



Expertos en semillas



Koipesol

Koipesol es sello de confianza y tradición en nuestro país. Siempre en la vanguardia, con una genética consolidada y una cuidada calidad que han sido siempre el estandarte de nuestra marca.

Koipesol nace hace más de 50 años con una marcada vocación de ayuda y apoyo al agricultor español para enseñarle a producir un cultivo, hasta la fecha, casi desconocido como era el girasol. A partir de ahí, con un rápido crecimiento se introduce en otros cultivos como remolacha, maíz y colza.

Koipesol comienza su andadura con el cultivo del maíz en 1996 con la exclusividad de la genética y tecnología de una de las empresas líderes a nivel

mundial en maíz, la americana Golden Harvest.

De este acuerdo nacieron productos que lograron hacer que Koipesol creciera a un ritmo de un 30% anual como fueron entre otros la variedad GOLDASTE. Gracias a esta tecnología y productos, Koipesol llegó a ser significativa y competitiva en el mercado del maíz.

Con el paso de los años, nuevas incorporaciones de genética y un equipo experto en el cultivo, Koipesol sigue trabajando e investigando para proporcionar al agricultor las mejores herramientas para que su cultivo de maíz sea cada vez más rentable. Prueba de ello es el catálogo que a continuación os presentamos.



Tecnología Artesian: una innovación en la investigación genética

Obtención de genes que mantengan la productividad cuando la planta está en situación de estrés

Ensayos de campo para contrastar los resultados

La **tecnología Artesian** permite que estas variedades obtengan los rendimientos más altos en condiciones óptimas de riego, mientras que son capaces de dar unas **producciones muy superiores** a las variedades convencionales cuando se producen situaciones de estrés hídrico.



Híbridos de maíz para una ración energéticamente eficaz

Los híbridos Powercell aportan dos fuentes de energía: un alto nivel de fibra digestible y una tasa de almidón adecuada para proporcionar al ganadero una fuente realmente eficiente en energía.

Powercell proporciona un equilibrio energético que le brinda múltiples beneficios:

- **Más energía.**
- **Mayor eficiencia alimentaria.**
- **Más consistencia energética en la ventana de cosecha.**
- **Mejor adaptación a las raciones de verano e invierno.**

Un híbrido Koipesol se etiqueta como Powercell después de un estudio comparativo con dos variedades de tipo dentado con diferentes perfiles energéticos y la misma precocidad.

LAVAREDO

Elevada producción, sanidad y gran calidad de silo



FAO
600

NOVEDAD



Artesian



FAO
500

ANTEX

Un híbrido con perfil Artesian que muestra su raza
Nuevo récord productivo



	muy baja	baja	media-baja	media	media-alta	alta	muy alta
Altura de la planta	●	●	●	●	●	●	●
Contenido de almidón	●	●	●	●	●	●	●
Stay green	●	●	●	●	●	●	●
Tolerancia a encamado	●	●	●	●	●	●	●
Inserción de mazorca	●	●	●	●			
Tipo de grano	DENTADO						

Destaca por:

- Híbrido de porte alto e inserción de mazorca equilibrada.
- Alta proteína.
- Muy buena sanidad frente a enfermedades foliares y de tallo.

	muy baja	baja	media-baja	media	media-alta	alta	muy alta
Altura de la planta	●	●	●	●	●	●	●
Contenido de almidón	●	●	●	●	●	●	●
Stay green	●	●	●	●	●	●	●
Tolerancia a encamado	●	●	●	●	●	●	●
Inserción de mazorca	●	●	●	●			
Tipo de grano	DENTADO						

Destaca por:

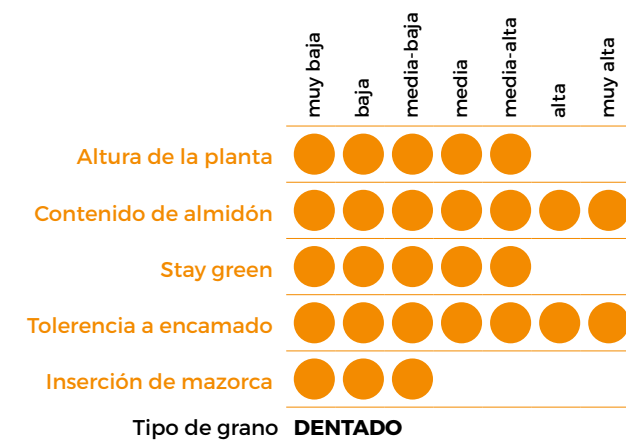
- Excelente producción en distintas condiciones de cultivo.
- Mazorca cilíndrica con gran número de filas.
- Planta equilibrada de tallo sano y fuerte.
- Elevada tolerancia a taladro de maíz.
- Válido para grano húmedo.

