Agrovegetal

Seleccionadores de variedades

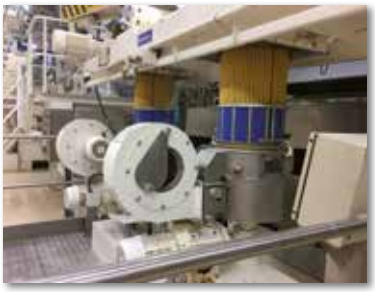
Catálogo de Cereales y Leguminosas

Innovación, Producción y Calidad

Catálogo editado con la colaboración y asesoramiento de
Productos Alimenticios Gallo, S. L.

GALLO

AGROVEGETAL y GALLO



La actividad de Agrovegetal, SA se centra desde hace 25 años en la obtención y desarrollo de nuevas variedades de cereales y leguminosas, buscando una combinación optima de productividad, calidad, y resistencia a sequía y enfermedades. Desarrolla una intensa actividad en el área de I+D+i, a través de proyectos de investigación científica e innovación tecnológica de ámbito regional, nacional y europeo. Esta reconocida con el sello "Pyme Innovadora" por el Ministerio de Economía y Competividad, así como, recientemente hemos recibido el reconocimiento de "Cooperativa Innovadora" (foto). A nivel internacional destaca el convenio con el CIMMYT, con sede en Méjico.

En el presente catálogo les presentamos nuestra gama de variedades de trigos duros, trigos blandos, triticales, guisantes y garbanzos, buscando aportar valor añadido al sector y máxima rentabilidad a los agricultores.

El grupo Gallo, es el primer productor de pasta alimenticia con la marca PASTAS GALLO. Productos Alimenticios Gallo, SL, es la sociedad del Grupo destinada a la producción, y entre otras, cuenta con una fábrica de sémola y pasta, más un centro de almacenamiento, clasificación y distribución de trigo en El Carpio (Córdoba), en plena zona de producción de trigo duro. En esta factoría se desarrollan las actividades de I+D en variedades de trigo, análisis de laboratorio, campos de ensayos, seguimientos agronómicos de cultivos y contratos con agricultores.

Desde hace años, el Grupo Gallo colabora en el asesoramiento y análisis de nuevas variedades de trigo duro en Andalucía, con cooperativas y con diferentes empresas del sector, lo que ha permitido crear el clima ideal para involucrar al Grupo Gallo y Agrovegetal en un proyecto común: "Desarrollar variedades idóneas para fabricar pasta de alta calidad".

El Grupo Gallo hace, de esta manera, una clara apuesta por la mejora de la calidad y sostenibilidad de los trigos duros, como hecho fundamental y diferenciador de la calidad de la pasta que fabrica. Actualmente el Grupo Gallo hace compras diferenciadas en precio según calidad de las variedades de trigo duro de Agrovegetal.

VARIEDADES

TRIGOS DUROS

CARPIO 4
DON CRISTÓBAL 5
DON ORTEGA 6
DON MÁXIMO 7
DON RICARDO 8
DON NORMAN 9
CALERO. 10
DON FERRÁN. 11

TRIGOS BLANDOS

Fuerza	CONIL	12
	ANTEQUERA	13
Media Fuerza	TEJADA	14
	SETENIL.	15
	MONTEMAYOR	16
	TUJENA.	17
	ROTA	18
	ZAIDIN	19
Extensible	SANTAELLA.	20
	UTRERA	21

TRITICALES

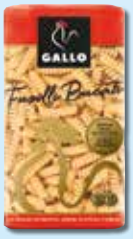
BONDADOSO 23
IMPERIOSO. 24
VALEROSO 25
SALEROSO 26
RUMBOSO 27
AIROSO 28

LEGUMINOSAS

Guisantes: ANDALUSÍ 30
Garbanzos: ITUCI 31
Garbanzos: TARSIS 32
Garbanzos: KREMA. 33
Garbanzos: KASIN 34

CUADRO RESUMEN. 35

Trigo Duro
CARPIO



"La mejor relación de calidad, proteínas y color amarillo"

- Registrado en 2002.
- Ciclo Medio-Corto.
- Plantas de media altura.
- Espigas grandes de barbas rubias.
- Granos de gran tamaño.
- Buena resistencia al encamado.
- I. G. Calidad 116%.
- Buena resistencia a Oídio y Roya de la hoja
- Producciones altas y de calidad.

Calidad de grano: MUY BUENA

– Peso específico bueno.
– Proteína muy alta.
– Índice de amarillo alto.
– Excelente relación proteina-amarillez.
– Clasificación calidad: Grupo 1

* Reconocido por la industria como una de las variedades de mayor calidad del mercado.

RECOMENDADA POR SU PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD

GALLO

Variedad recomendada por Pastas Gallo

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

Trigo Duro
DON CRISTÓBAL

"Corto de talla y grande en producciones"

- Registrado en 2020.
- Ciclo Medio-Corto.
- Altura de planta de media a baja.
- Buena resistencia al encamado.
- Buena resistencia a Enfermedades
- Espigas grandes, aristadas con glumas semioscuras.
- Excelente adaptación a secanos y regadios.
- Producciones muy altas y estables.

