

**MÁS DE 60 AÑOS
CREANDO VIDA**



AGRUSA



AGRUSA somos una empresa dedicada a la selección, producción y comercialización de semillas.

Con más de 60 años de experiencia, nuestro objetivo es seleccionar las mejores variedades de semillas, que ofrezcan una producción excelente y que se adapten a las distintas climatologías de nuestros clientes.

La agricultura y su entorno están en constante evolución. El agricultor debe adaptarse a nuevos retos, así como satisfacer nuevas necesidades. AGRUSA quiere acompañarle en este proceso, como venimos haciendo desde hace más de 60 años, seleccionando, produciendo y comercializando las mejor se ajusten a su explotación, por ser más productivas, más sanas, más rústicas o más adaptadas a los procesos industriales.

Les presentamos con ilusión nuestro nuevo catálogo, así como les agradecemos la confianza depositada en AGRUSA durante todos estos años.



TRIGO BLANDO		TRIGO DURO	
ADVISOR	7	MARTINUR	19
ARABELLA	8	NOVEDAD OTTAVIANO	19
ARTUR NICK	9	TITO FLAVIO	19
COSMIC	7		
GARCIA	6	AVENA	
IDALGO	7	CAVALIERE	20
NOVEDAD KLIMA	5	CHIMENE	21
MECANO	8	NOVEDAD KEELY	21
METROPOLIS	9	PREVISIÓN	21
NEMO	5		
NOVEDAD ORLOGE	5	GUISANTE	
PALEDOR	8	ENDURO	22
PANE-247	8	NOVEDAD FRESNEL	23
PISTOLO	9	MYTHIC	23
RIMBAUD	6	NOVEDAD SAFRAN	23
SOISSONS	7		
SOMONTANO	6		
		CENTENO	
CEBADA ALTERNATIVA		AMBER	24
CHRISTOPHER	12	HELLTOP	24
EXPLORER	13	POSEIDON	24
FLAIR	12		
NOVEDAD FOCUS	11	FORRAJERAS	
LAUREATE	11	Alfalfa ARAGÓN	25
PATHFINDER	12	NOVEDAD Festuca KORA	25
PEWTER	13	Raigrás westerworld LOLAN	25
SHUFFLE	13	Veza JOSÉ	25
SYDNEY	12		
		SORGO	
CEBADA DE INVIERNO		CENTURIÓN BMR6	26
COMETA	14	SWEET DELIGHT	26
IDRA	14	VELOX	26
ISOCEL	14		
MALTESSE	15	SOJA	
NOVEDAD PIXEL	15	ZORA	27
		MAÍZ	27
TRITICALE		GIRASOL	27
ALAMBIC	17		
BIENVENU	18		
COLLEGIAL	18		
NOVEDAD JOKARI	17		
ORVAL	18		
NOVEDAD RAMDAM	17		
TRUJILLO	18		



TRIGO BLANDO

	ÉPOCA DE SIEMBRA					CICLO	PRECOCIDAD	ESPIGA	DOSIS DE SIEMBRA	CLORTOLURÓN	ALTURA	SANIDAD	CALIDAD				
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.												
ADVISOR	█	█	█	█		Invierno	Media	Mocha	200 a 220	●	Media	Buena	Harinero Superior				
ARABELLA		█	█	█	█	Alternativo	Semiprecoz	Mocha	200 a 220	●	Muy alta	Buena	Harinero Superior				
ARTUR NICK			█	█	█	█	█	█	█	Alternativo	Muy precoz	Aristada	200 a 240	●	Media/Alta	Buena	Muy Extensible
COSMIC	█	█	█	█		Invierno	Semiprecoz	Mocha	200 a 220	●	Media/Baja	Buena	Muy Extensible				
GARCIA	█	█	█	█		Invierno	Precoz	Mocha	210 a 230	●	Media	Media	Harinero Medio				
IDALGO	█	█	█	█	█	Invierno	Muy precoz	Aristada	210 a 230	●	Media	Buena	Extensible				
KLIMA <small>NOVEDAD</small>	█	█	█	█		Invierno	Muy precoz	Aristada	210 a 230	●	Baja	Muy buena	Harinero Superior				
MECANO	█	█	█	█		Invierno	Semiprecoz	Aristada	190 a 210	●	Media	Buena	Harinero Superior				
METROPOLIS		█	█	█	█	Invierno	Muy precoz	Aristada	190 a 210	●	Media/Alta	Buena	Fuerza y Extensible				
NEMO	█	█	█	█		Invierno	Media	Aristada	200 a 220	●	Baja	Buena	Harinero Medio				
ORLOGE <small>NOVEDAD</small>	█	█	█	█		Invierno	Precoz	Aristada	210 a 230	●	Media/Alta	Muy buena	Harinero Superior				
PALEDOR	█	█	█	█		Invierno	Semiprecoz	Mocha	210 a 230	●	Media	Media	Extensible				
PANE-247		█	█	█	█	Invierno	Precoz	Mocha	190 a 220	●	Muy alta	Media	Harinero Medio				
PISTOLO			█	█	█	█	█	█	Alternativo	Muy precoz	Aristada	220 a 240	●	Media/Alta	Muy buena	Harinero Medio	
RIMBAUD	█	█	█	█		Invierno	Precoz	Mocha	220 a 240	●	Media	Muy buena	Harinero Medio				
SOISSONS	█	█	█	█		Invierno	Semiprecoz	Aristada	180 a 200	●	Media	Buena	Harinero Superior				
SOMONTANO	█	█	█	█		Invierno	Semiprecoz	Aristada	200 a 220	●	Media	Buena	Harinero Medio				



NEMO

¡Un trigo muy, muy productivo!



