



# PIONEER®

MADE TO GROW™

## El poder de la **genética**

Maíz 2025



Visítenos en: [corteva.es](https://corteva.es) | [@cortevaES](https://twitter.com/cortevaES)

®,™, SM Son marcas comerciales o de servicio de Corteva Agriscience y de sus compañías filiales. ©2025 Corteva.

# ÍNDICE

<b>4</b>	Pioneer 360	<b>22</b>	P1049   P0933   P0900
<b>5</b>	Granular Link	<b>23</b>	P0937
<b>6</b>	LumiGEN® PREMIUM Insecticide	<b>24</b>	PR34B39   P0729   P0725
<b>8</b>	Instinct®	<b>25</b>	P0710
<b>9</b>	BlueN®	<b>26</b>	P0640   P0362   P0312
<b>10</b>	Belem®	<b>27</b>	P0260
<b>11</b>	Herbicidas para maíz	<b>28</b>	P02085   P0217   P0023
<b>12</b>	Alto Almidón	<b>29</b>	P9944
<b>13</b>	PR31Y43   P2105   P2085	<b>30</b>	P9911   P9978   P9985
<b>14</b>	P2046   P1921   P1884	<b>31</b>	P9889
<b>15</b>	P15268	<b>32</b>	P9757   P9610   P9400
<b>16</b>	P1772   P1551   P1570E	<b>33</b>	P9367
<b>17</b>	PR32B10   P1517W   P1293W	<b>34</b>	P9363   P9241   P9234
<b>18</b>	P1570	<b>35</b>	P8888   P8949   P8500
<b>19</b>	P1524	<b>36</b>	Optimum® AQUAmax®
<b>20</b>	P1441	<b>37</b>	Maíz protegido contra taladros
<b>21</b>	P1332	<b>38</b>	Tabla de densidades de siembra
		<b>39</b>	Contacta con tu asesor agronómico
		<b>40</b>	Híbridos, variedades y productos Pioneer

# Principales híbridos de maíz a la venta según tipo y destino

FAO	CRM	Grano	Silo	Bt	Blanco	Waxy
700	121	P2105		P2105Y		
	120		31Y43, P2085, P2046			
	119	P1921				
	118		P1884			
	117	P1772				
	116	P15268, P1916			32B10	P1570E
	115	P1524, P1570, P1574, P1551			P1517W	
	114	P1441			P1332Y	
600	113	P1332				
	112		P1275		P1293W	
	111	P1049				
	110	P0933				
500	109	P0937, P0900	34B39	P0937Y		P0937E
	108	P0729				
	107	P0725				
	106					
400	105	P0710	P0640			
	104	P0362				P0413E
	103	P0260				
	102	P0217, P02085	P0200			
	101	P0312		P0312Y		
	100	P0023, P9944				
	99	P9985	P9911, P9978			
	98	P9889				
300	97		P9757			
	96	P9610				
	95	P9367	P9363	P9400Y		
	94		P9400			
200	93	P9241				
	92		P9234			
	91		P8949			
	90					
	89		P8888			
	88					
	87					
	86		P8500			



# CIERRA EL CÍRCULO DE LA RENTABILIDAD

## Pioneer 360: un paquete de servicios insuperable

Disfrutar del paquete de servicios más completo y avanzado del mercado, es fácil. Con Pioneer 360, lo tienes hecho ya que integra la plataforma digital Granular Link, exclusiva de Corteva, que te permite conocer todo lo necesario sobre el estado de tu cultivo y tomar las decisiones más acertadas sobre él. Pioneer 360 integra también el seguro de resiembra para cubrir aquellas parcelas que hayan podido tener una nascencia deficiente de maíz, girasol o colza <sup>(1)</sup>.



**Elección de híbridos y asesoramiento en todo el ciclo del cultivo**



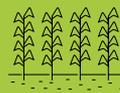
**Análisis de suelo y plan de abonado para su rotación**



**Charlas Técnicas, AgroRallies**



**Información agronómica on-line**



**Ensayos agronómicos**



**Avisos y alertas sobre posibles ataques en tus cultivos**



**Herramientas 4.0 y convencionales**



**Asesoramiento en manejo de riego y de suelos**



**Granular Link**

# Granular Link

## Un nuevo diseño: intuitivo, sencillo y muy fácil de aprender

Esta nueva versión incluye numerosas mejoras y funcionalidades que llevarán la experiencia del usuario al siguiente nivel.

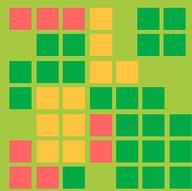
### Una interfaz completamente rediseñada

- Una experiencia de usuario completamente nueva.
- Registro sencillo.
- Mayor velocidad y eficiencia.

**Rápido,  
como nunca lo  
habías visto**



**Mapas en  
Harvest Tool  
Pioneer**



**Nuevas  
herramientas  
biologicals**

## Nuevas funcionalidades

### Datos meteorológicos históricos

- Acceso a un año de información histórica sobre meteorología.
- Gráficos de evolución de temperatura, humedad y precipitación por parcela.

### Mapas de rendimiento y prescripciones

- Cargar y representar mapas de rendimiento en cosecha.
- Nuevos modos para generar prescripciones, basados en el histórico de rendimiento.

### Tendencias dinámicas del cultivo

- Nuevo Gráfico Dinámico de Tendencia descargable, para seguir la evolución histórica de tu cultivo de forma visual y muy sencilla.

### Notas de campo

- Nueva sección de Notas, ahora en modo de capa dinámica, para organizar y compartir observaciones de campo de manera eficiente.

### Nuevas Herramientas para Biológicos

- Optimizador de Eficiencia en el Uso del Nitrógeno.
- Bio Advisor.
- Calculadora de Compatibilidad.

### Nuevo Harvest Tool

- Mapas diarios de % Materia Seca del maíz de silo, para un seguimiento visual detallado, que se suman a nuestro modelo predictivo para la fecha de cosecha.
- Observa en el mapa qué zonas tienen un determinado % de Materia Seca y determina si están cerca del momento óptimo de cosecha.

### Manejo de capas y formas

- Incorporación de nuevas parcelas mejorada.
- Herramientas avanzadas para dibujar perímetros complejos y fusionar formas.

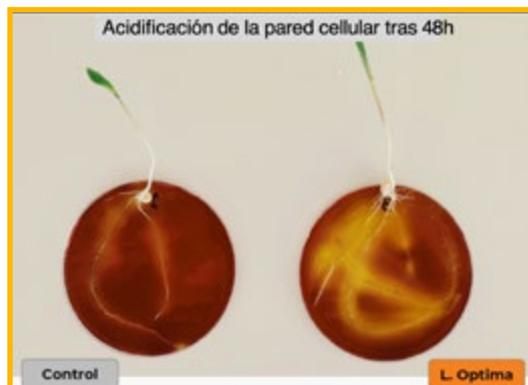
# Tratamiento de semillas LumiGEN®



## El mejor inicio para la mejor cosecha

La tecnología **LumiGEN**, exclusiva de las semillas marca Pioneer, permite una protección sin precedentes durante la germinación de las semillas y los primeros estadios de desarrollo de las plántulas, de manera que facilitamos la máxima expresión del potencial genético del híbrido sembrado. LumiGEN asegura la mejor implantación del cultivo, gracias a una interacción más eficaz entre el suelo y la planta, lo que permite acelerar y reforzar la germinación y el posterior desarrollo del cultivo.

Todas las semillas identificadas con el logo LumiGEN están tratadas con **Lumidapt Optima**, un bioestimulante formulado con una mezcla de micronutrientes que estimulan el desarrollo y crecimiento de las raíces, mejorando la absorción de nutrientes, y aportando un efecto vigorizante que nos asegura una mejor implantación del cultivo. Adicionalmente, también llevan un tratamiento con fungicidas a base de Protioconazol y Metalaxil, aportando un control de amplio espectro frente a las principales amenazas fúngicas durante los primeros estadios.