Calidad de grano: BUENA

– Vitrosidad excelente.
– Proteina muy alta.
– Indice de gluten alto.
– Alto color amarillo.
– Clasificación calidad: Grupo 1

RECOMENDADO POR SUS ALTAS PRODUCCIONES EN SECANO Y REGADIOS.

GALLO

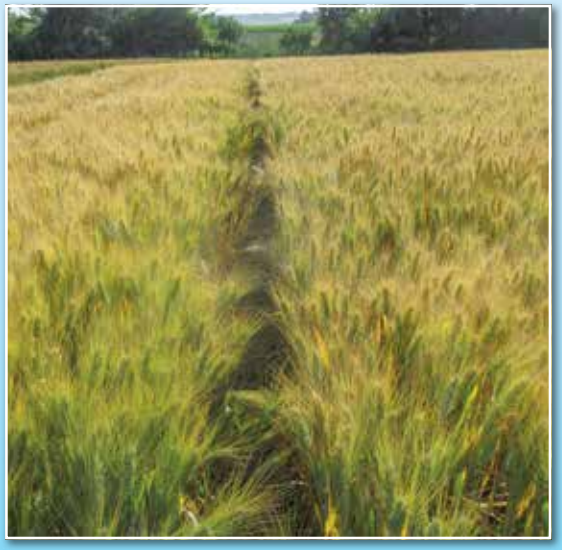
Variedad recomendada por Pastas Gallo

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

Trigo Duro
DON ORTEGA

"La abundancia"

- Registrado en 2017.
- Ciclo Medio.
- Buen vigor de partida.
- Altura de planta media a alta.
- Espigas de gran tamaño con barbas rubias.
- Granos de buen tamaño con alto PMG.
- Producciones muy altas.
- Buena tolerancia a Septoria y Oídio.
- Indicado para tierras de alto potencial productivo.



Calidad de grano: BUENA

– Peso específico muy alto.
– Vitrosidad alta.
– Proteína media.
– Color amarillo bueno.
– Betacarotenos alto.
– Clasificación calidad: Grupo 1-2

RECOMENDADO POR SU ALTA PRODUCTIVIDAD

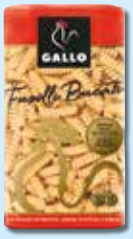
GALLO

Variedad recomendada por Pastas Gallo

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

Trigo Duro
DON MÁXIMO

"Rusticidad y Seguridad"



- Registrado en 2022.
- Ciclo Medio.
- Altura de planta media.
- Color verde plateado.
- Buena resistencia a Enfermedades.
- Espigas grandes, aristadas con glumas rubias.
- Tamaño de granos grandes.
- Excelente adaptación, y mayor regularidad en cosechas.
- Producciones muy altas y estables.

Calidad de grano: BUENA

– Peso especifico alto.
– Vitrosidad alta.
– Proteina alta.
– Color amarillo bueno.
– Clasificación calidad: Grupo 1

RECOMENDADA POR SU REGULARIDAD EN ALTAS PRODUCIONES Y RUSTICIDAD.

GALLO

Variedad recomendada por Pastas Gallo

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

Trigo Duro
DON RICARDO

"Nº 1 en Andalucía"

- Registrado en 2007.
- Ciclo Medio.
- Plantas de media altura.
- Espigas grandes de barbas rubias.
- Granos grandes con alto PMG.
- Buena resistencia al encamado.
- Tolerante a la Septoria.
- Resistente a Roya de la hoja.
- Producciones muy altas y estables.

Calidad de grano: BUENA

– Peso específico muy alto.
– Proteína alta.
– Índice de Gluten alto.
– Vitrosidad muy buena.
– Clasificación calidad: Grupo 1-2

POR SU ALTA PRODUCTIVIDAD, RUSTICIDAD Y ESTABILIDAD, SE RECOMIENDA PARA TODAS LAS COMARCAS DE SECANOS Y REGADÍOS.

GALLO

Variedad recomendada por Pastas Gallo

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

Trigo Duro
DON NORMAN

"El mejor trigo para la mejor pasta"

- Registrado en 2012.
- Ciclo Medio.
- Plantas de media altura.
- Abundantes espigas con barbas rubias.
- Granos grandes con alto PMG.
- Tolerante a la Septoria.
- Resistente a Roya de la hoja.
- Producciones muy altas y estables.

Calidad de grano: MUY BUENA

– Vitrosidad muy alta.
– Peso específico alto.
– Proteína alta.
– Índice de Gluten alto.
– Alto color amarillo.
– Clasificación calidad: Grupo 1

* Reconocido por la industria como una de las variedades de mayor calidad del mercado.