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

NEMO, la variedad de trigo más productiva en la red de ensayos GENVCE 2018 (18 ensayos).

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno** Sensibilidad clortolurón: **resistente**
Precocidad: **media** Altura: **baja**
Espiga: **aristada** Calidad: **harinero medio**

DOSIS SIEMBRA 200 - 220 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■	■	■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media/Alta	Media	Media	Media	Media/Alta



ORLOGE

Producción y calidad



ORLOGE es un trigo con un elevado potencial productivo. Se adapta a secanos medios, frescos y regadíos. ORLOGE tiene el grano de calidad, buen calibre y elevado contenido en proteína. Catalogado como harinero superior (BPS).

ORLOGE, el trigo de las cuatro "P": Productivo, panificable, con alta proteína y peso específico.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno** Sensibilidad clortolurón: **resistente**
Precocidad: **precoz** Altura: **media/alta**
Espiga: **aristada** Calidad: **harinero superior**

DOSIS SIEMBRA 210 - 230 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■	■	■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media



KLIMA

Precocidad todoterreno



KLIMA es un trigo blando de invierno, aristado y muy precoz. Su grano es de buena calidad (W: 180 - 220). KLIMA se adapta a todo tipo de terrenos, destacando en las zonas en las que la sequía a fin de ciclo o el riesgo de golpe de calor sean un factor limitante.

KLIMA, puntos fuertes: Precocidad y productividad.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno** Sensibilidad clortolurón: **resistente**
Precocidad: **muy precoz** Altura: **baja**
Espiga: **aristada** Calidad: **harinero superior**

DOSIS SIEMBRA 210 - 230 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■	■	■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media/Alta



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media/Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media/Alta	Media	Media/Alta	Media	Media



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media	Media	Media	Media	Media

RIMBAUD

La apuesta ganadora, por productividad y regularidad



RIMBAUD posee una extraordinaria **productividad** y **regularidad**. Se adapta bien a todo tipo de terrenos.

RIMBAUD tiene una buena tolerancia a las enfermedades foliares, **resistencia** al **encamado**, elevada fertilidad de espiga y una correcta calidad tecnológica.

RIMBAUD, su color verde glauco, su espiga mocha y su hoja bandera característica lo distinguen del resto.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **precoz**

Espiga: **mocha**

Sensibilidad clortolurón: **resistente**

Altura: **media**

Calidad: **harinero medio**

DOSIS SIEMBRA 220 - 240 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

SOMONTANO

Un trigo todoterreno



SOMONTANO es un trigo de invierno, aristado y semiprecoz. La variedad **más productiva** en los ensayos GENVCE 2015.

SOMONTANO tiene un muy buen comportamiento en todo tipo de terrenos. Buena resistencia al encamado.

SOMONTANO, un trigo productivo y regular. ¡Sin malas añadas!

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **semiprecoz**

Espiga: **aristada**

Sensibilidad clortolurón: **sensible**

Altura: **media**

Calidad: **harinero medio**

DOSIS SIEMBRA 200 - 220 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

GARCIA

Una referencia



GARCIA es un trigo blando de invierno, de espiga mocha, precoz a espigado y de **excelente rendimiento**.

GARCIA posee muy buena **tolerancia** al **encamado**. Está muy bien adaptado a los secanos de ambas Castillas.

GARCIA, trigo de referencia para secanos medios y de alto potencial.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **precoz**

Espiga: **mocha**

Sensibilidad clortolurón: **sensible**

Altura: **media**

Calidad: **harinero medio**

DOSIS SIEMBRA 210 - 230 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



COSMIC

El nuevo trigo extensible



COSMIC es un trigo blando de invierno con un gran potencial de rendimiento. COSMIC destaca en secanos frescos y regadíos. Sus puntos fuertes son su **sanidad**, **tolerancia al encamado** y elevada **fertilidad de espiga**.

COSMIC, un trigo muy extensible:
Su P/L de 0,2 a 0,3, lo hace muy interesante para la industria harinera.

Ciclo: **invierno** Espiga: **mocha** Altura: **media/baja**
Precocidad: **semiprecoz** Sens. clortolurón: **media** Calidad: **muy extensible**

DOSIS SIEMBRA 200 - 220 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■		

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Alta	Media	Media/Alta	Media	Media



IDALGO

Precoz y productivo



IDALGO es un trigo **muy adaptado a secanos medios**. IDALGO suma a su productividad una calidad muy interesante, por su equilibrio entre fuerza, proteína y extensibilidad.

IDALGO, conjunción de rusticidad en campo y calidad del grano.

Ciclo: **invierno** Espiga: **aristada** Altura: **media**
Precocidad: **muy precoz** Sens. clortolurón: **resistente** Calidad: **extensible**

DOSIS SIEMBRA 210 - 230 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■		

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media	Media/Alta	Media/Baja	Media	Media/Alta



ADVISOR

Un trigo enorme



ADVISOR tiene un **altísimo potencial productivo** en siembras tempranas. Su productividad, sanidad y maduración rápida, hacen de ADVISOR una buena elección en regadíos y secanos de alto potencial. Muy buen comportamiento frente al mal del pie (portador del gen Pch1).