En base a los productos fitosanitarios registrados y disponibles en el mercado, bajo la marca paraguas LumiGEN ofrecemos distintas formulaciones en función de las necesidades y problemas a los que tiene que hacer frente el agricultor.

	BIOESTIMULANTE (Lumidapt Optima)	FUNGICIDA (REDIGO M®-Metalaxil +Protioconazol)	INSECTICIDA (Lumiposa® +Ciantraniliprol)	REPELENTE DE AVES (KORIT®-Ziram)
<b>ESTANDAR</b>	✓	✓		
<b>PREMIUM INSECTICIDE</b> Powered by: <b>Lumiposa®</b> <small>TRATAMIENTO INSECTICIDA PARA SEMILLAS</small>	✓	✓	✓	
<b>REPELENTE DE AVES</b>	✓	✓		✓
<b>PREMIUM INSECTICIDE REPELENTE DE AVES</b>	✓	✓	✓	✓



**PREMIUM**  
**INSECTICIDE**

**Lumiposa**<sup>®</sup>  
TRATAMIENTO INSECTICIDA PARA SEMILLAS

El tratamiento de semillas con Lumiposa<sup>®</sup> (Ciantraniliprol 625g/l FS) proporciona un control excelente frente a ataques de rosquilla (*Agrotis sp.*), una protección contra gusano de alambre (*Agriotes sp.*) hasta el estadio de 4 hojas verdaderas, y un control adicional sobre diabrotica (*Diabrotica virgifera*).



**Campos con fuerte ataque de gusano de alambre**



Gracias a su modo de acción, el insecto deja de alimentarse de forma inmediata, protegiendo el maíz desde el primer momento. Al ser absorbido por la planta, confiere una protección más efectiva y persistente, asegurando una emergencia más uniforme, incluso en condiciones difíciles.

El ciantraniliprol forma parte de la familia química de las diamidas y se encuentra clasificado en el grupo 28 de IRAC (Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas).

Las restricciones de uso asociadas al registro del producto, determinan que la densidad de siembra de maíz tratado con Lumiposa no debe superar las 80.000 semillas por hectárea. En caso de sembrar maíz a mayor densidad, se recomienda utilizar semilla con Lumiposa para cubrir las 80.000 semillas/ha y completar la parcela con semilla tratada con otra formulación.

Adicionalmente, y con el fin de proteger las aguas subterráneas, no utilizar productos que contengan la materia activa ciantraniliprol más de una vez cada tres ciclos de cultivo en la misma parcela

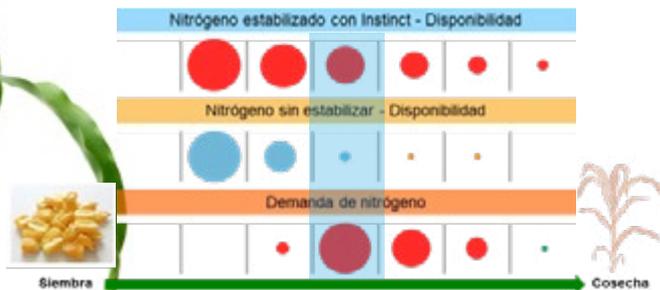
Año actual	Año +1	Año +2	Año +3
Siembra con Lumiposa	No usar ningún formulado con ciantraniliprol	No usar ningún formulado con ciantraniliprol	Siembra con Lumiposa

## Proteja su inversión en nitrógeno

### El reto de la fertilización nitrogenada

La fertilización nitrogenada es una de las claves para el éxito productivo en el cultivo del maíz y al mismo tiempo supone uno de los gastos mas onerosos para el agricultor. El nitrógeno que aportamos al suelo puede encontrarse en distintas formas, de las cuales la mas eficaz para que la planta lo pueda similar es la de **catión amonio** ( $\text{NH}_4^+$ ), mientras que el nitrógeno en forma de **nitritos** ( $\text{NO}_2^-$ ) y **nitratos** ( $\text{NO}_3^-$ ) son las más susceptibles de sufrir pérdidas de nitrógeno tanto por lixiviación como desnitrificación. **Las pérdidas de nitrógeno** sumadas a las limitaciones en el aporte de unidades de fertilizante establecidas por las nuevas normativas europeas (153/2019) convierten la fertilización nitrogenada en una práctica cada vez mas complicada. **Instinct®** ofrece una herramienta para **optimizar la inversión en nitrógeno**, reduciendo por un lado las pérdidas de este y, por otro, extendiendo y aumentando la disponibilidad de nitrógeno para la planta.

#### Disponibilidad de nitrógeno por más tiempo



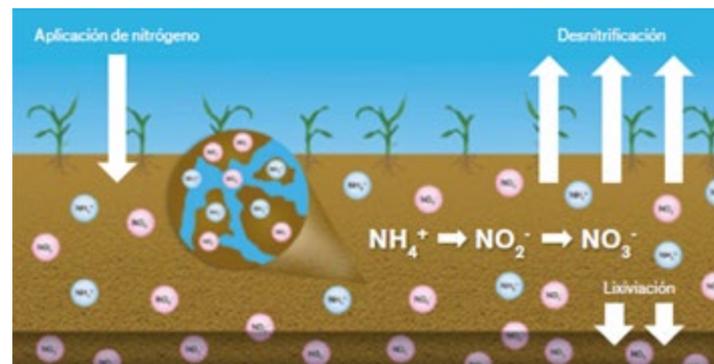
#### Modo de empleo de Instinct®

Cuándo utilizarlo	Con qué fertilizante puedo utilizarlo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con abonado de fondo.</li> <li>• Con abonado de cobertera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con cualquier tipo de abono que contenga nitrógeno en forma ureica o amoniacal.</li> <li>• Con abono líquido poner <b>Instinct®</b> en mezcla.</li> <li>• Con abono granular u orgánico (purines) mezclar Intinct® con el tratamiento herbicida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dosis: 1,7 l/ha.</li> <li>• Incorporar el producto con laboreo o riego.</li> <li>• Dejar pasar el menor tiempo posible entre el abonado y la aplicación de <b>Instinct®</b>.</li> </ul>

### Beneficios de Instinct®

Instinct® ayuda a **optimizar el uso del nitrógeno** contenido en los diferentes fertilizantes minerales y orgánicos, tanto líquidos como granulares, utilizados en agricultura.

- ✓ **Instinct® extiende la disponibilidad del nitrógeno para el cultivo**, aumentando la disponibilidad de este elemento cuando la demanda del cultivo es más alta.
- ✓ **Instinct® aumenta la disponibilidad de nitrógeno (kg/ha)** en el suelo comparado con un testigo.
- ✓ La mejora de la eficiencia y la mayor disponibilidad por las plantas del nitrógeno contenido en los fertilizantes, contribuye a **aumentar la productividad del maíz hasta un 7%**.



Pérdidas de nitrógeno aportado.

#### Mas nitrógeno disponible en el suelo

Tratamiento	Nitrógeno total (kg/ha)
Instinct®	157
Testigo no tratado	85
Diferencial (Δ)	+72 kg/ha

Fuente: Pioneer. 826 analíticas en aplicaciones con purines. Italia 2018

## Captura el Nitrógeno del aire, para un cultivo más vigoroso

Corteva Agriscience™ se siente muy orgullosa de presentar BlueN<sup>®</sup>, un nuevo e innovador producto biológico que proporciona Nitrógeno adicional en cultivos de maíz, y otros cultivos clave, durante su crecimiento.