POR SU RENDIMIENTO Y CALIDAD SE RECOMIENDA PARA SU SIEMBRA EN ANDALUCÍA, EXTREMADURA Y ARAGÓN

GALLO

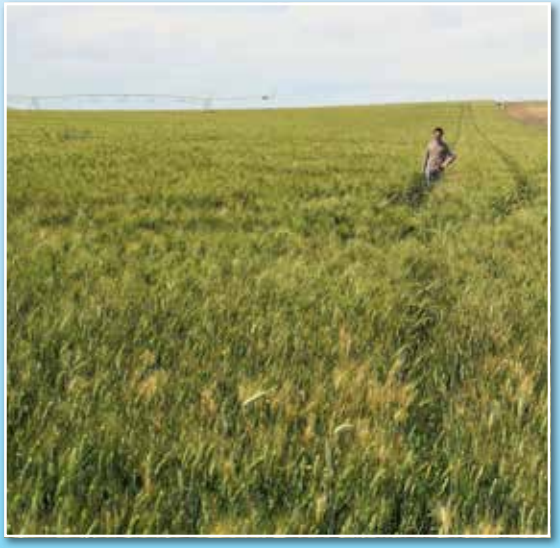
Variedad recomendada por Pastas Gallo

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

Trigo Duro
CALERO

"Garantía de éxito. Mejor color amarillo del mercado"

- Registrado en 2004.
- Ciclo Medio.
- Altura de planta baja (la menor del mercado).
- Permite altas dosis de siembras.
- Espigas muy grandes con barbas seminegras.
- Grano mediano.
- Productividad muy alta y de calidad. Excelente en riego.



Calidad de grano: MUY BUENA

– Vitrosidad muy alta.
– Proteina media.
– Índice de amarillo excelente.
– Índice de Gluten muy alto.
– Clasificación calidad: Grupo 1

RECOMENDADO POR SU CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD, MÁXIMA EN RIEGO Y EXCELENTE EN SECANOS

GALLO

Variedad recomendada por Pastas Gallo

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

Trigo Duro
DON FERRÁN

"Maxima productividad con alta calidad"

- Registrado en 2021.
- Ciclo Medio-Largo.
- Altura de planta de media a baja
- Buena resistencia al encamado.
- Buena resistencia a Enfermedades.
- Espigas grandes, aristadas.
- Producciones muy altas y estables.
- Excelente adaptación a secanos y regadios.

Calidad de grano: BUENA

– Peso especifico alto.
– Vitrosidad excelente.
– Proteina muy alta.
– Índice de gluten alto.
– Color amarillo bueno.
–Clasificación calidad: Grupo 1

RECOMENDADA POR SU ALTAS PRODUCCIONES Y CALIDAD CON ALGO MÁS DE CICLO. EXCELENTE EN REGADÍO.

GALLO

Variedad recomendada por Pastas Gallo

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

CONIL

- Registrado en 2010.
- Ciclo Medio-Largo.
- Altura de planta de media a alta.
- Espigas de buen tamaño, raspas seminegras
- Granos grandes.
- Tolerante a Septoria.
- Altas producciones.

Calidad de grano: MUY BUENA

– Peso específico muy alto.
– Peso 1.000 granos muy alto.
– Contenido en proteína muy alto.
– W - 300/350.
– P/L - equilibrado.
– Trigo mejorante

TRIGO MEJORANTE CON MUY ALTA PROTEÍNA Y EQUILIBRADO.
Curiosidad: La espiga es raspinegra a madurez

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

ANTEQUERA

- Registrado en 2008.
- Trigo alternativo de ciclo Medio-Largo.
- Altura de planta media.
- Espigas grandes.
- Granos grandes.
- Tolerante a la Septoria.
- Espiguillas supernumerarias.
- Resistente a Roya amarilla.
- Baja resistencia a sequía.
- Producciones altas y estables.

Calidad de grano: MUY BUENA

– Contenido en proteínas muy alto.
– Peso específico alto.
– W - 300/400.
– P/L - equilibrado.
– Trigo mejorante.

TRIGO MEJORANTE CON MUY ALTA PROTEÍNA Y P/L EQUILIBRADO, RECOMENDADO EN SECANOS FRESCOS Y REGADÍOS

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

TEJADA

- Registrado en 2007.
- Trigo alternativo de ciclo Medio-Corto.
- Altura de planta alta.
- Espigas grandes y aristadas.
- Tamaño de grano grande y color rojizo.
- Gran adaptabilidad a distintas zonas.
- Tolerante a sequía.
- Excelentes resultados en siembras tardías.
- Producciones muy altas y estables.

Calidad de grano: BUENA

– Peso específico alto.
– Peso 1.000 granos muy alto.
– Contenido en proteína alto.
– W - 220-250.
– P/L - equilibrada.
– Trigo panificable media fuerza.

SE RECOMIENDA COMO TRIGO MUY PRODUCTIVO, DE MEDIA FUERZA, Y POR SU RUSTICIDAD PARA TODO TIPO DE SECANOS Y REGADÍOS

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

SETENIL

- Registrado en 2021.
- Trigo alternativo de ciclo medio
- Altura de planta media.
- Buena resistencia al encamado.
- Espigas grandes aristadas.
- Todo terreno, gran adaptabiliad.
- Producciones muy altas y estables.
- Granos de gran tamaño.

