

MÁS DE
60 AÑOS
CREANDO
VIDA



AGRUSA



AGRUSA es una empresa **especializada en la investigación, producción y comercialización de semillas.**

Con más de 60 años de experiencia, nuestro objetivo es ofrecer **soluciones** satisfactorias al agricultor, mediante la selección y el desarrollo de nuevas variedades que aporten la **calidad, buena adaptación** y un **mayor rendimiento** de sus cultivos.

TRIGO BLANDO	04-07		CEBADA DE INVIERNO	12
ADVISOR		NOVEDAD 05	BASTILLE	12
ARABELLA		07	COMETA	12
ARTUR NICK		06	IDRA-PANDORA	NOVEDAD 12
COSMIC		04	ISOCEL	12
FEELING		NOVEDAD 07	KATMANDU	NOVEDAD 12
GARCIA		05	MALTESSE	NOVEDAD 12
IDALGO		06	SALAMANDRE	12
MECANO		07		
NEMO		NOVEDAD 05	AVENA	13
PALEDOR		05	CAVALIERE	13
PANÉ 247		06	CHIMENE	13
PISTOLO		NOVEDAD 06	PREVISION	13
QUINTUS		NOVEDAD 07		
RIMBAUD		04	CENTENO	14
SOISSONS		04	AMBER	14
SOMONTANO		NOVEDAD 04	HELLTOP	14
			POSEIDON	NOVEDAD 14
TRIGO DURO	08		GUISANTE	15
MARTINUR		NOVEDAD 08	ENDURO	15
TITO FLAVIO		NOVEDAD 08	FRESNEL	NOVEDAD 15
			MYTHIC	15
TRITICALE	09		SAFRAN	NOVEDAD 15
ALAMBIC		09		
BIENVENU		09	ALFALFA	16
COLLEGIAL		09	ARAGON	16
JOKARI		NOVEDAD 09		
ORVAL		09	SORGO	17
TRUJILLO		09	GRASS II	17
			SBF001	NOVEDAD 17
CEBADA ALTERNATIVA	10-11		VELOX	17
ANAKIN		10		
CHRISTOPHER		11	VARIOS	18-19
EXPLORER		11	COLZA	19
FLAIR		NOVEDAD 11	FORRAJES Y CÉSPEDES	19
LAUREATE		NOVEDAD 10	GIRASOL	18
PATHFINDER		10	MAIZ	18
PEWTER		10	SOJA	19
PINOCCHIO		11	VEZA	18
SHUFFLE		10		
SYDNEY		NOVEDAD 11		





TRIGO BLANDO

RIMBAUD

EXCELENTE
PRODUCTIVIDAD



RIMBAUD trigo blando de espiga mocha, muy recomendable en siembras de oct./nov. en todo tipo de terrenos.

Posee una gran productividad, con una excelente fertilidad de espiga, buena sanidad y una correcta calidad tecnológica.

COSMIC

EL NUEVO TRIGO
EXTENSIBLE



COSMIC trigo blando de espiga mocha y muy fértil, con un excelente potencial de rendimiento.

Su productividad, tolerancia a enfermedades, buena resistencia al encamado y su gran extensibilidad (p/l 0,2 a 0,3), confieren a Cosmic un gran interés para el agricultor que busca un valor añadido.

NOVEDAD

SOMONTANO

EL TRIGO
TODOTERRENO



SOMONTANO trigo blando aristado, de buena resistencia al encamado y a las enfermedades fúngicas.

En los ensayos de GENVCE* de la campaña 2014/15, fue la variedad nº 1, con un excelente comportamiento tanto en las zonas frías (119,70% sobre testigos), como templadas (116,80% sobre testigos).

	RIMBAUD	SOISSONS	COSMIC	NOVEDAD SOMONTANO
CICLO	invierno	invierno	invierno	invierno
PRECOCIDAD	semiprecoz	media	media	semiprecoz
ESPIGA	🌾 mocha	🌾 aristada	🌾 mocha	🌾 aristada
RESISTENCIA ENCAMADO	muy buena	buena	buena	buena
ÉPOCA SIEMBRA	Oct./Nov.	Oct./Nov.	Oct./Nov.	Oct./Nov.
DOSIS SIEMBRA	200-220 kg/ha	180-200 kg/ha	200-220 kg/ha	200-220 kg/ha
SANIDAD	buena	media	buena	buena
CALIDAD HARINERA	harinero medio	harinero superior	muy extensible	harinero medio



GARCIA

PRODUCTIVIDAD ANTE TODO



GARCIA trigo blando de espiga sin arista y muy fértil, para siembras de octubre a noviembre, especialmente en los secanos de ambas Castillas.