Este **optimizador de la eficiencia nutricional** ha sido comprobado científicamente y formulado para proporcionar una fuente natural de Nitrógeno fácilmente disponible en los cultivos, minimizando el riesgo de pérdidas al medio ambiente, aplicado en combinación con otros fertilizantes tradicionales. BlueN<sup>®</sup> es una solución novedosa que proporciona flexibilidad y seguridad en el manejo sostenible del Nitrógeno, elemento clave para un crecimiento saludable de los cultivos.

### ¿Por qué BlueN<sup>®</sup>?

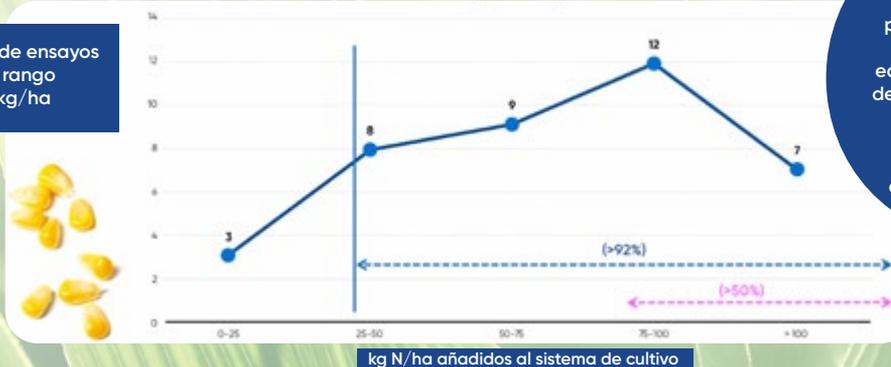
- Un tratamiento foliar que proporciona a las plantas Nitrógeno adicional.
- Está compuesto de una bacteria de origen natural, *M. symbioticum*.
- Momento de aplicación amplio, compatible en mezclas de tanque.
- Una innovadora formulación seca, asegura unas condiciones de almacenaje óptimas durante más de un año.
- Las bacterias de BlueN<sup>®</sup> colonizan toda la planta, proporcionando una fuente de Nitrógeno duradera.
- Eficacia demostrada en una amplia gama de cultivos, incluidos maíz, alfalfa, soja, etc.
- Precisa de una dosis de uso menor, en comparación con otros productos similares.
- Certificado e incluido en los listados de producción orgánica, biodinámica...etc. y apto para agricultura convencional, ecológica, etc.

## Los resultados de los ensayos muestran una reacción consistente del cultivo a BlueN<sup>®</sup>

- La aplicación de BlueN<sup>®</sup> asegura una fuente adicional de Nitrógeno a lo largo del ciclo de vida de la planta.
- La mitad del Nitrógeno que necesita el maíz es después de la floración, por lo que normalmente se aplica antes de la siembra, o en la etapa de 5 a 6 hojas como máximo.
- Los resultados son visibles (N Tester o NDVI) de 4 a 6 semanas después de la aplicación.
- Un rango consistente de aumento de rendimiento del 2 al 10%.
- Podemos afirmar que suministra un equivalente de 70 kg de N de promedio, 30 kg en más del 95% de las situaciones: ¡Alto porcentaje de beneficio en maíz!

### Datos estadísticos del maíz (datos europeos N=39)

Número de ensayos en cada rango sobre N kg/ha



Basándonos en 39 ensayos internos, podemos decir que, añadir BlueN<sup>®</sup>, fue equivalente en el 50% de los casos, al aporte de 76 kg de N

Y en el 92% de los casos a 30 kg de N

# La protección eficaz que envuelve tu semilla



## Protección de la semilla hasta que la planta puede defenderse por sí sola



**Belem<sup>®</sup> 0.8 MG**

### INSECTICIDA

#### Referencia en Europa en tratamientos de suelo

- Formulación a base de cipermetrin. Actividad **por contacto e ingestión**.
- Formulación soportada en microgránulos calcáreos: **densidad ideal para un buen reparto del producto** alrededor de la semilla (3.000 microgránulos/gramo de producto).
- Microgránulos homogéneos para una **mejor aplicación**. **No produce polvo**.
- Formación de una **barrera protectora** alrededor de la semilla.

#### Ventajas

- Gran eficacia sobre **gusanos de alambre**.
- Producto **de referencia en Europa** en tratamientos de suelo.
- **Eficacia demostrada**.
- **Aplicación simple y segura**, adaptada a la mayor parte de situaciones en cultivos de maíz, maíz dulce, girasol y sorgo.
- **Difusor DXP exclusivo y obligatorio** para lograr un buen reparto del producto alrededor de la semilla.

**Dosis de aplicación: 12 kg/ha (localizado en la línea de siembra)**

#### Mantén tu semilla segura



MAÍZ



GIRASOL



SORGO

# ¡Di adiós a las malas hierbas!

## Hector<sup>®</sup>

HERBICIDA



### Establece una zona de protección contra las malas hierbas

**Hector<sup>®</sup>** es el nuevo herbicida de Corteva formulado con dos potentes modos de acción y el protector Isoxadifen, que ofrece un control sólido en las principales malas hierbas del maíz en un solo pase. Gracias a su flexibilidad de uso, su selectividad con el cultivo y su compatibilidad en programas de control, Hector permite que tu maíz alcance su máximo potencial productivo.

## Arigo<sup>®</sup>

HERBICIDA



### Más comodidad, más eficacia

**Arigo<sup>®</sup>**, gracias a su formulación con tres materias activas que se complementan y se refuerzan ofrece un amplio espectro de control de malas hierbas en tu cultivo de maíz. El efecto sinérgico de nicosulfuron y rimsulfuron sobre gramíneas, así como el complemento adicional de mesotriona sobre hoja ancha y ciperáceas, hacen de Arigo una solución muy completa, ofreciendo más eficacia y comodidad en sus aplicaciones.

## Victus<sup>®</sup> OD

HERBICIDA



### La ventaja de la formulación

**Victus<sup>®</sup>** es una formulación diferencial de Nicosulfuron al 4% que consigue una mejor retención, difusión y penetración foliar. Controla eficazmente gramíneas anuales y algunas malas hierbas de hoja ancha en post-emergencia temprana.

## Dragster<sup>®</sup>

HERBICIDA



### Impulsa el control con tu aliado de confianza

**Dragster<sup>®</sup>** es el aliado de confianza que estabas esperando para dar el impulso definitivo a tu cultivo de maíz. Su formulación con dos materias activas que combinan el control en hoja estrecha y en hoja ancha, junto al protector Isoxadifen, hacen de Dragster una solución eficaz y segura para tu cultivo. Gracias a su alta compatibilidad en mezclas, su atractivo espectro de control y su propuesta económica asequible, Dragster es el aliado perfecto para alcanzar un maíz próspero y rentable.

NOVEDAD

## Emir<sup>®</sup>

HERBICIDA



### Consigue la armonía perfecta en cada estrategia de control

**Emir<sup>®</sup>** es el complemento ideal para el control de Juncia y hoja ancha en tu cultivo de maíz. Gracias a su formulación diferenciada y a su alta flexibilidad de uso, Emir es el refuerzo perfecto para tus estrategias de control tanto en pre-emergencia como en post-emergencia.

NOVEDAD

## Lortama<sup>™</sup> \*

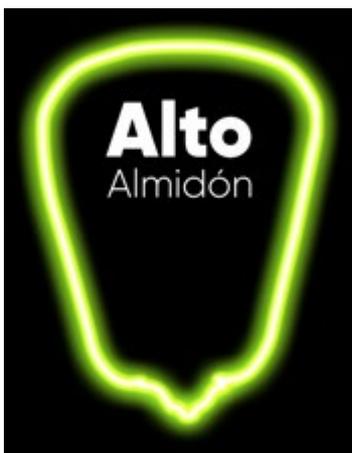
Rinskor<sup>™</sup> active

HERBICIDA



### Haciendo realidad tus mejores expectativas

\*Producto no registrado, actualmente en proceso de evaluación bajo el Reglamento (CE) no 1107/2009.