Calidad de grano: BUENA

– Peso específico muy alto.
– PMG excelente.
– Contenido en proteína alta.
– W - 250 a 350.
– P/L - Buena a normal.
– Trigo de media fuerza a fuerza.

SE RECOMIENDA POR SU MAXIMA PRODUCTIVIDAD EN TODOS LOS AMBIENTES.

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

MONTEMAYOR

- Registrado en 2019.
- Trigo alternativo. Ciclo medio.
- Altura de planta media a alta.
- Espigas aristadas.
- Granos excepcionalmente grandes.
- Gran Rusticidad.
- Buenas produciones, sobretodo en secano.

Calidad de grano: BUENA

– Peso específico medio.
– PMG excepcional.
– Contenido en proteína medio.
– W - de 200 a 280.
– P/L - normal.
– Trigo de media fuerza, panificable.

SE RECOMIENDA POR SUS GRAN RUSTICIDAD Y PRODUCTIVIDAD.

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

TUJENA

- Registrado en 2016.
- Trigo alternativo de ciclo Medio.
- Altura de planta media a alta.
- Espigas compactas y abundantes.
- Granos de buen tamaño.
- Buena rusticidad.
- Buena resistencia al encamado.
- Producción muy alta.

Calidad de grano: BUENA

– Peso específico muy alto.
– Contenido en proteína alto.
– W - de 250 a 320.
– P/L - equilibrada.
– Trigo panificable de media fuerza a fuerza.

VARIDAD MUY PRODUCTIVA PARA SECANOS Y REGADÍOS

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

ROTA

- Registrado en 2020.
- Trigo alternativo. Ciclo medio-largo.
- Altura de planta media.
- Espigas compactas, aristadas y abundantes.
- Alta tolerancia al encamado.
- Gran rusticidad.
- Buena sanidad.
- Produciones excelentes, muy altas y estables.

Calidad de grano: BUENA

– Peso especifico muy alto.
– PMG - excelente.
– Contenido en proteína alto.
– W - de 230 a 330.
– P/L - normal.
– Trigo de media fuerza, panificable.

SE RECOMIENDA POR SU GRAN PRODUCTIVIDAD EN TODOS LOS AMBIENTES Y SU GRAN RUSTICIDAD.

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

ZAIDIN

- Registrado en 2021.
- Trigo alternativo. Ciclo largo.
- Altura de planta media y exuberante follaje.
- Espigas compactas y aristadas.
- Alta tolerancia al encame.
- Buen ahijado y sanidad.
- Buenas produciones y estables.
- Nuestro ciclo más largo, 10 días más que Tejada.

Calidad de grano: BUENA

– Peso especifico alto.
– PMG normal.
– Contenido en proteina alto.
– W - de 230 a 300.
– P/L - equilibrado.
– Trigo de media fuerza, panificable.

SE RECOMIENDA POR SU ALTAS PRODUCIONES CON ALGO MÁS DE CICLO. Y BUENA CALIDAD PANADERA.

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

SANTAELLA

- Registrado en 2019.
- Trigo alternativo. Ciclo medio.
- Altura de planta media.
- Espigas aristadas.
- Granos de gran tamaño.
- Alta tolerancia al encamado.
- Buena sanidad.
- Produciones muy altas y estables.

Calidad de grano: MUY BUENA

– Peso específico muy alto.
– PMG - muy alto.
– Contenido en proteina muy alto.
– W - de 100 a 200.
– P/L - 0,2 a 0,4.
– Trigo extensible de alta estabilidad.

SE RECOMIENDA POR SU EXCELENTE PRODUCTIVIDAD Y ADAPTABILIDAD. OFRECIENDO LA MEJOR CALIDAD EN TRIGOS EXTENSIBLES DEL MERCADO.

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

UTRERA

- Registrado en 2022.
- Trigo alternativo. Ciclo medio.
- Altura de planta media.
- Espigas aristadas y compactas.
- Granos de tamaño medio.
- Buena tolerancia al encamado.
- Buena sanidad en todo su ciclo.
- Produciones altas y estables.

Calidad de grano: MUY BUENA

– Peso especifico alto.
– PMG medio.
– Contenido en proteína alto.
– W - alrededor de 100.
– P/L - 0,5.
– Trigo extensible con algo más de ciclo.

SE RECOMIENDA POR SU BUENA PRODUCTIVIDAD Y EXTENSIBILIDAD. OFRECIENDO BUENA SANIDAD, Y ALTAS PROTEINAS.