JULLEN

El híbrido con la mayor adaptación a toda la Península Ibérica



FAO
400



Destaca por:

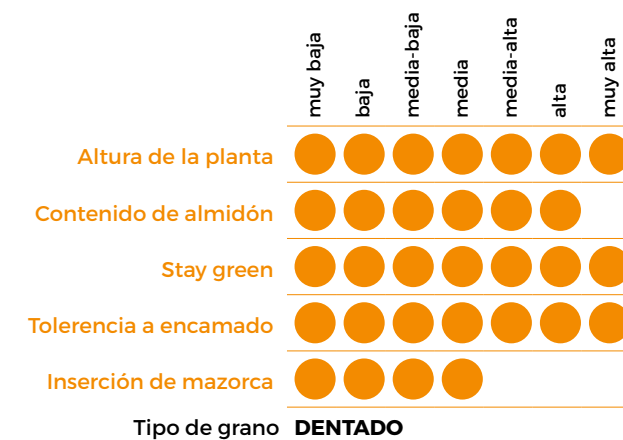
- Mazorcas anchas y de grano muy profundo.
- Magnífica integridad de la planta hasta la cosecha.
- Elevada tolerancia a caída.
- Ideal para zonas de alto estrés térmico.
- Silo de alto contenido en proteína y almidón.

ATOMIC

Híbrido estable en altas producciones y de gran rusticidad



FAO
360



Destaca por:

- Rendimiento estable en cualquier ambiente.
- El campeón en digestibilidad (ensayos INTIA 2019).
- Excelente sanidad de planta.
- Buen Stay-green.
- Magnífica tolerancia a enfermedades por hongos (*Cephalosporium*, *Fusarium*...).



SANDRO

Rentabilidad de doble aptitud



FAO
320



FAO
300



SENKO

CON SENKO LO TIENES TODO:
Sanidad, rusticidad, almidón, producción...

	muy baja	baja	media-baja	media	media-alta	alta	muy alta
Altura de la planta	●	●	●	●	●	●	●
Contenido de almidón	●	●	●	●	●	●	●
Stay green	●	●	●	●	●	●	●
Tolerancia a encamado	●	●	●	●	●	●	●
Inserción de mazorca	●	●	●	●			
Tipo de grano	DENTADO						

Destaca por:

- Variedad de doble aptitud.
- Potencial productivo alto.
- Tolerante a *Helminthosporium*.
- Gran porte y excepcional tamaño de mazorca.
- Excelente Stay green.
- Alta calidad de silo.

	muy baja	baja	media-baja	media	media-alta	alta	muy alta
Altura de la planta	●	●	●	●	●	●	●
Contenido de almidón	●	●	●	●	●	●	●
Stay green	●	●	●	●	●	●	●
Tolerancia a encamado	●	●	●	●	●	●	●
Inserción de mazorca	●	●	●	●			
Tipo de grano	DENTADO						

Destaca por:

- Mazorcas homogéneas largas y de grano muy profundo.
- Muy buena sanidad de planta.
- Alto potencial productivo.
- Buena digestibilidad.
- Elevada tolerancia al estrés hídrico.
- Buena tolerancia a todo tipo de hongos (*helminthosporium*, *roya...*).

INFINITE

El todoterreno más sano del mercado



FAO
280

NOVEDAD



Artesian™



PREMEO

El artesian de ciclo corto

FAO
280



	muy baja	baja	media-baja	media	media-alta	alta	muy alta
Altura de la planta	●	●	●	●	●	●	●
Contenido de almidón	●	●	●	●	●	●	●
Stay green	●	●	●	●	●	●	●
Tolerancia a encamado	●	●	●	●	●	●	●
Inserción de mazorca	●	●	●	●			
Tipo de grano	DENTADO						

Destaca por:

- Planta de porte medio alto de tallo fuerte.
- Sanidad excepcional.
- Grano anaranjado de muy buena calidad sin perder digestibilidad.
- Buen Stay-green.
- Buen aporte de proteína y digestibilidad.

	muy baja	baja	media-baja	media	media-alta	alta	muy alta
Altura de la planta	●	●	●	●	●	●	●
Contenido de almidón	●	●	●	●	●	●	●
Stay green	●	●	●	●	●	●	●
Tolerancia a encamado	●	●	●	●	●	●	●
Inserción de mazorca	●	●	●	●			
Tipo de grano	DENTADO						

Destaca por:

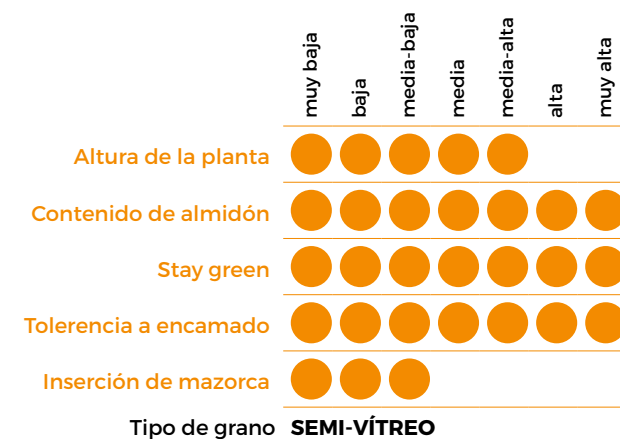
- Variedad Artesian con excelente relación Rendimiento/Calidad.
- Admite altas densidades de siembra.
- Buena calidad de grano.
- Buen vigor inicial.
- Gran rusticidad.
- Excelente relación Rendimiento/Almidón.