# Maíz Pioneer con alto contenido en almidón

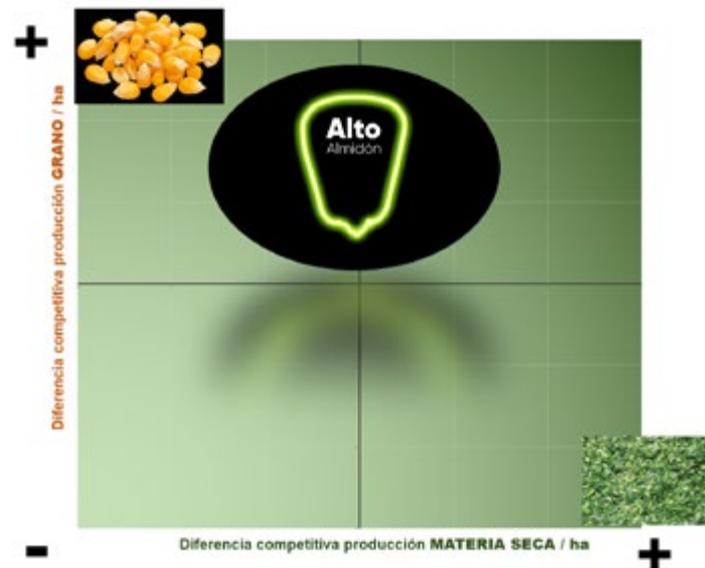
El rendimiento y la calidad del maíz para ensilado viene determinado por la interacción entre genética, ambiente y manejo del cultivo. En el orden de prioridades a la hora de seleccionar un híbrido para ensilado, es imprescindible centrarse en las características agronómicas y estabilidad productiva en un ambiente concreto. No obstante, considerando que el grano suele representar la mitad del peso seco del silo, los híbridos con alta producción de maíz grano se suelen corresponder con altas producciones de materia seca por hectárea.

## Híbridos Alto Almidón

En base a una extensa red de ensayos, es posible identificar aquellos híbridos que manifiestan cierta ventaja competitiva en la producción de grano frente al resto de híbridos de su mismo ciclo, mientras que manifiestan muy buena competitividad en cuanto a producción de materia seca. Este perfil nos asegura un equilibrio muy bueno entre el volumen de forraje para llenar el silo y el contenido energético de ese silo de maíz.



El logo Alto Almidón identifica aquellos híbridos que sin sacrificar producción de materia seca por hectárea, han mostrado cierta tendencia a presentar mayor concentración de almidón en el forraje, y por lo tanto, una mayor concentración energética por tonelada producida.





**PIONEER**  
MADE TO GROW™

**PR31Y43**  
FAO 700 | CRM 118

**LumiGEN**  
Tratamiento de Semillas

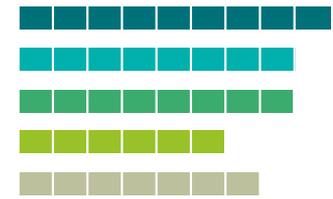
**Maíz para ensilado**



**Robusto y productivo**

- Tamaño y aspecto de planta.
- Sanidad de tallo.
- Resistencia a enfermedades foliares.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



Altura planta  
Altura inserción mazorca  
Verdor a madurez  
Peso específico  
Tolerancia a sequía



**PIONEER**  
MADE TO GROW™

**P2105**  
FAO 700 | CRM 120

**LumiGEN**  
Tratamiento de Semillas

**Maíz Doble Aptitud**



**Adaptación a altas temperaturas**

- Potencial productivo.
- Tolerancia a altas temperaturas.
- Estabilidad.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



Altura planta  
Altura inserción mazorca  
Verdor a madurez  
Peso específico  
Tolerancia a sequía



**PIONEER**  
MADE TO GROW™

**P2085**  
FAO 700 | CRM 120

**LumiGEN**  
Tratamiento de Semillas

**Maíz Doble Aptitud**



**Grano y Forraje en ciclo largo**

- Estabilidad productiva tanto de grano como forraje.
- Gran potencial para ensilado.
- Excelente calidad de forraje con alto contenido en almidón.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



Altura planta  
Altura inserción mazorca  
Verdor a madurez  
Peso específico  
Tolerancia a sequía



### Maíz para ensilado



## El primer maíz BMR del mercado europeo

- Potencial productivo.
- Bajo contenido en lignina.
- Alta digestibilidad de la fibra.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



Altura planta  
 Altura inserción mazorca  
 Verdor a madurez  
 Peso específico  
 Tolerancia a sequía



PIONEER. MADE TO GROW™

P2046

FAO 700 | CRM 120



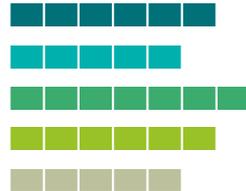
### Maíz Doble Aptitud



## Gran producción y sanidad

- Excepcional potencial productivo.
- Muy buena tolerancia a carbón de penacho y al virus del enanismo rugoso (MRDV).
- Excelente calidad de grano, con alto peso específico.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



Altura planta  
 Altura inserción mazorca  
 Verdor a madurez  
 Peso específico  
 Tolerancia a sequía



PIONEER. MADE TO GROW™

P1921

FAO 700 | CRM 119



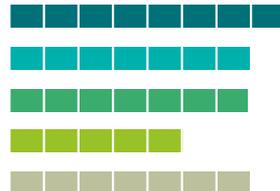
### Maíz Doble Aptitud



## Superioridad en doble aptitud

- Excelente vigor de nascencia.
- Gran tolerancia a *Cephalosporium*, virus del enanismo rugoso y carbón de penacho.
- Verdor a madurez.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



Altura planta  
 Altura inserción mazorca  
 Verdor a madurez  
 Peso específico  
 Tolerancia a sequía



PIONEER. MADE TO GROW™

P1884

FAO 700 | CRM 118





**NOVEDAD**



**PIONEER**

MADE TO GROW™

**P15268**

FAO 700 | CRM 115



# La mejor apuesta en ciclo largo

## Destaca por:

- **Potencial productivo para grano y forraje.**
- **Tolerancia a caída de tallo y raíz.**
- **Sanidad del grano.**



### Maíz Doble Aptitud



- Híbrido de porte medio, con inserción media de mazorca
- Mazorca de gran diámetro, de forma cilíndrico-cónica, y de tipo flexible, compensando muy bien las densidades de planta más bajas
- Grano dentado con buen peso específico
- Muy buena tolerancia a hongos de mazorca
- Excelente tolerancia a caída de raíz y de tallo
- Buena tolerancia a virus del enanismo rugoso (MRDV)
- Buena tolerancia a la rotura en verde (green snap)
- Buena tolerancia a estrés hídrico
- Excelentes resultados cuantitativos y cualitativos para ensilado

Altura planta	5
Altura inserción mazorca	5
Verdor a madurez	6
Peso específico	6
Tolerancia a sequía	7



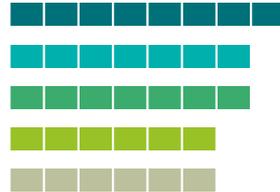
### Maíz Doble Aptitud



#### Solidez agronómica

- Potencial productivo.
- Caracteres agronómicos muy completos.
- Tolerancia a enfermedades (*Cephalosporium*, carbón de penacho, virosis, *Helminthosporium*).