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

El CIMMYT y AGROVEGETAL

En los centros de experimentación del CIMMYT en Ciudad Obregón, Toluca y El Batán (los tres en Méjico) se seleccionan anualmente millares de líneas de trigo en campañas alternas de siembra primaveral y otoñal procedentes de los más de mil cruzamientos de mejora realizados por especie y año. Durante la temporada de siembra primaveral en el lluvioso altiplano mejicano (Toluca y El Batán) se seleccionan las variedades con mayor tolerancia a enfermedades fúngicas como la roya amarilla, la roya de la hoja y la fusariosis. A continuación se realizan los ensayos de siembra otoñal en condiciones de regadío en el desierto de Sonora (Ciudad Obregón) donde se seleccionan las variedades con mayor potencial de rendimiento (ensayos de riego completo) y las de mayor tolerancia a la sequía (ensayos de riego reducido) además de evaluarse la calidad industrial del grano para la fabricación de pan, galletas, bollería o pastas.

Las variedades que Agrovegetal selecciona en Méjico para ser ensayadas en España deben tener una buena combinación de productividad, calidad, y resistencia a la sequía y a las principales enfermedades y plagas presentes en la península ibérica. Algunos caracteres que deben ser evaluados en España son la tolerancia al frío primaveral y la resistencia a enfermedades como el oidio y la septoriasis que no suelen estar presentes en los ensayos del CIMMYT en Méjico. Sin embargo la selección para rendimiento, calidad y resistencia a royas es muy eficiente para el desarrollo de variedades adaptadas a las condiciones del sur de España y de sus regadíos.

Durante los 25 años de vigencia de este acuerdo el equipo técnico de Agrovegetal ha tenido la oportunidad de conocer a fondo los programas de mejora genética del principal programa de mejora de trigo del mundo y recibir cada año más de 200 líneas avanzadas de trigo duro, trigo harinero y triticale.

Como fruto de esta colaboración el CIMMYT recibe fondos e información para el desarrollo de nuevas variedades de trigo adaptadas a las condiciones de cultivo de los países en vías de desarrollo y Agrovegetal va completando su gama comercial de trigos duros (DON RICARDO, DON ORTEGA, DON CRISTÓBAL y DON FERRAN), trigos harineros (TEJADA, ANTEQUERA, CONIL, TUJENA, SANTAELLA y ROTA) y triticales (BONDADOSO, IMPERIOSO, VALEROSO, SALEROSO y RUMBOSO). En estos momentos se encuentran en proceso de desarrollo las nuevas variedades de trigo harinero SETENIL, el trigo duro DON MÁXIMO y el triticale AIROSO.

CIMMYT

BONDADOSO

Nº 1
Variedad de triticale más certificada

- Registrado en 2005.
- Tipo alternativo ciclo Medio-Corto.
- Gran vigor de partida.
- Producción muy alta y estable.
- Buena resistencia a enfermedades.
- Alta rusticidad.
- Doble aptitud grano/forraje.
- Testigo oficial en red nacional de ensayos.

Calidad de grano: MUY BUENA

– Peso específico muy alto.
– Peso 1.000 granos excepcional.
– Contenido en proteína muy alto.

VARIEDAD ALTERNATIVA DE GRAN RUSTICIDAD Y EXCEPCIONALES PRODUCCIONES. MUY BUENA CALIDAD DEL GRANO. VARIEDAD MÁS CERTIFICADA EN ESPAÑA

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

IMPERIOSO

- Registrado en 2006.
- Tipo alternativo ciclo Medio.
- Altura de planta media-baja.
- Gran número de granos.
- Espigas muy largas.
- Producción muy alta y estable.

Calidad de grano: MUY BUENA

– Peso específico alto.
– Gran tamaño del grano.
– Contenido en proteínas alto.

RECOMENDADA POR SU ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y CALIDAD DEL GRANO

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

VALEROSO

Nº 3
Variedad de triticale más certificada

- Registrado en 2013.
- Tipo alternativo ciclo Medio.
- Altura de planta media.
- Producciones muy altas.
- Espigas grandes
- Tamaño de grano medio.
- Buena tolerancia a Oídio y Roya.

Calidad de grano: BUENA

– Peso específico alto.
– Peso 1.000 granos medio.
– Contenido en proteína alto.

RECOMENDADA POR SU ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y REGULARIDAD

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

SALEROSO

- Registrado en 2018.
- Tipo alternativo ciclo Medio-Corto.
- Altura de planta media-baja y homogénea.
- Abundantes espigas con raspas de tono rojizo-negro.
- Buen grano.
- Producciones muy altas y estables.
- Variedad muy regular en distintas zonas.
- Buena tolerancia a Oídio y Royas.

Calidad de grano: BUENA

– Peso específico alto.
– Peso 1.000 granos medio.
– Contenido en proteínas alto.

RECOMENDADA POR SU ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y RUSTICIDAD

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

RUMBOSO

- Registrado en 2020.
- Tipo alternativo. Ciclo medio.
- Altura de planta media.
- Espigas muy grandes, plateadas y aristadas.
- Tamaño del grano medio. Buena resistencia al asurado.
- Buena sanidad general.
- Gran Rusticidad y adaptabilidad.
- Produciones muy altas (118% sobre testigos OEVV).

Calidad de grano: BUENA

– Peso específico alto.
– Peso 1.000 granos bueno.
– Contenido en proteina alta.
– Excelentes resultado para forraje también.

