** Para hacer frente al impacto de la sequía en el maíz.  
Lidea

Hydro Master, identifica a los híbridos más eficientes en el uso del agua.

**AZUMAYA está especialmente adaptado a situaciones de estrés hídrico.**

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Fusarium moniliforme (Tallo)



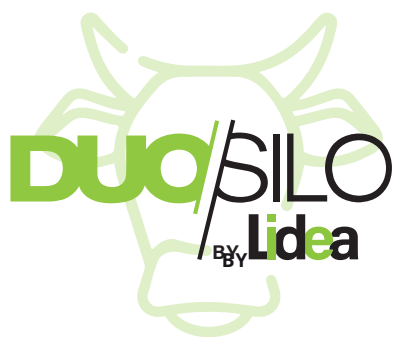
### Comportamiento balance hídrico deficitario



M: Malo      ME: Medio      B: Bueno      MB: Muy bueno



**VALORES  
NUTRICIONALES  
COMPLEMENTARIOS Y  
MAYOR RENTABILIDAD**



**DUO SILO ES UNA ALIANZA  
DE DOS VARIEDADES DE  
MAÍZ SILO, QUE SON  
AGRONÓMICAMENTE  
COMPATIBLES Y  
COMPLEMENTARIAS EN  
SUS VALORES  
NUTRICIONALES**



**AUMENTO DE  
LA PRODUCCIÓN  
DE LECHE**

entre 1,7 L y 4 L  
por vaca, por día



**MEJORA CALIDAD  
DE LA LECHE**

**+0,5 puntos de proteína,  
+1,2 puntos de grasa**

**RIESGO REDUCIDO DE  
ACIDOSIS Y OPTIMIZADO  
PH DEL RUMEN**

**DIGESTIÓN GRANO  
COMPLETO**



*Según los resultados de más de 100 pruebas realizadas en toda Europa, Rusia y Bielorrusia.*

# LID 4111C FAO 300

## Un ciclo 300 sorprendente



**Boost & Go**  
Lidea

**Hydro Master**  
Lidea

**POWER**  
PLANT TO PERFECTION

PUNTOS FUERTES

### MAGNÍFICO POTENCIAL PRODUCTIVO

Uno de los ciclos 300 más productivos y precoces.

### RESPONDE EN TODAS LAS SITUACIONES

En parcelas de alto y bajo potencial, gracias a su homogeneidad de planta, rusticidad y adaptación a zonas frías.

### VARIEDAD HYDRO MASTER

LID 4111C es una variedad especialmente adaptada a situaciones de estrés hídrico.

IDENTIDAD

### INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

Siembra > Floración: 930

Silo (32% MS): 1.610

Grano (32% H<sub>2</sub>O): 1.820

### MORFOLOGÍA

Altura de planta: media

Inserción mazorca: media

Tipo grano: Dent

### COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



28 granos/fila



15 Filas/mazorca



PMG: 370



### SOLUCIÓN DE LIDEA

**Hydro Master**  
Lidea Para hacer frente al impacto de la sequía en el maíz.

Hydro Master, identifica a los híbridos más eficientes en el uso del agua.

LID 4111C está especialmente adaptado a situaciones de estrés hídrico.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Fusarium moniliforme (Tallo)



### Tolerancia Helminthosporium



### Comportamiento balance hídrico deficitario



M: Malo ME: Medio B: Bueno MB: Muy bueno



# LID 2888C FAO 280

## Un gran productor de silo precoz



**Boost & Go**  
Lidea

**PUNTOS FUERTES**

### MUY ALTO NIVEL PRODUCTIVO

Gran productor de Tn Ms/Ha con buena digestibilidad de fibra.

### GRAN ESTABILIDAD

Responde perfectamente en todo tipo de parcelas, y en todo tipo de potenciales.

### MUY BUENA DIGESTIBILIDAD DE FIBRA (DNDF, NEL)

Muy interesante en raciones con altos % de silo de maíz.