ADVISOR, recomendado en siembras de trigo después de trigo.

Ciclo: **invierno** Espiga: **mocha** Altura: **media**
Precocidad: **media** Sens. clortolurón: **media** Calidad: **harinero superior**

DOSIS SIEMBRA 200 - 220 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■		

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Alta	Media	Media/Alta	Media	Media



SOISSONS

Un clásico



SOISSONS es un trigo aristado de **excelente calidad**, apoyada en su buen peso específico y contenido en proteína. Referencia como **trigo de media fuerza**. SOISSONS posee una buena sanidad, resistencia al encamado y excelente rusticidad.

SOISSONS, un clásico excelente.

Ciclo: **invierno** Espiga: **aristado** Altura: **media**
Precocidad: **semiprecoz** Sens. clortolurón: **resistente** Calidad: **harinero superior**

DOSIS SIEMBRA 180 - 200 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■		

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media/Alta	Media/Baja	Media/Alta	Media	Media



PALEDOR

Extensibilidad y sanidad



PALEDOR es un trigo blando de invierno con un **potencial de producción muy elevado**. PALEDOR posee una muy buena fertilidad de espiga y peso específico.

PALEDOR, gran productividad, regularidad y resistencia al encamado.

Ciclo: **invierno** Espiga: **mocha** Altura: **media**
Precocidad: **semiprecoz** Sens. clortolurón: **resistente** Calidad: **extensible**

DOSIS SIEMBRA 210 - 230 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■	■	■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Alta	Media	Media	Media	Media



MECANO

Un trigo con ritmo, una buena melodía para tu campo



MECANO es un trigo de ciclo y precocidad **similar al Soissons**. MECANO destaca por su buena adaptación en todas las zonas. Muy regular y productivo.

MECANO, buena calidad harino/panadera. Sus harinas son de media fuerza y equilibradas.

Ciclo: **invierno** Espiga: **aristada** Altura: **media**
Precocidad: **semiprecoz** Sens. clortolurón: **resistente** Calidad: **harinero superior**

DOSIS SIEMBRA 190 - 210 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■	■	■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media



PANE-247

Rusticidad



PANE-247 es un trigo mocho que posee una precocidad y **rusticidad** que lo hacen especialmente indicado para terrenos pobres o de escasa pluviometría. PANE-247 posee un grano vitreo con excelente peso específico. Buena aptitud para producción de **forraje**.

PANE-247, ¡en el catálogo de AGRUSA desde 1954!

Ciclo: **invierno** Espiga: **mocha** Altura: **muy alta**
Precocidad: **precoz** Sens. clortolurón: **resistente** Calidad: **harinero medio**

DOSIS SIEMBRA 190 - 220 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■	■	■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media	Media	Media	Media	Media/Baja



ARABELLA

Excelente en zonas semiáridas



ARABELLA es un trigo blando mocho semiprecoz, con buena sanidad. Es un trigo muy alto, pero con una muy buena tolerancia al encamado. ARABELLA es un trigo muy adecuado para secanos medios, por su excelente **rusticidad**.

ARABELLA, una buena opción para producción de forraje.

Ciclo: **alternativo** Espiga: **mocha** Altura: **muy alta**
Precocidad: **semiprecoz** Sens. clortolurón: **sensible** Calidad: **harinero superior**

DOSIS SIEMBRA 200 - 220 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■	■	■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media



METROPOLIS

Un trigo de fuerza, invernall y precoz



METROPOLIS, por su ciclo, es un trigo de **fuerza** muy adaptado a los regadíos y secanos frescos. Gran capacidad de ahijamiento y peso específico.

METROPOLIS es un trigo de fuerza con una **gran calidad**, por su W de 380 - 420, P/L baja (0,5 - 0,7) y buen contenido en proteína.

METROPOLIS, un trigo como pocos: de fuerza, invernall y precoz.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **muy precoz**

Espiga: **aristado**

Sensibilidad clortolurón: **resistente**

Altura: **media/alta**

Calidad: **trigo de fuerza, con P/L bajo**



DOSIS SIEMBRA **190 - 210 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media



ARTUR NICK

La referencia en trigo alternativo



ARTUR NICK es un trigo **alternativo**, aristado, de **rendimientos elevados y estables**, adaptado a secanos medios, frescos e incluso siembras tardías en regadíos.

ARTUR NICK es muy apreciado por los harineros por su **extensibilidad**, que se mantiene independientemente de las condiciones de cultivo.

Variedad de referencia en trigos blandos alternativos.
ARTUR NICK, la variedad de trigo más sembrada en España.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

Precocidad: **muy precoz**

Espiga: **aristada**

Sensibilidad clortolurón: **sensible**

Altura: **media/alta**

Calidad: **muy extensible**



DOSIS SIEMBRA **200 - 240 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media/Alta	Media	Media/Alta	Media	Media



PISTOLO

Apuesta segura en trigo alternativo



PISTOLO es un trigo **alternativo**, que destaca por su **productividad y sanidad**.

PISTOLO es una muy buena opción en secanos medios, frescos y siembras tardías en regadíos. Su potencial productivo es superior a la referencia, ARTUR NICK.