Destaca por su productividad y regularidad. Muy recomendado especialmente en las zonas trigueras de secano.

NOVEDAD

NEMO

TRIGO PRODUCTIVO Y SANO



NEMO trigo blando de invierno, aristado y semiprecoz, que posee un enorme potencial productivo y una buena calidad harinera. Reúne gran productividad, sanidad y resistencia al encamado.

NOVEDAD

ADVISOR

UN TRIGO ENORME



ADVISOR trigo blando de ciclo largo, con un rendimiento extraordinario y buena calidad harinera (trigo panificable superior en Francia).

Su productividad, sanidad y maduración rápida, hacen de Advisor una apuesta segura para regadíos y secanos de alto potencial.

	GARCIA	PALEDOR	NOVEDAD NEMO	NOVEDAD ADVISOR
CICLO	invierno	invierno	invierno	invierno
PRECOCIDAD	precoz	semiprecoz	media	media
ESPIGA	mocha	mocha	aristada	mocha
RESISTENCIA ENCAMADO	muy buena	muy buena	muy buena	buena
ÉPOCA SIEMBRA	Oct./Nov.	Oct./Dic.	Oct./Nov.	Oct./Nov.
DOSIS SIEMBRA	210-230 kg/ha	210-230 kg/ha	200-220 kg/ha	200-220 kg/ha
SANIDAD	media	buena	muy buena	buena
CALIDAD HARINERA	harinero medio	extensible	harinero superior	harinero superior



TRIGO BLANDO

ARTUR NICK

RENDIMIENTO Y
EXTENSIBILIDAD



ARTUR NICK trigo blando aristado alternativo muy recomendable tanto en secano como regadío.

Presenta buena tolerancia a enfermedades, una productividad excelente y una buena calidad harinera apoyada en su gran extensibilidad. Es variedad testigo en GENVCE* y el trigo blando más certificado en los últimos años.

IDALGO

PRECOCIDAD Y
EXTENSIBILIDAD



IDALGO trigo blando aristado para siembras de finales de octubre hasta enero en zonas frías.

Ofrece una buena productividad, incluso en secanos medios, por su gran precocidad. Posee una calidad muy interesante por su equilibrio en fuerza (W), proteína y extensibilidad.

NOVEDAD

PISTOLO

PRODUCTIVIDAD Y
SANIDAD



PISTOLO trigo blando aristado, alternativo y precoz, que posee un excelente potencial productivo.

Su productividad y sanidad hacen que sea una muy buena opción, para siembras de nov./ene. en todas las zonas de cultivo. Ha sido una de las variedades con mejor tolerancia a la Mayetiola.

	ARTUR NICK	IDALGO	PANÉ 247	NOVEDAD PISTOLO
CICLO	alternativo	invierno	invierno	alternativo
PRECOCIDAD	muy precoz	muy precoz	precoz	muy precoz
ESPIGA	🌾 aristada	🌾 aristada	🌾 mocha	🌾 aristada
RESISTENCIA ENCAMADO	media	buena	baja	buena
ÉPOCA SIEMBRA	Nov./Ene.	Oct./Ene.	Oct./Dic.	Nov./Ene.
DOSIS SIEMBRA	200-240 kg/ha	210-230 kg/ha	190-220 kg/ha	220-240 kg/ha
SANIDAD	buena	buena	buena	muy buena
CALIDAD HARINERA	muy extensible	extensible	forrajero	harinero medio



MECANO

CALIDAD HARINERA



MECANO trigo blando de invierno aristado de ciclo y precocidad similar al Soissons.

Destaca por su buena calidad harino/panadera. Muy regular y productivo.

NOVEDAD

FEELING

SEMIPRECOZ CON BUENA CALIDAD HARINERA



FEELING trigo blando alternativo semiprecoz, con una productividad muy alta y una calidad interesante (W. 220/260 y P/L < 1).