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



# P1772

FAO 700 | CRM 117



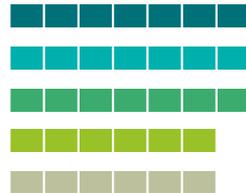
### Maíz Doble Aptitud



#### Tolerancia a *Cephalosporium* y mucho más

- Tolerancia a *Cephalosporium*.
- Capacidad y estabilidad productiva.
- Sanidad de planta.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



# P1551

FAO 700 | CRM 115



### Maíz Grano - Waxy



#### El waxy más productivo

- Potencial productivo.
- Calidad y sanidad del grano.
- Adaptabilidad a diferentes ambientes.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



# P1570E

FAO 700 | CRM 115





**PIONEER**  
MADE TO GROW™

**PR32B10**  
FAO 700 | CRM 116

**LumiGEN**  
Nutrición de Semillas

**Maíz Grano**



**El blanco de todas las miradas**

- Grano de color blanco, válido para la industria de consumo humano.
- Robustez y vigor de nascencia.
- Producción.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



**PIONEER**  
MADE TO GROW™

**P1517W**  
FAO 700 | CRM 115

**LumiGEN**  
Nutrición de Semillas

**Maíz Doble Aptitud**



**Para dar en el blanco**

- Potencial productivo.
- Calidad y sanidad del grano.
- Tolerancia a estrés hídrico.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



**PIONEER**  
MADE TO GROW™

**P1293W**  
FAO 600 | CRM 112

**LumiGEN**  
Nutrición de Semillas

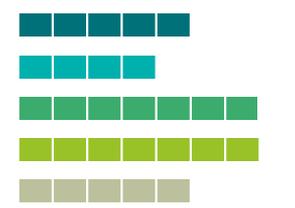
**Maíz Grano**



**Mayor precocidad en maíz blanco**

- Potencial productivo.
- Calidad y sanidad del grano.
- Tolerancia a caída.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



**PIONEER.**

MADE TO GROW™

**P1570**

FAO 700 | CRM 115



# La gran referencia en ciclo 700

## Destaca por:

- **Potencial productivo.**
- **Calidad y sanidad del grano.**
- **Estabilidad.**

- Híbrido de porte medio-alto con inserción media-alta de la mazorca.
- Buena resistencia de tallo.
- Mazorca cilíndrica de gran diámetro, con gran capacidad de compensar la falta de densidad.
- Grano de textura vítrea con muy buen peso específico.
- Buena tolerancia a hongos de mazorca.
- Buena tolerancia al virus del enanismo rugoso (MRDV).
- Buena tolerancia al estrés hídrico.

### Maíz Doble Aptitud



También en versión WAXY



Altura planta

7

Altura inserción mazorca

7

Verdor a madurez

6

Peso específico

6

Tolerancia a sequía

7



**PIONEER.**

MADE TO GROW™

**P1524**

FAO 700 | CRM 115



# Regularidad y consistencia

## Destaca por:

- **Potencial productivo.**
- **Vigor de nascencia.**
- **Estabilidad.**

- Híbrido de porte medio con inserción media de la mazorca.
- Excelente vigor de nascencia y desarrollo en los primeros estadios de crecimiento.
- Muy buen verdor a madurez.
- Mazorca cilíndrica y larga, con poco zuro y granos de gran tamaño.
- Gran capacidad de adaptación a diferentes ambientes.
- Buena tolerancia a *Cephalosporium*.

### Maíz Doble Aptitud



Altura planta

5

Altura inserción mazorca

6

Verdor a madurez

7

Peso específico

5

Tolerancia a sequía

6



**PIONEER.**

MADE TO GROW™

**P1441**

FAO 700 | CRM 114



# Máxima capacidad de adaptación

## Destaca por:

- **Potencial productivo.**
- **Tolerancia a Cephalosporium.**
- **Tolerancia a estrés hídrico.**

- Híbrido de talla muy equilibrada, de porte medio, con inserción media-baja de mazorca.
- Mazorca cilíndrica de gran diámetro, muy uniforme, y de tipo flexible, compensando muy bien las densidades de planta más bajas.
- Grano dentado con buen peso específico.
- Excelente tolerancia a caída de raíz y muy buena tolerancia a caída de tallo.
- Muy buen verdor a madurez, similar a P1574.
- Muy buena tolerancia a virus del enanismo rugoso (MRDV), a carbón de penacho y a *Helminthosporium*.
- Excelente tolerancia a *Cephalosporium*.
- Excelente tolerancia a estrés hídrico. Híbrido etiquetado como Optimum AQUAmax.

Maíz Grano



Optimum  
**AQUAmax**

Altura planta

5

Altura inserción mazorca

4

Verdor a madurez

7

Peso específico

4

Tolerancia a sequía

8



# FAO 600 con excelente calidad de grano



**PIONEER.**

MADE TO GROW™

# P1332

FAO 600 | CRM 113



## Destaca por:

- **Calidad de grano.**
- **Estabilidad.**
- **Sanidad de planta.**



- Híbrido de porte alto, con inserción media-alta de mazorca, y hojas erectas.
- Mazorca de gran diámetro, de forma cilíndrica, y de tipo flexible, compensando muy bien las densidades de planta más bajas.
- Grano de textura vítrea y alto peso específico.
- Espatas semiabiertas al final del ciclo.
- Muy buen verdor a madurez.
- Muy buena tolerancia a estrés hídrico.
- Evitar en zonas de alta presión de *Cephalosporium*.

### Maíz Doble Aptitud



También en versión Bt



Altura planta	8
Altura inserción mazorca	7
Verdor a madurez	7
Peso específico	7
Tolerancia a sequía	7



### Maíz Doble Aptitud



## Estabilidad máxima en ciclo 600

- Potencial productivo.
- Precocidad en su ciclo.
- Tolerancia a estrés hídrico.



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



# P1049

FAO 600 | CRM 110



Instrumentos de Sembrar



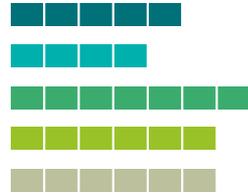
### Maíz Doble Aptitud



## Excelencia y calidad

- Potencial productivo.
- Calidad y sanidad de grano.
- Tolerancia a virus del enanismo rugoso (MRDV).

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



# P0933

FAO 500/600 | CRM 110



Instrumentos de Sembrar



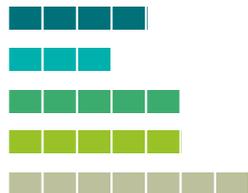
### Maíz Doble Aptitud



## Perfil excelente en ciclos medios

- Potencial productivo.
- Resistencia a caída de tallo.
- Tolerancia a estrés hídrico.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



# P0900

FAO 500/600 | CRM 109



Instrumentos de Sembrar



**PIONEER.**

MADE TO GROW™

**P0937**

FAO 500/600 | CRM 109



# Insuperable potencial productivo

## Destaca por:

- **Excelente potencial productivo.**
- **Regularidad en la producción.**
- **Secado rápido del grano.**

- Híbrido medio – bajo con inserción baja de mazorca.
- Mazorca cilíndrico-cónica, de gran tamaño y con tendencia a fecundar hasta la punta.
- Espatas abiertas que permiten un secado rápido del grano.
- Grano dentado con buen peso específico.
- Tolerancia moderada a *Cephalosporium*.
- Muy buena tolerancia a *Helminthosporium*.
- Variedad con gran flexibilidad de fecha de siembra, especialmente recomendada para siembras más tempranas en zonas de ciclos más cortos (por ej. Valle del Duero) y en siembras más tardías en zonas de ciclo más largo. También ideal para siembras de segunda cosecha tempranas.