PISTOLO, la variedad de trigo alternativo más productiva en GENVCE 2016.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

Precocidad: **muy precoz**

Espiga: **aristada**

Sensibilidad clortolurón: **sensible**

Altura: **media/alta**

Calidad: **harinero medio**



DOSIS SIEMBRA **200 - 240 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media



CEBADA

	ÉPOCA DE SIEMBRA					CICLO	PRECOCIDAD	CARRERAS ESPIGA	DOSIS DE SIEMBRA	ALTURA	SANIDAD	CALIDAD
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.							
CHRISTOPHER						Alternativo	Semiprecoz	2	190 a 210	Media	Buena	Pienso
EXPLORER						Alternativo	Muy precoz	2	180 a 200	Media	Buena	Maltera
FLAIR						Alternativo	Precoz	2	180 a 200	Media	Buena	Pienso
FOCUS NOVEDAD						Alternativo	Muy precoz	2	180 a 200	Media/Baja	Muy buena	Maltera
LAUREATE						Alternativo	Semiprecoz	2	190 a 210	Media/Alta	Muy buena	Maltera
PATHFINDER						Alternativo	Semiprecoz	2	180 a 200	Media	Muy buena	Pienso
PEWTER						Alternativo	Precoz	2	180 a 200	Media/Baja	Media	Maltera
SHUFFLE						Alternativo	Semiprecoz	2	190 a 210	Media	Buena	Maltera
SYDNEY						Alternativo	Muy precoz	2	190 a 210	Media/Baja	Buena	Pienso
COMETA						Invierno	Muy precoz	2	170 a 190	Media	Buena	Pienso
IDRA						Invierno	Muy precoz	2	180 a 200	Media	Muy buena	Pienso
ISOCEL						Invierno	Precoz	6	170 a 190	Media	Media	Pienso
MALTESSE						Invierno	Media	2	170 a 190	Media	Muy buena	Pienso
PIXEL NOVEDAD						Invierno	Precoz	6	170 a 190	Media	Muy buena	Pienso
SALAMANDRE						Invierno	Precoz	2	180 a 200	Media/Alta	Buena	Pienso



LAUREATE

Productiva, sana y maltera



LAUREATE, una cebada alternativa de extraordinario rendimiento y excelente sanidad.

LAUREATE ha sido la cebada alternativa **más productiva** en los ensayos de la red GENVCE 2018.

LAUREATE, una de las variedades preferidas por los malteros en Europa.

Está homologada por Malteros y Cerveceros de España.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

Precocidad: **semiprecoz**

Espiga: **2 carreras**

Altura: **media/alta**

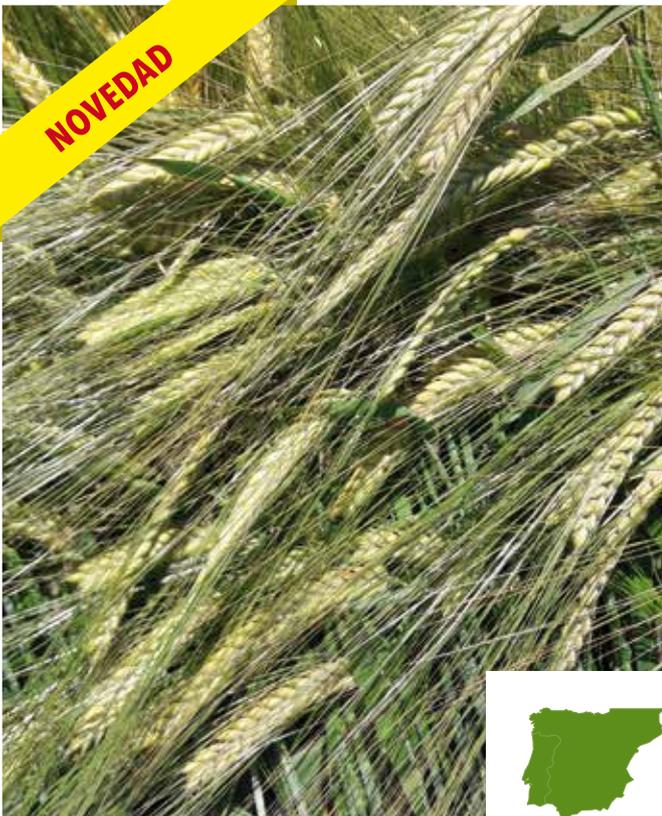
Calidad: **maltera**

DOSIS SIEMBRA 190 - 210 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media



FOCUS

Maltera, productiva y precoz. ¡Lo tiene todo!



FOCUS es una cebada alternativa que viene avalada por sus muy buenos resultados en Europa.

FOCUS se adapta a todo tipo de terrenos. Su precocidad hace que sea **compatible** con una **segunda cosecha**.

FOCUS, ¡una apuesta segura! Maltera, productiva y precoz.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

Precocidad: **muy precoz**

Espiga: **2 carreras**

Altura: **media/baja**

Calidad: **maltera**

DOSIS SIEMBRA 180 - 200 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media



CEBADA ALTERNATIVA



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Alta	Media/Alta	Media	Media



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Alta	Media/Alta	Media	Media



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Media/Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Alta	Alta	Media	Media/Alta

FLAIR Enorme rendimiento

FLAIR es una cebada alternativa de 2 carreras, que destaca por su rendimiento extraordinario en todos los terrenos.