Se ha registrado en Francia en 2015 con un índice de 129% (testigos: Triso y Sensas).

NOVEDAD

QUINTUS

SANIDAD Y CALIDAD



QUINTUS trigo blando aristado semialternativo, que posee muy buena productividad y calidad (buena W y alto contenido en proteína).

Es un trigo dotado de excelente sanidad y buena respuesta en secanos medios y frescos

	MECANO	ARABELLA	NOVEDAD FEELING	NOVEDAD QUINTUS
CICLO	invierno	alternativo	alternativo	semialternativo
PRECOCIDAD	semiprecoz	semiprecoz	semiprecoz	semiprecoz
ESPIGA	🌾 aristada	🌾 mocha	🌾 aristada	🌾 aristada
RESISTENCIA ENCAMADO	muy buena	media	media	buena
ÉPOCA SIEMBRA	Oct./Nov.	Nov./Dic.	Nov./Ene.	Nov./Dic.
DOSIS SIEMBRA	190-210 kg/ha	200-220 kg/ha	220-240 kg/ha	210-230 kg/ha
SANIDAD	buena	buena	buena	buena
CALIDAD HARINERA	harinero superior	harinero superior	harinero superior	harinero superior



TRIGO DURO

NOVEDAD

TITO FLAVIO

TRIGO DURO
DE CALIDAD



TITO FLAVIO trigo duro de muy buen rendimiento y tolerancia frente a las principales enfermedades fúngicas.

Posee una gran tolerancia a la acumulación de micotoxinas.

NOVEDAD

MARTINUR

TRIGO DURO MUY
ADAPTABLE



MARTINUR trigo duro de elevado rendimiento y muy buena adaptabilidad a las zonas frías.

Presenta muy buena relación entre rendimiento y calidad semolera.

NOVEDAD

TITO FLAVIO

NOVEDAD

MARTINUR

	TITO FLAVIO	MARTINUR
CICLO	invierno	invierno
PRECOCIDAD	semiprecoz	semiprecoz
ESPIGA	 aristada	 aristada
RESISTENCIA ENCAMADO	buena	media
ÉPOCA SIEMBRA	Oct./Nov.	Oct./Nov.
DOSIS SIEMBRA	220-250 kg/ha	220-240 kg/ha
SANIDAD	buena	buena
CALIDAD SEMOLERA	muy buena	buena



ALAMBIC

EXCELENTE
PRODUCTIVIDAD



ALAMBIC triticale de ciclo medio/largo para siembras de mediados de octubre a diciembre.

Posee una excelente productividad con muy buen rendimiento en grano y adecuado para aprovechamiento de forraje.

ORVAL

RÚSTICO Y
PRODUCTIVO



ORVAL triticale de ciclo largo para siembras de octubre y noviembre.

Es un triticale rústico, con buena sanidad.

NOVEDAD

JOKARI

PRODUCTIVO Y
SANO



JOKARI triticale de invierno, con un excelente rendimiento en grano y muy buena aptitud para forraje.

Tiene una de las mejores tolerancias a las enfermedades foliares, buen peso específico y un alto contenido en proteína.

	COLLEGIAL	ORVAL	BIENVENU	ALAMBIC	NOVEDAD JOKARI	TRUJILLO
CICLO	invierno	invierno	invierno	invierno	invierno	alternativo
PRECOCIDAD	semiprecoz	semiprecoz	precoz	precoz	precoz	muy precoz
ESPIGA	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada
RESISTENCIA ENCAMADO	buna	buna	muy buena	buna	buna	media
ÉPOCA SIEMBRA	Oct./Nov.	Oct./Nov.	Oct./Dic.	Oct./Dic.	Oct./Dic.	Nov./Ene.
DOSIS SIEMBRA	200-220 kg/ha	210-230 kg/ha	200-220 kg/ha	200-220 kg/ha	200-220 kg/ha	190-210 kg/ha
SANIDAD	normal	normal	buna	muy buena	muy buena	normal
CALIDAD	pienso	pienso	pienso	pienso	pienso	pienso



CEBADA ALTERNATIVA

PEWTER

LA REFERENCIA EN
MALTERIA



PEWTER la variedad de cebada más certificada en los últimos años y actualmente la más utilizada por la industria maltera/cervecera.