RECOMENDADA POR SU RUSTICIDAD Y ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

AIROSO

- Registrado en 2021.
- Tipo alternativo. Ciclo corto.
- Buen vigor de nascencia y rápido crecimiento.
- Altura de planta media y porte erecto en cultivo.
- Buen tamaño de espiga con rápido desarrollo.
- Buena sanidad general.
- Buena adaptabilidad.
- Buenas producciones en grano y excelentes en forrajes.

Calidad de grano: BUENA

– Peso especifico alto.
– Peso 1.000 granos bueno.
– Contenido en proteína alta.
– Doble uso grano / forraje.

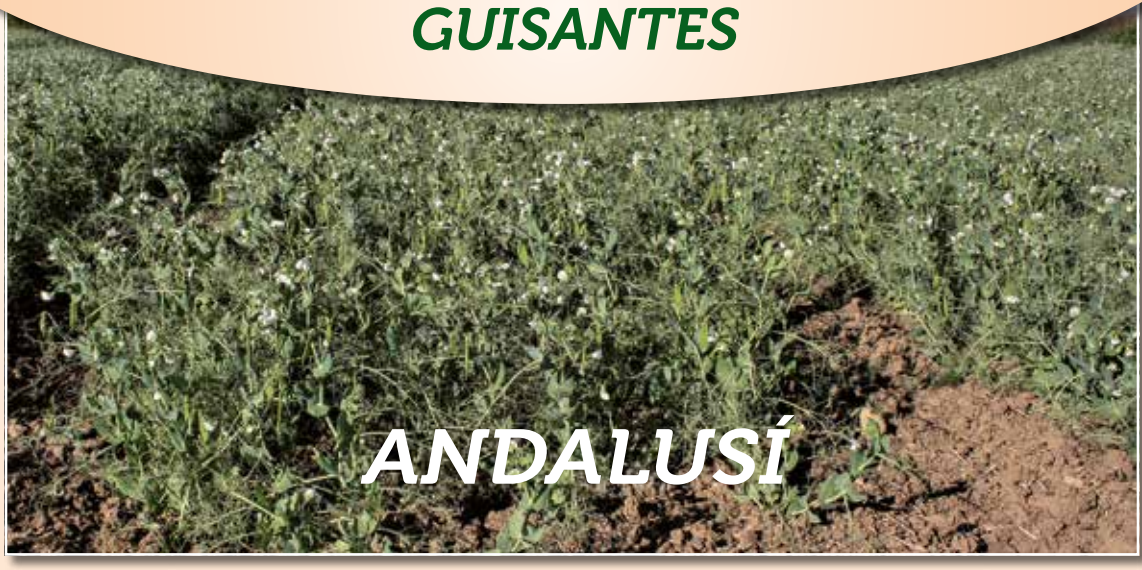
RECOMENDADA POR SU DOBLE APTITUD, GRANO Y FORRAJE.

Agrovegetal
Seleccionadores de variedades

Leguminosas

Garbanzos y Guisantes

GUISANTES



ANDALUSÍ

- Guisante proteaginoso tipo áfilo.
- Ciclo medio-corto.
- Color de planta verde.
- Porte medio (45-50 cm.).
- Color de la flor blanca.
- Duración de la floración 20-25 días.
- Buena productividad.
- Color del grano crema.
- Tamaño del grano medio. PMS-140 grs.
- Contenido en proteínas medio-alto..
- Buena rusticidad y adaptabilidad. Tolerante a sequía.
- Resistencia al encamado medio.
- Buena resistencia al desgrane. Indehiscente.
- Uso pienso.
- Admite siembras tardías también.
- Enfermedades:
  Baja incidencia Botrytis
  Sensible Oídio.
- Recomendaciones:
  Época de siembra:
  Diciembre-Marzo, según zonas.
  Dosis de siembras: 150-200 kg/ha.

GARBANZOS

ITUCI

- Garbanzo tipo "blanco lechoso".
- Ciclo a floración precoz y a maduración precoz-medio.
- Planta de altura media.
- Porte erecto-semierecto.
- Ramificación débil a media.
- Follaje de color verde claro a verde medio.
- Foliolos grandes. Flor blanca.
- Vainas de tamaño grande a muy grande de color verde claro a medio. Predominantemente con una semilla.
- Semilla de color blanco, de peso alto a muy alto, con forma angular y aristado fuerte a muy fuerte.
- Tolerante a fusarium de suelo.
- Buena rusticidad y adaptabilidad. Tolerante a sequía.
- Uso para alimentación humana, de alto valor culinario.
- Muy apreciado por el consumidor.