**IDENTIDAD**

### INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

Siembra>Floración: 915

Silo (32% MS): 1.500

### MORFOLOGÍA

Altura de planta: alta

Inserción mazorca: media-alta

Tipo grano: Flint / Flint-Dent

### COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



29 granos/fila



15 Filas/mazorca



PMG: 340



### SOLUCIÓN DE LIDEA

**Boost & Go** | Para proteger y fortalecer tu cultivo desde el principio.

#### BENEFICIOS:

- Mejora la germinación de la semilla.
- Mejora la implantación del cultivo.
- Mejora la protección desde los primeros estadios.



## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Snapping



### Tolerancia Helminthosporium



### Comportamiento balance hídrico deficitario



### Stay-green



M: Malo      ME: Medio      B: Bueno      MB: Muy bueno

# BOND FAO 260

Difícil obtener más producción en su precocidad



**Boost & Go**  
Lidea

PUNTOS FUERTES

## PRODUCCIÓN, ENERGÍA Y PRECOCIDAD

Una de las variedades más productivas en su ciclo (22,2 Tn/Ha RMS en 116 días, CIAM-Mabegondo - Ensayos Oficiales Galicia).

## ALTO POTENCIAL Y CALIDAD DE GRANO

De grano redondo y anaranjado (buen índice de semolina).

## AMPLIA FLEXIBILIDAD A LA HORA DE ENSILAR

Gracias a su excelente Stay-green.

IDENTIDAD

## INTEGRAL TÉRMICA (BASE 6°C)

🌱 Siembra>Floración: 850

🌱 Silo (32% MS): 1.450

🌱 Grano (32% H<sub>2</sub>O): 1.730

## MORFOLOGÍA

🌱 Altura de planta: alta

🌱 Inserción mazorca: media

🌱 Tipo grano: Flint / Flint-Dent

## COMPONENTES DEL RENDIMIENTO



27,6 granos/fila



16,3 Filas/mazorca



PMG: 296



## SOLUCIÓN DE LIDEA

**Boost & Go** | Para proteger y fortalecer tu cultivo desde el principio.

### BENEFICIOS:

- 🔥 Mejora la germinación de la semilla.
- 🔥 Mejora la implantación del cultivo.
- 🔥 Mejora la protección desde los primeros estadios.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### Vigor inicial



### Tolerancia encamado de raíz



### Tolerancia Carbón común (Ustilago maydis)



### Tolerancia Carbón desnudo (Sphacelotheca reiliana)



### Snapping



### Tolerancia Fusarium graminearum (Mazorca)



### Tolerancia Helminthosporium



### Comportamiento balance hídrico deficitario



### Stay-green



M: Malo      ME: Medio      B: Bueno      MB: Muy bueno

Lidea

## TABLA DE DENSIDADES DE GIRASOL Y MAÍZ

DISTANCIA ENTRE SEMILLAS DENTRO DEL SURCO (CM)	DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)							
	50	53	60	62	70	72	75	80
12							111.111	104.167
13					109.890	106.838	102.564	96.154
14					102.041	99.206	95.238	89.286
15				107.527	95.238	92.593	88.889	83.333
16			104.167	100.806	89.286	86.806	83.333	78.125
17		110.988	98.039	94.877	84.034	81.699	78.431	73.529
18	111.111	104.822	92.593	89.606	79.365	77.160	74.074	69.444
19	105.263	99.305	87.719	84.890	75.188	73.099	70.175	65.789
20	100.000	94.340	83.333	80.645	71.429	69.444	66.667	62.500
21	95.238	89.847	79.365	76.805	68.027	66.138	63.492	59.524
22	90.909	85.763	75.758	73.314	64.935	63.131	60.606	56.818
23	86.957	82.034	72.464	70.126	62.112	60.386	57.971	54.348
24	83.333	78.616	69.444	67.204	59.524	57.870	55.556	52.083
25	80.000	75.472	66.667	64.516	57.143	55.556	53.333	50.000
26	76.923	72.569	64.103	62.035	54.945	53.419	51.282	48.077
27	74.074	69.881	61.728	59.737	52.910	51.440	49.383	46.296
28	71.429	67.385	59.524	57.604	51.020	49.603	47.619	44.643
29	68.966	65.062	57.471	55.617	49.261	47.893	45.977	43.103
30	66.667	62.893	55.556	53.763	47.619	46.296	44.444	41.667
31	64.516	60.864	53.763	52.029	46.083	44.803	43.011	40.323
32	62.500	58.962	52.083	50.403	44.643	43.403	41.667	
33	60.606	57.176	50.505	48.876	43.290	42.088	40.404	
34	58.824	55.494	49.020	47.438	42.017	40.850		
35	57.143	53.908	47.619	46.083	40.816			
36	55.556	52.411	46.296	44.803				
37	54.054	50.994	45.045	43.592				
38	52.632	49.652	43.860	42.445				
39	51.282	48.379	42.735	41.356				
40	50.000	47.170	41.667	40.323				
41	48.780	46.019	40.650					
42	47.619	44.924						
43	46.512	43.879						
44	45.455	42.882						