FLAIR, **alta productividad**, por encima del 110% sobre testimonios oficiales. Gran capacidad de ahijamiento.

■ **FLAIR, por sanidad, precocidad y potencial productivo.**

Ciclo: **alternativo** Espiga: **2 carreras** Calidad: **pienso**
Precocidad: **precoz** Altura: **media**

DOSIS SIEMBRA 180 - 200 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

SYDNEY La más precoz

SYDNEY es una cebada alternativa de 2 carreras que posee una excelente estabilidad y un elevado potencial productivo.

SYDNEY destaca también por su **gran precocidad**. En regadíos, esta le permite adelantar la segunda cosecha. En secanos, escapar del golpe de calor.

■ **Pensando en la segunda cosecha, SYDNEY es la variedad de cebada más precoz.**

Ciclo: **alternativo** Espiga: **2 carreras** Calidad: **pienso**
Precocidad: **muy precoz** Altura: **media/baja**

DOSIS SIEMBRA 190 - 210 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

PATHFINDER Una cebada todoterreno



PATHFINDER tiene un **excelente** comportamiento en **regadíos** y **secanos frescos**. Segunda variedad más productiva en zonas frías y templadas de la red GENVC'E 2017. PATHFINDER tiene una buena tolerancia a las enfermedades foliares.

■ **PATHFINDER, una cebada que siempre cumple.**

Ciclo: **alternativo** Espiga: **2 carreras** Calidad: **pienso**
Precocidad: **semiprecoz** Altura: **media**

DOSIS SIEMBRA 180 - 200 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

CHRISTOPHER Productividad y sanidad

CHRISTOPHER posee un excelente comportamiento en siembras intermedias por su calidad de grano y buena tolerancia a las enfermedades foliares.

CHRISTOPHER es muy recomendable para regadíos y secanos de alto potencial, por su **gran productividad** y **resistencia al encamado**.

■ **CHRISTOPHER, una cebada con una excelente productividad y sanidad.**

Ciclo: **alternativo** Espiga: **2 carreras** Calidad: **pienso**
Precocidad: **semiprecoz** Altura: **media**

DOSIS SIEMBRA 180 - 200 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Media/Alta	Media	Media/Alta	Media/Alta

MALTESSE

Sinónimo de alto rendimiento en cebada



MALTESSE es una cebada de invierno de 2 carreras que tiene una **gran productividad**, especialmente indicada para secanos medios y frescos de alto potencial.

MALTESSE posee una **buena tolerancia a enfermedades**. Grano de alto peso específico.

Productividad reconocida:

MALTESSE, la variedad de cebada de invierno más productiva en la red GENVCE 2018.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **media**

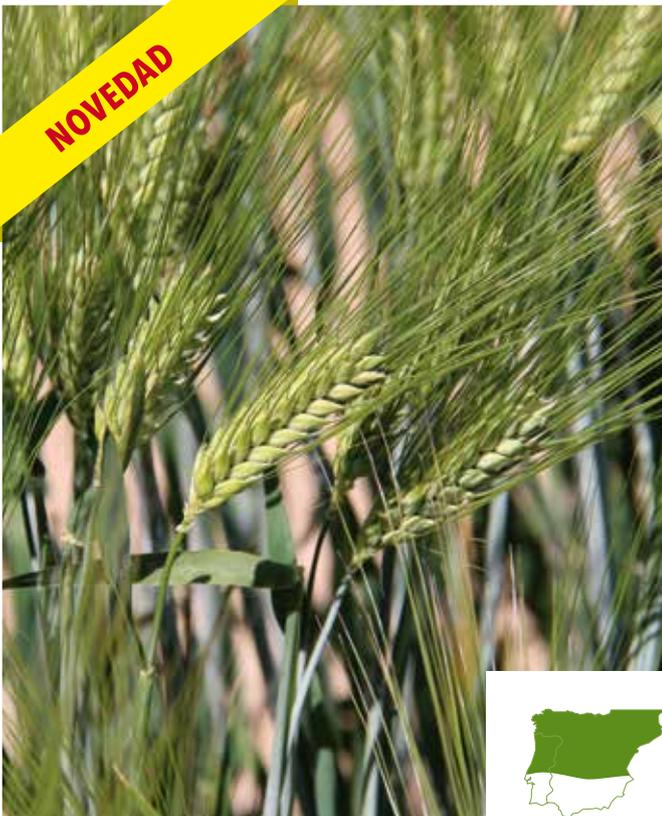
Espiga: **2 carreras**

Altura: **media**

Calidad: **pienso**

DOSIS SIEMBRA 170 - 190 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■	■	■



NOVEDAD



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Alta	Alta	Media/Alta	Media

PIXEL

¡La rusticidad de las 6 carreras!



PIXEL es una cebada de invierno de 6 carreras, precoz a espigado, de talla media, con buen comportamiento frente al encamado y las enfermedades. PIXEL, por su **productividad** y **calidad de grano**, ha sido seleccionada como una de las variedades preferidas por los malteros franceses.

PIXEL, nueva genética en cebadas de 6 carreras.