Posee muy buena adaptación a todo tipo de terrenos, funcionando muy bien en regadío por su gran tolerancia al encamado.

SHUFFLE

LA CALIDAD EN CEBADA



SHUFFLE cebada alternativa de 2 carreras de excelente calidad maltera y muy buena productividad.

Ha sido validada por Malteros y Cerveceros de España.

NOVEDAD

LAUREATE

PRODUCTIVIDAD Y
SANIDAD



LAUREATE cebada de 2 carreras alternativa, con una excepcional productividad y muy buena calidad maltera.

Posee una gran tolerancia a las enfermedades foliares, muy buena calidad de grano y gran resistencia al encamado

NOVEDAD

	PEWTER	SHUFFLE	LAUREATE	ANAKIN	PATHFINDER
CICLO	alternativa	alternativa	alternativa	alternativa	alternativa
PRECOCIDAD	precoz	semiprecoz	semiprecoz	semiprecoz	semiprecoz
ESPIGA	⌘ 2 c.				
RESISTENCIA ENCAMADO	muy buena	buena	muy buena	buena	buena
ÉPOCA SIEMBRA	Nov./Ene.	Nov./Dic.	Nov./Dic.	Nov./Dic.	Nov./Dic.
DOSIS SIEMBRA	180-200 kg/ha	190-210 kg/ha	185-210 kg/ha	190-210 kg/ha	180-200 kg/ha
SANIDAD	buena	muy buena	excelente	buena	muy buena
CALIDAD	maltera	maltera	maltera	pienso	pienso



EXPLORER

MALTERA Y PRODUCTIVA



EXPLORER cebada de 2 carreras alternativa, con muy buena productividad, precocidad y calidad de grano.

Es variedad preferida por malteros y cerveceros de Francia, para uso específico.

NOVEDAD

FLAIR

SORPRENDENTE



FLAIR cebada de 2 carreras alternativa, que posee unas cualidades que le permiten tener un excelente comportamiento.

Su precocidad, sanidad, amplia época de siembra y gran rendimiento, hacen de Flair una elección muy segura.

NOVEDAD

SYDNEY

MUY PRECOZ Y PRODUCTIVA



SYDNEY cebada alternativa de 2 carreras, con muy buena adaptación a todo tipo de terrenos.

Su precocidad y gran rendimiento, hacen que sea una variedad muy adecuada para regadíos con posibilidad de segunda cosecha.

	EXPLORER	CHRISTOPHER	PINOCCHIO	NOVEDAD FLAIR	NOVEDAD SYDNEY
CICLO	alternativa	alternativa	alternativa	alternativa	alternativa
PRECOCIDAD	muy precoz	semiprecoz	precoz	muy precoz	muy precoz
ESPIGA	⌘ 2 c.	⌘ 2 c.	⌘ 2 c.	⌘ 2 c.	⌘ 2 c.
RESISTENCIA ENCAMADO	muy buena	buena	buena	muy buena	muy buena
ÉPOCA SIEMBRA	Nov./Ene.	Nov./Dic.	Nov./Dic.	Nov./Ene.	Nov./Ene.
DOSIS SIEMBRA	180-200 kg/ha	190-210 kg/ha	190-210 kg/ha	180-200 kg/ha	190-210 kg/ha
SANIDAD	buena	buena	buena	muy buena	buena
CALIDAD	maltera	pienso	pienso	pienso	pienso



CEBADA DE INVIERNO

COMETA GRAN PRECOCIDAD



COMETA cebada de 2 carreras de ciclo largo y muy precoz, para siembras de octubre a diciembre en todo tipo de terrenos.

Posee muy buen peso específico, tolerancia al encamado y a las enfermedades foliares.

NOVEDAD IDRA-PANDORA RUSTICIDAD Y PRECOCIDAD



IDRA-PANDORA cebada de 2 carreras de ciclo largo muy precoz, con un comportamiento excelente en todo tipo de secanos y muy buena calidad de grano.

Es de las pocas variedades tolerante al virus del enanismo (BYDV).