TARSIS

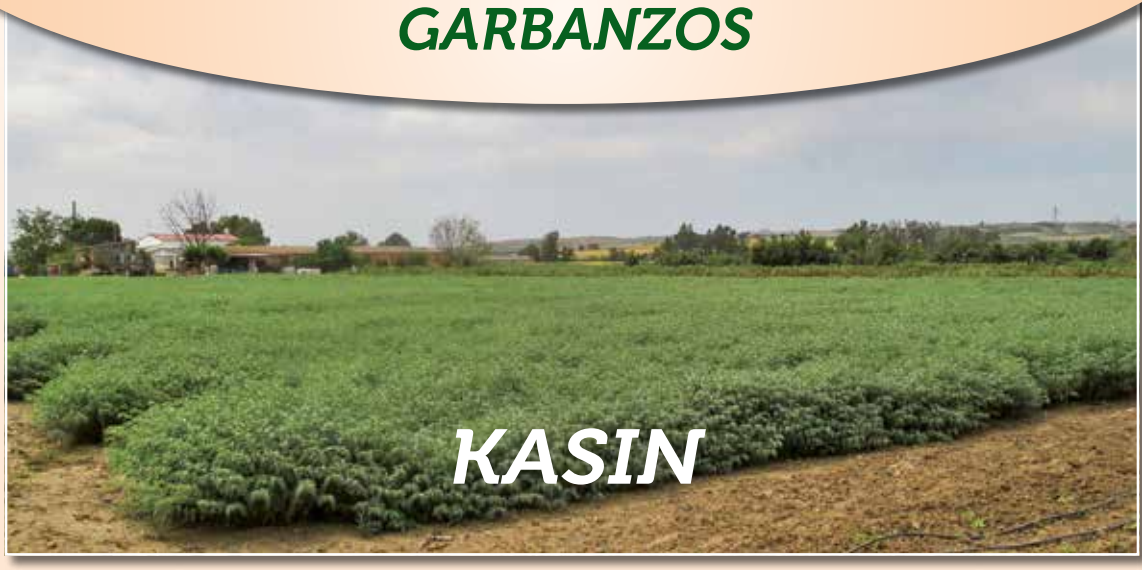
- Garbanzos tipo "blanco lechoso".
- Ciclo precoz a floración y medio-precoz a maduración.
- Planta de media altura, con porte erecto-semierecto, y ramificación débil a media.
- Foliolos grandes. Y flor blanca.
- Color del follaje de verde claro a verde medio.
- Vainas de tamaño muy grandes, predominantemente con una semilla.
- Semillas de mayor tamaño, peso muy alto, y color blanco. Su forma es angular y aristado fuerte a muy fuerte.
- Tolerante a fusarium de suelo.
- Buena rusticidad y tolerancia a sequía.
- Uso para alimentación humana, con alto valor culinario.

GARBANZOS

KREMA

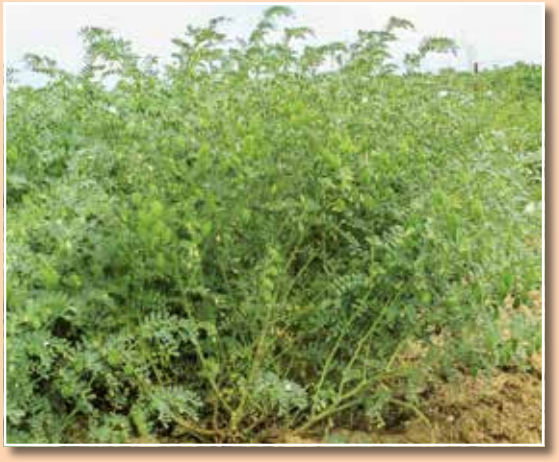
- Garbanzo tipo "Castellano".
- Ciclo invernal-corto.
- Planta de buena altura con porte semierecto a erecto.
- Ramificación media a alta.
- Follaje de color verde medio.
- Foliolos pequeños. Flor blanca.
- Vainas abundantes, medias y predominantemente con una semilla.
- Semillas de color crema, de peso alto, con forma angular y redondeada.
- Tolerancia a "Rabia". Planta vigorosa y rústica.
- Uso para alimentación humana, de buen valor culinario.

GARBANZOS



KASIN

- Garbanzo tipo "pedrosillano".
- Ciclo invernal.
- Planta vigorosa de buena altura con porte erecto.
- Ramificación alta.
- Follaje de color verde medio.
- Foliolos pequeños. Flor blanca.
- Vainas abundantes, medios y predominantemente con una semilla.
- Semilla de color marrón amarillento, de tamaño pequeño, con forma esférica.
- Buena tolerancia a rábia y fusarium.
- Uso para alimentación humana.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE VARIEDADES DE CEREAL DE AGROVEGETAL, S. A.