### Maíz Doble Aptitud



### También en versión WAXY



Altura planta

4

Altura inserción mazorca

3

Verdor a madurez

5

Peso específico

5

Tolerancia a sequía

6



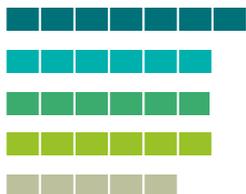
## Maíz para ensilado



### La referencia en ciclo 500 para ensilado

- Excepcional potencial productivo.
- Muy buen verdor a madurez.
- Resistente a enfermedades foliares como roya y *Helminthosporium*.
- Híbrido de gran rusticidad y estabilidad en todo tipo de ambientes y suelos.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



## Maíz grano



### Ciclo 500 con grano de calidad

- Potencial productivo.
- Secado rápido del grano.
- Tolerancia a hongos de mazorca.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



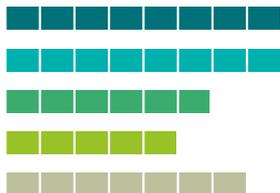
## Maíz Doble Aptitud



### El ciclo 500 de máxima producción

- Potencial productivo tanto en condiciones normales como en condiciones de estrés hídrico.
- Muy buena tolerancia a Carbón de Penacho y a hongos en mazorca.
- Calidad y sanidad de grano.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía





**PIONEER.**

MADE TO GROW™

**P0710**

FAO 400 | CRM 107



# La revolución en ciclos medios

## Destaca por:

- **Potencial productivo.**
- **Adaptación a diferentes ambientes.**
- **Tolerancia al estrés hídrico.**

- Híbrido de porte medio-bajo con inserción baja de mazorca.
- Gran precocidad en zonas de ciclo 500. Ideal para siembras tempranas en zonas de ciclo 400.
- Muy buen vigor en las primeras fases de desarrollo y crecimiento inicial.
- Mazorca de forma cónica y gran diámetro, con tendencia a rematar hasta la punta.
- Grano dentado.
- Muy precoz a madurez fisiológica.
- Buena tolerancia a *Heminthosporium*.
- Tolerancia notable a *Fusarium* y a *Giberella* de mazorca.
- Variedad clasificada como Optimum AQUAmax por su excepcional tolerancia al estrés hídrico en las primeras fases de desarrollo.

Maíz Grano



Optimum  
**AQUAmax**

Altura planta

4

Altura inserción mazorca

3

Verdor a madurez

5

Peso específico

5

Tolerancia a sequía

9



### Maíz Doble Aptitud



#### Sobresaliente en ensilado y pastoreo

- Potencial productivo en grano y ensilado.
- Estabilidad.
- Vigor de nascencia.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



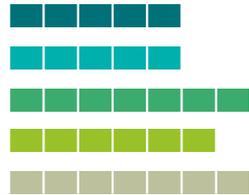
### Maíz Doble Aptitud



#### El 400 largo para los mayores potenciales

- Potencial productivo.
- Fortaleza de raíz.
- Sanidad de planta y grano.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



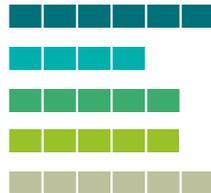
### Maíz grano



#### El 400 precoz

- Potencial productivo.
- Precocidad en su ciclo.
- Sanidad de grano.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía





**NOVEDAD**



**PIONEER.**

MADE TO GROW™

**P0260**

FAO 400 | CRM 102



# Rusticidad en todos los ambientes

## Destaca por:

- **Potencial productivo**
- **Calidad del ensilado**
- **Calidad y sanidad de grano**



### Maíz Doble Aptitud



- Híbrido de porte medio, con inserción media de mazorca
- Gran tolerancia a la caída de raíz y de tallo
- Buen verdor a madurez
- Aporta un poco más de precocidad respecto a P0710
- Grano dentado con buen peso específico
- Buena tolerancia a hongos de mazorca
- Gran tolerancia a estrés hídrico. Especialmente indicado en riegos por inundación.

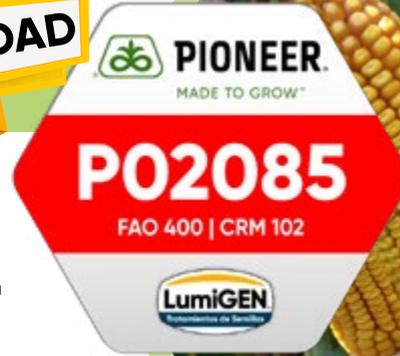
Altura planta	4
Altura inserción mazorca	4
Verdor a madurez	4
Peso específico	6
Tolerancia a sequía	8



## Maíz Doble Aptitud



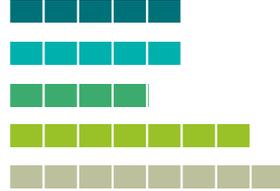
**NOVEDAD**



### Nueva opción en ciclo 400

- Potencial productivo.
- Sanidad de grano.
- Peso específico.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



## Maíz grano



### Eficiencia en el uso del agua

- Potencial productivo.
- Talla moderada.
- Tolerancia a estrés hídrico.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



## Maíz grano



### La gran referencia en ciclo 400

- Potencial productivo.
- Tolerancia a estrés hídrico.
- Estabilidad y precocidad en su ciclo (velocidad de secado del grano).

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía





**PIONEER.**

MADE TO GROW™

**P9944**

FAO 400 | CRM 99



# Primicia en FAO 400

## Destaca por:

- **Capacidad productiva.**
- **Estabilidad productiva.**
- **Secado rápido del grano.**

- Híbrido de porte medio-alto, con inserción media de mazorca.
- Gran tolerancia a la caída de raíz.
- Gran capacidad de mantener el verdor a madurez.
- Mazorca cilíndrica.
- Aporta un poco más de precocidad respecto a P0023.
- Grano dentado con buen peso específico.
- Buena tolerancia a carbón de penacho y *Helminthosporium*.
- Gran tolerancia a estrés hídrico. Híbrido AQUAmax.
- Excelentes resultados en Castilla y León.

Maíz Doble Aptitud



Optimum  
**AQUAmax**



Altura  
planta

6

Altura  
inserción  
mazorca

6

Verdor a  
madurez

6

Peso  
específico

5

Tolerancia  
a sequía

8



### Maíz Doble Aptitud



## Máxima solvencia en el mercado de ensilado

- Potencial productivo.
- Tolerancia a estrés hídrico.
- Calidad de grano.



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



### Maíz Doble Aptitud



## Extraordinario en ciclo 400 corto

- Potencial productivo.
- Adaptación a diferentes ambientes.
- Tolerancia a estrés hídrico.



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



### Maíz Doble Aptitud



## Estabilidad y precocidad en FAO 400

- Estabilidad productiva.
- Secado rápido del grano.
- Tolerancia a estrés hídrico.



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía





**PIONEER.**

MADE TO GROW™

**P9889**

FAO 300 | CRM 98



# Potencial y precocidad incomparable en 300

## Destaca por:

- **Potencial productivo.**
- **Precocidad.**
- **Tolerancia a estrés hídrico.**

- Híbrido de porte medio.
- Tallo de coloración muy rojiza y buena resistencia a la caída.
- Precocidad y secado rápido del grano.
- Mazorca de gran diámetro, uniforme y con las espigas muy cortas.
- Grano dentado de gran tamaño y buen peso específico.
- Muy buena tolerancia a estrés hídrico en la fase de llenado del grano y a altas temperaturas al final del ciclo. Variedad AQUAmax.
- Híbrido de referencia en el mercado europeo de ciclo 300.

Maíz Doble Aptitud



Altura planta



5

Altura inserción mazorca



7

Verdor a madurez



5

Peso específico



5

Tolerancia a sequía



8



### Maíz para ensilado



### Innovación en ciclo 300

- Potencial productivo en materia seca para silo.
- Muy buenos resultados en grano.
- Estabilidad.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



### Maíz Doble Aptitud



### FAO 300 en doble aptitud

- Potencial productivo.
- Precocidad.
- Tolerancia a estrés hídrico.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



### Maíz para ensilado



### Buscando la producción máxima de ensilado

- Producción de materia seca.
- Tolerancia a enfermedades.
- Estabilidad.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



**PIONEER.**

MADE TO GROW™

**P9367**

FAO 300 | CRM 93



# Precocidad y adaptación

## Destaca por:

- **Potencial productivo.**
  - **Precocidad en ciclo 300.**
  - **Adaptabilidad a diferentes ambientes.**
- Híbrido de porte medio, e inserción media de la mazorca.
  - Muy buen vigor de nascencia.
  - Buena tolerancia a caída de tallo.
  - Muy buena tolerancia a carbón de penacho.
  - Mazorca cónica muy compacta, con grano de aspecto dentado.
  - Buena tolerancia a hongos de mazorca.
  - Mayor precocidad respecto P9889. Secado rápido tras madurez fisiológica.
  - Muy buena tolerancia a estrés hídrico. Híbrido AQUAmax.