NOVEDAD MALTESSE PRODUCTIVIDAD



MALTESSE cebada de 2 carreras de ciclo largo, para siembras de octubre a noviembre, que ofrece una fuerte productividad en secanos frescos y de alto potencial.

Posee muy buen peso específico, buena tolerancia a las enfermedades foliares y es tolerante al encamado.

	COMETA	NOVEDAD IDRA-PANDORA	NOVEDAD MALTESSE	NOVEDAD KATMANDU	ISOCEL	SALAMADRE	BASTILLE
CICLO	invierno	invierno	invierno	invierno	invierno	invierno	invierno
PRECOCIDAD	muy precoz	muy precoz	semiprecoz	semiprecoz	precoz	precoz	precoz
ESPIGA	⌘ 2 c.	⌘ 2 c.	⌘ 2 c.	⌘ 2 c.	⌘ 6 c.	⌘ 2 c.	⌘ 2 c.
RESISTENCIA ENCAMADO	alta	alta	alta	alta	media	buena	buena
ÉPOCA SIEMBRA	Oct./Dic.	Oct./Dic.	Oct./Nov.	Oct./Nov.	Oct./Nov.	Oct./Nov.	Oct./Nov.
DOSIS SIEMBRA	170-190 kg/ha	180-200 kg/ha	180-200 kg/ha	180-190 kg/ha	170-185 kg/ha	180-200 kg/ha	170-200 kg/ha
SANIDAD	muy buena	muy buena	buena	buena	normal	buena	buena
CALIDAD MALTERA	pienso	pienso	pienso	pienso	pienso	maltera	pienso



CHIMENE

EXCELENTE GRANO Y FORRAJE



CAVALIERE

COLOR NEGRO INTENSO



CHIMENE avena de grano blanco alternativa, de excelente productividad tanto para grano como forraje.

De talla alta, pero con muy buena tolerancia al encamado, posee un grano con muy buen contenido en proteína.

CAVALIERE avena de grano negro alternativa, semiprecoz y con una productividad elevada.

Avena de muy buen peso específico y contenido en proteína.



	PREVISION	CHIMENE	CAVALIERE
CICLO	alternativo	alternativo	alternativo
PRECOCIDAD	muy precoz	semiprecoz	semiprecoz
TIPO GRANO	marrón/rojizo	blanco	negro
RESISTENCIA ENCAMADO	baja	bueno	bueno
ÉPOCA SIEMBRA	Nov./Ene.	Nov./Ene.	Nov./Ene.
DOSIS SIEMBRA	120-140 kg/ha	140-160 kg/ha	140-160 kg/ha
SANIDAD	media	bueno	bueno
USO	forraje	grano/forraje	grano/forraje



HELLTOP

EL HÍBRIDO DE REFERENCIA



HELLTOP centeno híbrido, que se adapta perfectamente a todas las zonas de cultivo tradicionales.

AMBER

EL CENTENO TRADICIONAL



AMBER centeno convencional que posee un rendimiento semejante a los híbridos.

Tiene buena resistencia al encamado y tolerancia a las enfermedades.

NOVEDAD

POSEIDON

LA NUEVA GENERACIÓN



POSEIDON centeno híbrido de nueva generación, que aporta productividad, regularidad y una excelente adaptabilidad.

Por su altura y rendimiento es muy apto tanto para grano como para forraje.

	HELLTOP	AMBER	NOVEDAD POSEIDON
CICLO	invierno	invierno	invierno
PRECOCIDAD	media	baja	media
TIPO	híbrido	linea	híbrido
RESISTENCIA ENCAMADO	alta	media	alta
ÉPOCA SIEMBRA	Oct./Nov.	Oct./Nov.	Oct./Nov.
DOSIS SIEMBRA	60-70 kg/ha	100-120 kg/ha	60-70 kg/ha
SANIDAD	buena	buena	muy buena
USO	grano/forraje	forraje	grano/forraje



MYTHIC LA REFERENCIA



MYTHIC guisante proteaginoso de primavera, referencia durante años por su talla y productividad.

Posee muy buen contenido en proteína y es un guisante de primavera con uno de los menores P.M.G. (peso de mil granos), con el consiguiente ahorro en la dosis de siembra

NOVEDAD

FRESNEL EL GUISANTE INSUPERABLE



FRESNEL guisante proteaginoso de invierno, de gran productividad y muy buena altura a recolección.