COBALT

Excepcional vigor y potencial productivo



FAO
260



Destaca por:

- Rápida implantación en el terreno.
- Alto potencial en todos los ambientes.
- Silo de alta calidad.
- Mazorcas anchas, rematadas y homogéneas.



BARBATI

Un nuevo concepto en clearfield. N°1 2017 en segmento clearfield.

Barbati es la mejor alternativa para producir silo en Galicia

Koipesol ha desarrollado un proyecto para determinar el sistema de rotación más adecuado para rentabilizar la producción de silo en Galicia, buscando alternativas sostenibles al monocultivo de maíz.

Ventajas de sembrar Barbati en rotación con maíz 75% DE MAÍZ Y 25% DE GIRASOL:

- Produce un silo de excelente calidad y cantidad
- La producción se ve incrementada por el efecto beneficioso de la rotación con girasol
- Rompe el ciclo de las enfermedades y plagas del maíz
- una vez implantado el cultivo no sufre ataques de jabalí.



Sillaje de	Girasol	Maíz
N° de muestra	14	14
Materia seca (% ms)	25,42	29,20
Proteína (% ms)	11,5	8,0
FDA (% ms)	33,2	29,2
FDN (% ms)	60,0	63,4
Lípidos (% ms)	8,1	2,1
Cenizas (% ms)	10,6	4,9
Cálcio (% ms)	0,84	0,21
Fósforo (% ms)	0,28	0,22
Potasio (% ms)	3,17	1,49
Mg (% ms)	0,26	0,15
Cobre (% ms)	15	-
Zinc (% ms)	26	20
Mn (% ms)	70	50
Hierro (% ms)	447	142

Alimentación VACA	Paja	Silo Hierba	Silo Maíz	Silo Girasol	Pienso	Total alimento	Producción Leche/vaca/día
MAIZ	0,5	6	36	-	6	48,5	29,6 Litros
MAIZ + GIRASOL	0,5	5	34	6	5	50,5	30,5 Litros

TRATAMIENTOS DE SEMILLA

Maxim® Quattro

Maxim® Quattro
La más completa e innovadora solución contra enfermedades de semilla y suelo.

Cuatro diferentes modos de acción, aplicados en forma de 8,5 ml de Maxim® Quattro en cada bolsa de 50.000 semillas, se combinan para proporcionar una ponderosa protección frente a una amplia variedad de enfermedades. Diferentes especies de *Fusarium* y *Pythium*, así como de *Rhizoctonia solani*, buscan quitar nutrientes a la semilla, debilitando las plántulas, y utilizarlos para su propio desarrollo

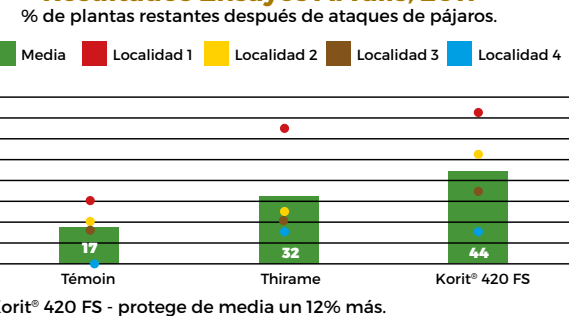


Korit® 420 FS

El nuevo repelente frente a pájaros autorizado para el cultivo de maíz:

- Pertenece a la familia de los ditiocarbamatos.
- Está compuesto por 420 g/l de Zirame.

Resultados Ensayos Arvalis, 2011



Maxim® XL

Referente de calidad en el tratamiento de semilla del maíz.

Maxim XL proporciona un excelente control de las enfermedades que afectan la implantación del cultivo, siendo totalmente seguro para la semilla, aumentando el rendimiento de su cosecha.

Force® 20 CS

Insecticida para el tratamiento de semillas de maíz

Los insectos de suelo pueden suponer una importante merma para el agricultor pudiendo afectar al cultivo desde la siembra hasta el estado de 7-8 hojas. En ataques muy tempranos se pueden llegar a producir pérdidas masivas con reducciones de cosecha de hasta un 40%. Force® 20 CS es una solución a este problema.



Expertos en semillas

ZONA NORTE
Teléfono 630 430 458

OFICINA CENTRAL
Edificio Galia Puerto -Carretera de la Esclusa, 11.
Oficina 3.14 - 41011 SEVILLA
Teléfono 954 921 701- Fax 954 924 779

DELEGACIÓN GALICIA
Tomás Pérez
Móvil: 667 499 801

DISTRIBUIDOR ZONA NORTE



923 300 228
oleokelsa.es

DISTRIBUIDORES EN GALICIA



AGROTUSSET
Avda. Bergantiños, 2 A. Paíosaco -
15145 A Coruña.
Tfno. 981 643 088



CECOAGRO
Ctra. N-VI, km 517. Begonte - 27373 Lugo.
Tfno. 982 303 486



Expertos en semillas



koipesolsemillas.es