Maíz Grano



Altura planta

6

Altura inserción mazorca

5

Verdor a madurez

4

Peso específico

5

Tolerancia a sequía

7



### Maíz Doble Aptitud



## Equilibrio perfecto entre rendimiento y precocidad

- Potencial productivo.
- Precocidad.
- Tolerancia a estrés hídrico.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



### Maíz Doble Aptitud



## Un líder europeo en ciclo corto

- Producción de materia seca.
- Vigor de nascencia.
- Estabilidad.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía



### Maíz Doble Aptitud



## Nuevo AQUAmax en ciclo 200

- Potencial productivo.
- Caracteres agronómicos.
- Tolerancia a estrés hídrico.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



- Altura planta
- Altura inserción mazorca
- Verdor a madurez
- Peso específico
- Tolerancia a sequía





Maíz para ensilado



**P8888**

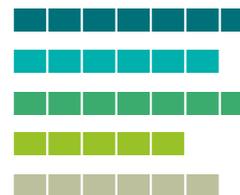
FAO 200 | CRM 88



### Garantía de producción forrajera

- Potencial productivo.
- Caracteres agronómicos.
- Tolerancia a estrés hídrico.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



Altura planta  
 Altura inserción mazorca  
 Verdor a madurez  
 Peso específico  
 Tolerancia a sequía



Maíz para ensilado



**P8949**

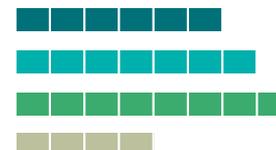
FAO 200 | CRM 91



### El primer maíz BMR de ciclo corto del mercado europeo

- Potencial productivo.
- Bajo contenido en lignina.
- Alta digestibilidad de la fibra.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



Altura planta  
 Altura inserción mazorca  
 Verdor a madurez  
 Tolerancia a sequía



Maíz para ensilado



**P8500**

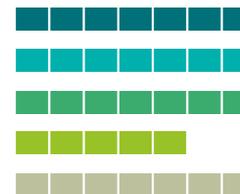
FAO 200 | CRM 85



### Innovación en ciclo corto

- Producción de materia seca.
- Precocidad.
- Estabilidad y adaptación.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | MAX |



Altura planta  
 Altura inserción mazorca  
 Verdor a madurez  
 Peso específico  
 Tolerancia a sequía



Optimum®  
**AQUAmax**®

**La familia de híbridos que mejor se comporta cuando el agua escasea**

## Productos AQUAmax disponibles para la campaña 2025

La tecnología AQUAmax distingue a determinadas variedades desarrolladas y testadas para ofrecer una ventaja competitiva en ambientes con limitación de recursos hídricos. Estos híbridos han sido obtenidos por mejora genética convencional, incorporando genes nativos que mejoran la asimilación y utilización del agua.

Consulta a tu asesor agronómico sobre los híbridos AQUAmax más adecuados para tu explotación.



# MAÍZ PROTEGIDO CONTRA TALADROS

**Para evitar la aparición de resistencias en plagas con maíz Bt, tenga siempre en cuenta esta información:**

La mejor forma de asegurar que el maíz Bt siga siendo efectivo frente a taladros, durante el mayor tiempo posible, es realizando una buena prevención de la resistencia.

Si se repite el cultivo de maíz Bt, los escasos taladros que sobrevivan transmitirán la resistencia a las futuras generaciones. Por esta razón, los investigadores consideran que la mejor forma de evitar que aparezcan poblaciones de taladros resistentes al maíz Bt es sembrar cerca del maíz Bt zonas de maíz convencional denominadas "refugio".

Así, las polillas procedentes de la pequeña proporción de orugas resistentes que sobrevivan en el campo con maíz Bt tendrán que aparearse con las procedentes de la zona de maíz convencional. Sus descendientes seguirán siendo sensibles, y por tanto controlados con futuras siembras de maíz Bt.



**El seguimiento que acompaña el cultivo de maíz Bt no ha revelado cambios que alerten sobre la aparición de resistencias. Rogamos siga cumpliendo con la obligación de sembrar refugios y vigile su cultivo de maíz Bt. En caso de detectar daños por taladros mayores que los esperados, contacte inmediatamente con la empresa suministradora de semilla.**

## Para mantener la protección, siembre refugios

El objetivo de un refugio es mantener insectos sensibles en las poblaciones de taladros:

Se recomienda que el refugio se siembre junto al maíz Bt, con una variedad convencional de ciclo y fecha de siembra similar. Si esto no fuera posible deberá establecerse en una parcela que se encuentre a menos de 750 m del maíz Bt.

Son posibles diferentes opciones para facilitar la coexistencia: no se recomienda aplicar tratamientos contra los taladros y nunca debe utilizarse un insecticida a base de preparados microbianos de *B. thuringiensis*.



# Tabla de Densidades de Siembra para Maíz



Distancia entre Golpes (en cm)	Distancia entre líneas (en cm)											
	50	53	55	60	65	70	72	75	80	85	90	95
11	181.818	171.527	165.289	151.515	139.860	129.870	126.263	121.212	113.636	106.952	101.010	95.694
12	166.667	157.233	151.515	138.889	128.205	119.048	115.741	111.111	104.167	98.039	92.593	87.719
13	153.846	145.138	139.860	128.205	118.343	109.890	106.838	102.564	96.154	90.498	85.470	80.972
14	142.857	134.771	129.870	119.048	109.890	102.041	99.206	95.238	89.286	84.034	79.365	75.188
15	133.333	125.786	121.212	111.111	102.564	95.238	92.593	88.889	83.333	78.431	74.074	70.175
16	125.000	117.925	113.636	104.167	96.154	89.286	86.806	83.333	78.125	73.529	69.444	65.789
17	117.647	110.988	106.952	98.039	90.498	84.034	81.699	78.431	73.529	69.204	65.359	61.920
18	111.111	104.822	101.010	92.593	85.470	79.365	77.160	74.074	69.444	65.359	61.728	58.480
19	105.263	99.305	95.694	87.719	80.972	75.188	73.099	70.175	65.789	61.920	58.480	55.402
20	100.000	94.340	90.909	83.333	76.923	71.429	69.444	66.667	62.500	58.824	55.556	52.632
21	95.238	89.847	86.580	79.365	73.260	68.027	66.138	63.492	59.524	56.022	52.910	50.125
22	90.909	85.763	82.645	75.758	69.930	64.935	63.131	60.606	56.818	53.476	50.505	47.847
23	86.957	82.034	79.051	72.464	66.890	62.112	60.386	57.971	54.348	51.151	48.309	45.767
24	83.333	78.616	75.758	69.444	64.103	59.524	57.870	55.556	52.083	49.020	46.296	43.860
25	80.000	75.472	72.727	66.667	61.538	57.143	55.556	53.333	50.000	47.059	44.444	42.105
26	76.923	72.569	69.930	64.103	59.172	54.945	53.419	51.282	48.077	45.249	42.735	40.486
27	74.074	69.881	67.340	61.728	56.980	52.910	51.440	49.383	46.296	43.573	41.152	38.986
28	71.429	67.385	64.935	59.524	54.945	51.020	49.603	47.619	44.643	42.017	39.683	37.594
29	68.966	65.062	62.696	57.471	53.050	49.261	47.893	45.977	43.103	40.568	38.314	36.298
30	66.667	62.893	60.606	55.556	51.282	47.619	46.296	44.444	41.667	39.216	37.037	35.088