## TABLA DE DENSIDADES DE SORGO Y COLZA

DISTANCIA ENTRE SEMILLAS DENTRO DEL SURCO (CM)	DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM) PARA SEMBRADORAS MONOGRANO							
	50	53	60	62	70	72	75	80
2.5		754.717	666.667	645.161	571.429	555.556	533.333	500.000
3	666.667	628.931	555.556	537.634	476.190	462.963	444.444	416.667
3.5	571.429	539.084	476.190	460.829	408.163	396.825	380.952	357.143
4	500.000	471.698	416.667	403.226	357.143	347.222	333.333	312.500
4.5	444.444	419.287	370.370	358.423	317.460	308.642	296.296	277.778
5	400.000	377.358	333.333	322.581	285.714	277.778	266.667	250.000
5.5	363.636	343.053	303.030	293.255	259.740	252.525	242.424	227.273
6	333.333	314.465	277.778	268.817	238.095	231.481	222.222	208.333
6.5	307.692	290.276	256.410	248.139	219.780	213.675	205.128	192.308
7	285.714	269.542	238.095	230.415	204.082	198.413	190.476	178.571
7.5	266.667	251.572	222.222	215.054	190.476	185.185	177.778	166.667
8	250.000	235.849	208.333	201.613	178.571	173.611	166.667	
8.5	235.294	221.976	196.078	189.753	168.067	163.399		
9	222.222	209.644	185.185	179.211	158.730			
9.5	210.526	198.610	175.439	169.779				
10	200.000	188.679	166.667	161.290				
10.5	190.476	179.695	158.730					
11	181.818	171.527						
11.5	173.913	164.069						



# RED COMERCIAL

IBERIA NORTE

IBERIA SUR

## IBERIA NORTE

### RESPONSABLE COMERCIAL

**José Luis Sainz**

☎ 649 919 072  
✉ jose.l.sainz@lidea-seeds.com

### DELEGADO COMERCIAL

**Luis Sainz**

☎ 638 499 314  
✉ luis.sainz@lidea-seeds.com

### DELEGADA COMERCIAL

**Judith Cesteros**

☎ 654 735 491  
✉ judith.cesterosdublas@lidea-seeds.com

### DELEGADO COMERCIAL

**Julio Martín**

☎ 657 355 601  
✉ julio.martin@lidea-seeds.com

## IBERIA SUR

### RESPONSABLE COMERCIAL

**Antonio Barroso**

☎ 629 892 379  
✉ antonio.barroso@lidea-seeds.com

### DELEGADO COMERCIAL

**Javier García de Tejada**

☎ 639 891 060  
✉ javier.garcia@lidea-seeds.com

### DELEGADA COMERCIAL

**Ana López**

☎ 616 154 329  
✉ ana.lopez@lidea-seeds.com

lidea



Ctra. del Copero s/n  
41012 Sevilla  
☎ 954 295 000  
[www.lidea-seeds.es](http://www.lidea-seeds.es)