VARIEDAD TRIGO DURO	AÑO Y PAÍS DE REGISTRO	ALTURA DE LA PLANTA	CICLO ESPIGADO	RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES					CAPACIDAD DE AHIJAMIENTO	PESO DE 1000 GRANOS	PESO HECTOLÍTRICO	CONTENIDO EN PROTEINA	CALIDAD PASTERA	
				OIDIO	ROYA PARDA	ROYA AMARILLA	SEPTORIA	ENCAMADO					FUERZA DEL GLUTEN	PIGMENTO AMARILLO
CARPIO	2002 (España)	MEDIA	MEDIO CORTO	MEDIA	MEDIA	ALTA	MEDIA	ALTA	ALTA	ALTO	ALTO	MUY ALTO	ALTO	ALTO
DON CRISTÓBAL	2020 (España)	MEDIA BAJA	MEDIO CORTO	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MUY ALTO	ALTA	ALTO	MEDIA	ALTO	ALTO	ALTO
DON ORTEGA	2017 (España)	ALTA	MEDIO	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA	ALTA	ALTO	ALTO	MEDIA	ALTO	ALTO
DON MÁXIMO	2022 (España)	MEDIA	MEDIO	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTO	MEDIO A ALTO	ALTO	MEDIA	ALTO
DON RICARDO	2007 (España)	MEDIA	MEDIO	MEDIA A ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTA	ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIA
DON NORMAN	2012 (España)	MEDIA	MEDIO	MEDIA A ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTA	ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
CALERO	2004 (España)	BAJA	MEDIO	MEDIA	ALTA	ALTA	MEDIA	MUY ALTO	ALTA	ALTO	MEDIO A ALTO	ALTO	ALTO	MUY ALTO
DON FERRAN	2021 (España)	MEDIA	MEDIO TARDIO	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO

VARIEDAD TRIGO BLANDO	AÑO Y PAÍS DE REGISTRO	ALTURA DE LA PLANTA	CICLO ESPIGADO	RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES					CAPACIDAD DE AHIJAMIENTO	PESO DE 1000 GRANOS	PESO HECTOLÍTRICO	CONTENIDO EN PROTEINA	CALIDAD HARINERA	
				OIDIO	ROYA PARDA	ROYA AMARILLA	SEPTORIA	ENCAMADO					W	P/L
CONIL	2010 (España)	MEDIA A ALTA	MEDIO	MEDIA A ALTA	ALTA	MEDIA	ALTA	MEDIA A ALTA	MEDIA A ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	FUERZA	EQUILIBRADA
ANTEQUERA	2008 (España)	MEDIA A ALTA	MEDIO TARDIO	MEDIA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	FUERZA	EQUILIBRADA
TEJADA	2007 (España)	ALTA	PRECOZ	MEDIA	ALTA	ALTA	MEDIA	MEDIA	MEDIA A ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIA FUERZA	EQUILIBRADA
SETENIL	2021 (España)	MEDIA	MEDIO	ALTA	ALTA	MEDIA	MEDIA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIA FUERZA	EQUILIBRADA
MONTEMAYOR	2019 (España)	ALTA	MEDIO	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTO	MEDIA	MEDIA	MEDIA FUERZA	EQUILIBRADA
TUJENA	2016 (España)	ALTA	MEDIO	MEDIA	ALTA	MEDIA	MEDIA	MEDIA	MEDIA A ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIA FUERZA	EQUILIBRADA
ROTA	2020 (España)	MEDIA	MEDIO	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIA FUERZA	EQUILIBRADA
ZAIDIN	2021 (España)	MEDIA	MEDIO TARDIO	ALTA	MEDIA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA	ALTO	ALTO	MEDIA FUERZA	EQUILIBRADA
SANTAELLA	2008 (España)	MEDIA	MEDIO	MEDIA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIO	EXTENSIBLE
UTRERA	2022 (España)	MEDIA	MEDIO	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	MEDIA	ALTO	ALTO	MEDIO	EXTENSIBLE

VARIEDAD TRITICALE	AÑO Y PAÍS DE REGISTRO	ALTURA DE LA PLANTA	CICLO ESPIGADO	RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES					CAPACIDAD DE AHIJAMIENTO	PESO DE 1000 GRANOS	PESO HECTOLÍTRICO	CONTENIDO EN PROTEINA	RENDIMIENTO FORRAJERO (OEVV)	
				OIDIO	ROYA PARDA	ROYA AMARILLA	SEPTORIA	ENCAMADO					RENDTO. GRANO SEGADO	RENDTO. FORRAJE
BONDADOSO	2005 (España)	MEDIA BAJA	PRECOZ	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	MEDIA A ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	106%	110%
IMPERIOSO	2006 (España)	MEDIA BAJA	MEDIO	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA	ALTO	ALTO	ALTO	105%	
VALEROSO	2013 (España)	MEDIA BAJA	MEDIO PRECOZ	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	MEDIA A ALTA	MEDIA	ALTO	ALTO	110%	
SALEROSO	2018 (España)	MEDIA BAJA	PRECOZ	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	109%	114%
RUMBOSO	2020 (España)	MEDIA BAJA	MEDIO PRECOZ	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	ALTO	ALTO	ALTO	116%	124%
AIROSO	2021 (España)	MEDIA	PRECOZ	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIA A ALTA	MEDIA A ALTA	MEDIA	MEDIA	ALTO	106%	126%

AGROVEGETAL, S. A.

C/. Demetrio de los Ríos, 15 • 41003 SEVILLA

Oficina Central: Tel. 954 540 665 • isolis@agrovegetal.es

Comercial: Tel. 637 797 810 • ajgarcia@agrovegetal.es