Destaca por su muy buena tolerancia al frío, poca sensibilidad a la clorosis férrica y excelente rendimiento.

NOVEDAD

SAFRAN TALLA Y RENDIMIENTO



SAFRAN guisante proteaginoso de primavera, de excelente tolerancia al encamado y muy buena altura a recolección.

Destaca por su gran productividad, una floración larga y regular con gran número de vainas fructíferas, fuerte vigor vegetativo y buena tolerancia a la clorosis férrica.

	ENDURO	NOVEDAD FRESNEL	MYTHIC	NOVEDAD SAFRAN
CICLO	invierno	invierno	primavera	primavera
PRECOCIDAD	semiprecoz	semiprecoz	precoz	precoz
P.M.G. (peso mil granos)	medio/bajo	medio/alto	medio/bajo	medio
RESISTENCIA ENCAMADO	alta	muy alta	alta	muy alta
ÉPOCA SIEMBRA	Nov./Dic.	Nov./Dic.	Dic./Ene.	Dic./Ene.
DOSIS SIEMBRA	170-200 kg/ha	210-230 kg/ha	220-250 kg/ha	230-260 kg/ha
SANIDAD	buena	buena	media	buena
USO	pienso	pienso	pienso	pienso



ARAGÓN

LA PERSISTENCIA



ARAGÓN es un ecotipo ampliamente difundido.

Es la variedad que goza de mayor prestigio en las zonas de extensos alfalfares españoles y concretamente en el Valle del Ebro. Posee una buena resistencia al frío, la sequía, y tiene una alta persistencia en el campo.

	ARAGÓN
REBROTE	semiprecoz
PERENNIDAD	buna
RENDIMIENTO	muy alto
DOSIS SIEMBRA	30-40 kg/ha
ADAPTACIÓN	Valle del Ebro Ambas mesetas
USO	Forraje



NOVEDAD

VELOX CICLO CORTO

VELOX sorgo para grano de color bronce, panícula compacta, con una elevada tolerancia al estrés hídrico y muy buen comportamiento en segunda cosecha.

Su ciclo permite siembras de mayo a finales de julio. Con 13/15 Kgs/Ha. Se consiguen las 450.000 plantas por Ha. recomendadas.

GRASS II ALTA CAPACIDAD DE REBROTE

GRASS II híbrido de sorgo por pasto del sudán, precoz a floración y madurez, con muy buena velocidad de rebrote.

Tiene una elevada producción de materia seca, buena tolerancia a enfermedades y muy buen rebrote incluso en condiciones climáticas adversas.

SBF001 EXCELENTE FORRAJE DE CALIDAD

SBF001 produce un excelente forraje, similar a los ensilados de maíz (0,90 UFL*), claramente energético y con mayor contenido en proteína, ideal para productores de leche y ganado de engorde.

Sorgo forrajero BMR6 (nervadura café), con buena tolerancia a condiciones secantes y de estrés hídrico y con una producción de materia verde de 60 a 65 Tm. (14 a 17 Tm. materia seca).

	VELOX	GRASS II	NOVEDAD SBF001
TIPO	híbrido	híbrido por pasto del Sudán	híbrido BMR6
GRANO	bronce	rojizo	blanco
DOSIS SIEMBRA	13-15 kg/ha	35-40 kg/ha	7-9 kg/ha
ÉPOCA SIEMBRA	May./Jul.	May./Ago.	May./Jul.
PRODUCCIÓN	muy buena	buena	muy buena
USO	grano	forraje	ensilado

*Unidad forrajera leche



VEZA

Candy



MAÍZ

Ciclos cortos
Ciclos medios
Ciclos largos
Maíz forrajero



GIRASOL

Ciclos cortos
Ciclos medios
Ciclos largos



FORRAJES Y CÉSPEDES

Ray-grass
Dactilo
Festuca
Césped



SOJA

Ciclos 00
Ciclos 01
Ciclos 02



COLZA

Colza de otoño
Colza de primavera



AGRUSA

Av. de Balaguer, 5 · 25230 MOLLERUSSA (Lleida)
Tel. 973 600 458 · E-mail: agrusa@agrusa.com

Más información: www.agrusa.com