## Asesores agronómicos

### Valle del Ebro

**Javier Alonso - 670 493 231**

Blas Zanuy - 600 608 503

Diego Luqui - 686 555 428

Pablo Viñas - 696 810 880

Sildana Jaramillo - 659 895 196

### Castilla Occidental

**Eva Mª Pelaz - 626 990 246**

Rubén Bercianos - 650 150 046

Jesús Gómez - 645 218 459

Juan Carlos del Estal - 658 575 242

Pablo Parra - 685 348 672

### Andalucía

**Rosa Ruiz - 650 953 089**

Carlos Fernández - 609 714 211

Gabriel Mateos - 605 195 337

Sandra Toribio - 649 371 089

Francisco Gordo - 615 957 324

María Cuadra - 647 987 983

Lorena Naranjo - 609 942 841

### Galicia/Asturias /Cantabria

**Miguel Ángel Pose - 620 863 710**

Ana Mª Armada - 699 041 693

Luis Iglesia Anllo - 606 093 130

José Luis Folgueira - 606 631 766

Adrián Varela - 628 684 113

### León

**Óscar Sobrino - 670 493 266**

José Rodríguez - 653 919 165

Francisco Abril - 626 990 245

María Castellanos - 626 410 918

Miriam Pérez - 647 585 913

Óscar Delgado - 629 542 805

Tania Franco - 654 144 315

### Castilla Oriental

**Diego Meléndez - 692 164 116**

Jairo Santiago - 636 425 888

Nuria Alija - 692 366 177

### Centro y La Mancha

**Alberto Ramírez - 670 382 986**

Alberto García - 645 903 268

Juan Pablo Sánchez - 699 567 966

Mercedes García - 610 869 874

José Domingo Zamora - 610 858 848

### Cataluña + Huesca

**Daniel Greño - 627 891 544**

Jordi Argelich - 647 586 050

Lidia Aige - 626 990 242

Alberto Solano - 672 069 328

Alejandro Lanau - 620 774 635

Alberto López - 660 297 929

Miquel Tarrés - 636 153 882

### Extremadura

**Fulgencio Nieto - 629 440 398**

Gema Álvarez - 695 916 906

Fernando Plasencia - 629 462 606

Moisés Delgado - 616 920 297

Modesto Rodríguez - 615 310 575

Pedro Rodríguez - 639 331 358

Contacta ya con tu  
asesor agrónomo  
Pioneer y saca todo el  
partido a tu inversión  
con Pioneer 360

Tienes toda la información sobre nuestros  
productos en nuestra página web y de la  
mano de tu asesor agrónomo Pioneer

PIONEER®  
360



Servicio  
Agrónomo

A su lado,  
por la Máxima Rentabilidad

# Híbridos, variedades y productos de Pioneer comercializados en España

## Girasol



	VARIEDAD	SEGMENTO	Protector	Tecnología
	P62LL109	Linoleico		
	P64LL134	Linoleico	Jopo+Mildiu	
	P64LL155	Linoleico		
NOVEDAD	P64LL173	Linoleico	Jopo+Mildiu	
	P63LE113	Linoleico	Jopo+Mildiu	ExpressSun®
	P64LE141	Linoleico	Jopo+Mildiu	ExpressSun®
NOVEDAD	P64LE230	Linoleico	Jopo+Mildiu	ExpressSun®
	P64LC108	Linoleico	Jopo+Mildiu	IMI Tolerant
	P64LP130	Linoleico	Jopo+Mildiu	Clearfield®Plus
NOVEDAD	P64LP273	Linoleico	Jopo+Mildiu	Clearfield®Plus
	P63HH142	Alto Oleico	Mildiu	
	P64HH106	Alto Oleico	Jopo	
	P64HH167	Alto Oleico	Mildiu	
BIO	P63HH111	Alto Oleico	Mildiu	
BIO	P64HH150	Alto Oleico	Mildiu	
	P64HE118	Alto Oleico	Mildiu	ExpressSun®
	P64HE133	Alto Oleico	Mildiu	ExpressSun®
	P64HE418	Alto Oleico	Jopo+Mildiu	ExpressSun®
	P64HP630	Alto Oleico	Jopo+Mildiu	Clearfield®Plus
	P64BB400	Pajarería	Jopo+Mildiu	

## Sorgo



VARIEDAD	TIPO	Color grano
PR88P68	Sorgo Grano	Rojo
PR877F/NICOL	Híbrido Sorgo x Pasto del Sudán	
PR849F	Sorgo Forrajero	

## Colza



VARIEDAD	TIPO	Tecnología
PT279CL	00-Invierno	Clearfield®
PT298 (Agile)	00-Invierno	
PT303	00-Invierno	
PT312	00-Invierno	
NOVEDAD	PT314	00-Invierno
	PT315	00-Invierno

## Inoculantes



PRODUCTO	OBJETIVO
11C33 RR	Ensilado de maíz con tecnología Rapid React®
11G22 RR	Ensilado de Hierba y Cereales con tecnología Rapid React®
11B91 RR	Especial Pastoreo de grano húmedo e integral
11CFT	Tecnología de Fibra para silo de maíz
11GFT	Tecnología de Fibra para silo de hierba
11AFT	Tecnología de Fibra para silo de alfalfa
11A44	Ensilado de maíz/hierba
11H50	Ensilado de alfalfa
11F79	Adecuado para ensilado de maíz/hierba
11M55	Tecnología Climate React para ensilados de maíz y hierba afectados por estrés climático

# Maíz



VARIEDAD	CICLO	SEGMENTO
PR31Y43	700	
P2085	700	
P2105Y	700	Bt
P2105	700	
P2046	700	BMR
P1921	700	
P1916	700	
PR32B10	700	Blanco
P1884	700	
P1772	700	
NOVEDAD P15268	700	
P1574	700	
P1570E	700	Waxy
P1570	700	
P1551	700	
P1524	700	
P1517W	700	Blanco
P1441	700	
P1332Y	600/700	Bt
P1332	600/700	
P1293W	600	Blanco
P1049	600	
P0933	500/600	
P0937Y	500/600	Bt
P0937E	500/600	Waxy
P0937	500/600	
P0900	500	
PR34B39	500	
P0729	500	
P0725	500	
P0710	400/500	
P0640	400	

VARIEDAD	CICLO	SEGMENTO
P0362	400	
P0413E	400	Waxy
P0200	400	
NOVEDAD P0260	400	
P0217	400	
NOVEDAD P02085	400	
P0312Y	400	Bt
P0312	400	
P0023	400	
P9978	400	
P9985	400	
P9944	400	
P9911	300-400	
P9889	300	
P9757	300	
P9610	300	
P9363	300	
P9367	300	
P9400Y	300	Bt
P9400	200	
P9241	200	
P9234	200	
P8949	200	BMR
P8888	200	
P8500	200	

# Algodón



VARIEDAD	TIPO
PHY64	Temprana
BA1010	Medio temprana

# Tomate



Variedad	Ciclo
ISI 28279 (resistencia mildiu y TSWV)	Medio Precoz
FOSTER	Medio Precoz
SAILOR (resistencia mildiu)	Tardío

# Si el agua no te sobra



## Lo mejor después del agua

ptimum

# AQUAmax



Servicio  
Agronómico

A su lado,  
por la Máxima Rentabilidad

Campus Tecnológico Corteva Agrisciense  
Ctra. Sevilla-Cazalla (A-8002) km 4,6 | 41309 | La Rinconada (Sevilla)  
Tel.: 954 298 300- [www.corteva.es](http://www.corteva.es) - [info.spain@corteva.com](mailto:info.spain@corteva.com)