Para secanos medios y frescos.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **precoz**

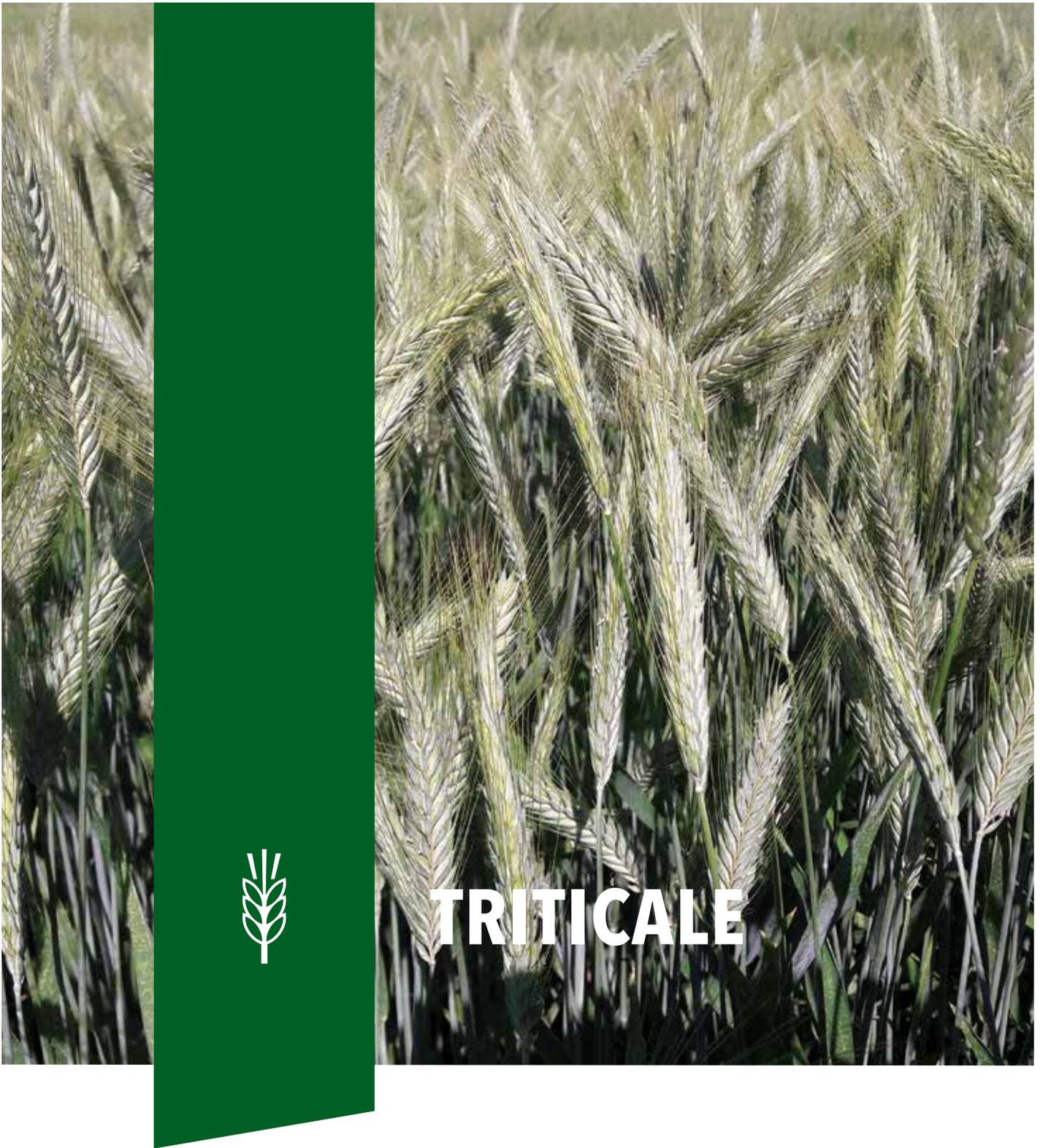
Espiga: **6 carreras**

Altura: **media**

Calidad: **pienso**

DOSIS SIEMBRA 170 - 190 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■	■	■



TRITICALE

	ÉPOCA DE SIEMBRA					CICLO	PRECOCIDAD	DOSIS DE SIEMBRA	ALTURA	SANIDAD	CALIDAD
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.						
ALAMBIC	■	■	■	■	■	Invierno	Precoz	200 a 220	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
BIENVENU	■	■	■	■	■	Invierno	Precoz	200 a 220	Media/Alta	Buena	Grano - Forraje
COLLEGIAL	■	■	■	■	■	Invierno	Semiprecoz	200 a 220	Alta	Buena	Grano - Forraje
JOKARI NOVEDAD	■	■	■	■	■	Invierno	Precoz	200 a 220	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
ORVAL	■	■	■	■	■	Invierno	Semiprecoz	210 a 230	Alta	Buena	Grano - Forraje
RAMDAM NOVEDAD	■	■	■	■	■	Invierno	Semiprecoz	210 a 230	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
TRUJILLO	■	■	■	■	■	Alternativo	Muy precoz	190 a 220	Alta	Media	Grano - Forraje



TRIGO DURO

OTTAVIANO Productivo y sano

OTTAVIANO tiene un **gran potencial productivo** y está adaptado a secanos medios, frescos y regadíos.
OTTAVIANO tiene un muy buen comportamiento frente a las principales enfermedades, incluso contra virosis.

Vitrosidad: **buena** Contenido de gluten: **bueno**
Contenido proteína: **muy bueno** Peso específico: **bueno**
Índice de amarillo: **medio** Índice General de Calidad (I.G.C.): **104 - 107**

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno** Altura: **media**
Precocidad: **semiprecoz** Calidad: **semolera**

DOSIS SIEMBRA 230 - 250 kg/ha



Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media/Alta	Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media/Alta

MARTINUR Un trigo duro muy adaptable

MARTINUR es un trigo duro con el que conseguir **grandes rendimientos** en zonas frías y templadas.
MARTINUR tiene una muy buena relación entre **productividad y calidad** semolera.

Vitrosidad: **buena** Contenido de gluten: **bueno**
Contenido proteína: **bueno** Peso específico: **bueno**
Índice de amarillo: **muy alto** Índice General de Calidad (I.G.C.): **102 - 105**

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno** Altura: **media**
Precocidad: **semiprecoz** Calidad: **semolera**

DOSIS SIEMBRA 220 - 240 kg/ha



Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media/Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media

TITO FLAVIO Trigo duro de calidad

TITO FLAVIO es un trigo duro **productivo y sano**, con un grano de **buena calidad**.
TITO FLAVIO posee una gran tolerancia a la acumulación de micotoxinas, lo que facilita la conservación y el almacenamiento del grano incluso durante periodos prolongados.

Vitrosidad: **buena** Contenido de gluten: **bueno**
Contenido proteína: **bueno** Peso específico: **muy bueno**
Índice de amarillo: **bueno** Índice General de Calidad (I.G.C.): **105 - 110**

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno** Altura: **media**
Precocidad: **semiprecoz** Calidad: **semolera**

DOSIS SIEMBRA 220 - 240 kg/ha



Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Media	Media/Alta	Media	Media	Media/Alta



	ÉPOCA DE SIEMBRA					CICLO	PRECOCIDAD	DOSIS DE SIEMBRA	ALTURA	SANIDAD	COLOR GRANO	APTITUD
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.							
CAVALIERE		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CHIMENE		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEELY NOVEDAD		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PREVISIÓN		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



CAVALIERE

La rusticidad de las avenas negras

CAVALIERE es una avena de **grano** de color **negro** intenso, semiprecoz y de **alta productividad**.

CAVALIERE tiene muy buen peso específico y elevado contenido en proteína.

CAVALIERE, una buena opción:
Por productividad, rusticidad y calidad del grano.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

Precocidad: **semiprecoz**

Color grano: **negro**

Altura: **media/alta**

Resistencia encamado: **media/alta**

Aptitud: **grano - forraje**

 **DOSIS SIEMBRA 140 - 160 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
	■	■	■	■

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Amarilla	Septoria
Media/Alta	Media	Media



GUISANTE

	ÉPOCA DE SIEMBRA					CICLO	PRECOCIDAD	DOSIS DE SIEMBRA	RESISTENCIA FRÍO	SANIDAD	ALTURA A MADUREZ	COLOR GRANO	CALIDAD
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.								
ENDURO		■	■	■	■	Invierno	Semiprecoz	180 a 200	Alta	Buena	Media/Alta	Amarillo	Pienso
FRESNEL <small>NOVEDAD</small>		■	■	■	■	Invierno	Semiprecoz	210 a 230	Alta	Buena	Alta	Amarillo	Pienso
MYTHIC			■	■	■	Primavera	Precoz	210 a 230	Media	Buena	Alta	Amarillo	Pienso
SAFRAN <small>NOVEDAD</small>			■	■	■	Primavera	Precoz	240 a 260	Media	Buena	Alta/Muy Alta	Amarillo	Pienso



ENDURO

La referencia en guisante de invierno

ENDURO es un guisante proteaginoso con una muy buena resistencia al encamado y semiprecoz a floración.

ENDURO presenta una buena **tolerancia al frío** y un **buen rendimiento**. Se adapta a todas las zonas de cultivo.

Por su bajo peso de 1000 granos (PMG), ENDURO es el guisante que menos cantidad de semilla necesita.

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **semiprecoz**

Resistencia al frío: **alta**

Altura a maduración: **media (30/35cm)**

Color del grano: **amarillo**

Contenido en proteínas: **alta**

PMG: **de 170 a 190 gr**

Calidad: **pienso**

 **DOSIS SIEMBRA 180 - 200 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
	■	■	■	



Alfalfa **ARAGÓN** Tallo hueco y hoja ancha



La alfalfa ARAGÓN se caracteriza por sus hojas grandes y tallos finos y huecos, por lo que tiene una alta proporción hoja/tallo. **Forraje de gran calidad.**

ARAGÓN está adaptada a los suelos y condiciones climáticas del Valle del Ebro, soportando bien los fríos inviernos y cálidos veranos. Adaptada a cortes frecuentes.

ARAGÓN tiene un buen comportamiento tanto en un aprovechamiento intensivo en regadío, con hasta seis cortes por campaña, como en secanos frescos.

Alfalfa ARAGÓN, por productividad, calidad, rusticidad.

Nivel dormancia: 7 - 8

Persistencia: **alta/muy alta**

DOSIS SIEMBRA 30 - 40 kg/ha

Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo

Veza **JOSÉ** Grano o forraje



JOSÉ es una veza sativa **precoz** y **rústica** que se adapta a todo tipo de terrenos. Buena **resistencia** al frío invernal.

JOSÉ es adecuada tanto para producción de **grano** como de **forraje**. Su porte erguido facilita la recolección del grano.

Como forrajera, se adapta a las mezclas con cereales. Relación hoja/tallo elevada.

Veza JOSÉ, una buena opción por productividad (grano o forraje), rusticidad y sanidad.

Especie: **veza sativa**

Aptitud: **grano o forraje**

DOSIS SIEMBRA 100 - 120 kg/ha

Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

Raigrás westerwold **LOLAN** Rendimiento y calidad del forraje



LOLAN es un raigrás westerwold que destaca por su **productividad** y rápida **velocidad de rebrote**.

LOLAN es una variedad adecuada si se busca un **forraje de calidad**. Sus tallos finos y hojas anchas, junto con su maduración tardía, permiten realizar la recolección en condiciones óptimas en primavera.

LOLAN, productividad y calidad contrastada. Es una variedad recomendada en el Reino Unido.

Tipología: **westerwold - 4n (tetraploide)** Velocidad de rebrote: **muy alta**

DOSIS SIEMBRA 35 - 40 kg/ha

Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



FORRAJERAS

Festuca **KORA** ¡Productiva y libre de endófitos!

La festuca arundinacea KORA destaca por su **alta productividad** y **digestibilidad**. Su maduración tardía permite tener una mayor ventana de recolección con niveles de calidad altos.

KORA está adaptada al aprovechamiento mediante pastoreo o henificado. Soporta bien los cortes frecuentes.

KORA tiene una buena resistencia al frío invernal, así como a períodos de sequía.

KORA, una festuca LIBRE de hongos ENDÓFITOS. Por tanto está libre de las micotoxinas que pueden dañar a los animales que comen su forraje. ¡Pocas variedades lo son!

Velocidad de rebrote: **alta**

Persistencia: **alta/muy alta**

DOSIS SIEMBRA 30 - 35 kg/ha



NOVEDAD



Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



SORGO



SORGO

SWEET DELIGHT Nueva generación

SWEET DELIGHT es una nueva variedad de Sorgo x Pasto americana que ofrece buenos resultados, ya sea en un solo corte o en varios. Rebrote rápido. SWEET DELIGHT es frondoso y alto. Su floración tardía permite tener una mayor ventana de recolección con niveles de calidad altos.

SWEET DELIGHT tiene un buen equilibrio entre productividad y calidad del forraje.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Tipología: **sorgo x pasto**
Color del grano: **rojizo**

Altura: **alta (2,50 - 3,00 m)**
Aptitud: **forraje**



SIEMBRA

UN corte: **25-30 kg/ha**
Varios cortes: **35-40 kg/ha**



VELOX Sorgo grano de ciclo corto

VELOX es un sorgo híbrido para grano de color bronce y panícula compacta. VELOX tiene una elevada tolerancia al estrés hídrico. VELOX tiene un muy buen comportamiento en segunda cosecha.

VELOX es un sorgo de ciclo corto excelente para la producción de grano.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

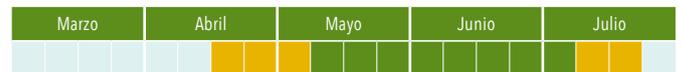
Tipología: **sorgo grano**
Días a maduración: **100 - 110**
Color del grano: **bronce**

Altura: **media (1,40 - 1,70m)**
Aptitud: **grano - pienso**



SIEMBRA

Sembradora de cereal: **13-15 kg/ha**
Sembradora monodosis: **350 - 400.000 semillas/ha**



CENTURIÓN BMR6 Sorgo monocorte y BMR para ensilado

CENTURIÓN es un sorgo forrajero mono-corte y BMR (nervadura café), tiene hojas y tallos con menos lignina, lo que le proporciona una elevada digestibilidad. CENTURIÓN produce un forraje de calidad similar al ensilado de maíz. Con sus 0,90 UFL actúa en las raciones como fuente de energía y fibra. El ensilado de CENTURIÓN aumenta el contenido de grasa de la leche.

CENTURIÓN BMR6 es una alternativa al cultivo del maíz para ensilado. Valor nutritivo similar, exigencias de cultivo menores, más rusticidad.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Tipología: **sorgo híbrido BMR6**
Días a maduración: **100 - 110**

Altura: **media (2,20 - 2,50 m)**
Aptitud: **ensilado, un solo corte**



SIEMBRA

Sembradora de cereal: **7-8 kg/ha**
Sembradora monodosis: **200-220.000 semillas/ha**





Soja ZORA

Soja para la industria alimentaria

ZORA es una soja de ciclo 0+, adaptable a diversos ambientes y con muy buena respuesta en **segunda cosecha**.

ZORA tiene muy buena tolerancia al encamado, estrés hídrico y a las enfermedades. Como leguminosa, contribuye a la fijación de nitrógeno en el suelo.

ZORA puede ser comercializada para la industria alimentaria.

La soja es una alternativa de cultivo, viable agronómica y económicamente.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Contenido proteína: **alto**

Color del grano: **amarillo**

Color del hilo: **blanco**

Altura de la planta: **media**



SIEMBRA

Sembradora monodosis: **500 - 550.000 semillas /ha**



Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto



SOJA



MAÍZ



GIRASOL





Av. de Balaguer, 5 · 25230 MOLLERUSSA (Lleida)

Tel. 973 600 458 · E-mail: agrusa@agrusa.com

www.agrusa.com