MÁS DE 60 AÑOS
CREANDO VIDA

Catálogo 2022 - 23

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 variedades que 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.

ÍNDICE
Por orden alfabético

AGRUSA

TRIGO BLANDO

	ARABELLA	8
	ARTUR NICK	9
NOVEDAD	CAMPESINO	5
	COSMIC	7
	GARCIA	7
NOVEDAD	GRIMM	5
	IDALGO	6
	KLIMA	6
	MECANO	6
NOVEDAD	MERCURIUS	9
	METROPOLIS	8
	NEMO	6
	ORLOGE	5
	PALEDOR	8
	PISTOLO	9
	RIMBAUD	7
	SOISSONS	8
	SOMONTANO	7

CEBADA ALTERNATIVA

	FLAIR	12
NOVEDAD	FLORENCE	13
	FOCUS	11
	LAUREATE	11
	PATHFINDER	12
	PEWTER	12
	SHUFFLE	12
NOVEDAD	VALERIAN	13

CEBADA DE INVIERNO

	COMETA	14
	IDRA	14
	MALTESSE	15
	PIXEL	15
NOVEDAD	SPAZIO	14

TRITICALE

	ALAMBIC	18
	BIENVENU	18
NOVEDAD	ETERE	17
NOVEDAD	HUGO	17
	JOKARI	17
	ORVAL	18
	RAMDAM	16
	TRUJILLO	18

TRIGO DURO

NOVEDAD	OTTAVIANO	19

AVENA

NOVEDAD	CELESTE	20
	CHIMENE	21
NOVEDAD	PABLO	21
	PREVISIÓN	21

GUISANTE

	ENDURO	22
	FRESNEL	23
	MYTHIC	23

CENTENO

	AMBER	24
	HELLTOP	24
	POSEIDON	24

FORRAJERAS

	Alfalfa **ARAGÓN**	25
	Veza **JOSÉ**	25
NOVEDAD	Festuca **KORA**	25
	Raigrás westerwold **LIQUATTRO**	25

SORGO

NOVEDAD	BUTAS	26
	KARIM	26
	VELOX	26

SOJA

NOVEDAD	AVRIL	27

MAÍZ 27

TEFF 27

TRIGO BLANDO

	ÉPOCA DE SIEMBRA (OCT. – NOV. – DIC. – ENE. – FEB.)	CICLO	PRECOCIDAD	ESPIGA	DOSIS DE SIEMBRA	CLORTOLURÓN	ALTURA	SANIDAD	CALIDAD
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
CAMPESINO NOVEDAD		Invierno	Media	Mocha	220 a 240	●	Media/Alta	Muy buena	Harinero Medio
COSMIC		Invierno	Semiprecoz	Mocha	200 a 220	●	Media/Baja	Buena	Muy Extensible
GARCIA		Invierno	Precoz	Mocha	210 a 230	●	Media	Media	Harinero Medio
GRIMM NOVEDAD		Invierno	Media	Aristada	210 a 230	●	Baja	Muy buena	Harinero Medio
IDALGO		Invierno	Muy precoz	Aristada	210 a 230	●	Media	Buena	Extensible
KLIMA		Invierno	Muy precoz	Aristada	210 a 230	●	Baja	Muy buena	Harinero Superior
MECANO		Invierno	Semiprecoz	Aristada	190 a 210	●	Media	Buena	Harinero Superior
MERCURIUS NOVEDAD		Alternativo	Muy precoz	Aristada	200 a 240	●	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		Invierno	Precoz	Aristada	210 a 230	●	Media/Alta	Muy buena	Harinero Superior
PALEDOR		Invierno	Semiprecoz	Mocha	210 a 230	●	Media	Media	Extensible
PISTOLO		Alternativo	Muy precoz	Aristada	200 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

CAMPESINO

Sin duda, ¡un trigo récord!

PRE-GENVCE'21

CAMPESINO es un trigo blando con el que se pueden alcanzar **enormes rendimientos** en **siembras tempranas** en regadíos y secanos frescos de alto potencial. La variedad más productiva en los ensayos oficiales de Francia en 2020.
CAMPESINO destaca por su **sanidad** y **fertilidad de espiga**. Es portador del gen Pch1, que le da resistencia al mal de pie.

CAMPESINO, recomendado en siembras de "trigo después de trigo".

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **media**
Espiga: **mocha**
Sensibilidad clortolurón: **sensible**
Altura: **media/alta**
Calidad: **harinero medio**

DOSIS SIEMBRA **220 - 240 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

GRIMM

Érase una vez un gran trigo

GRIMM es un trigo blando aristado de **gran productividad**. Tiene una buena capacidad de ahijamiento y alta fertilidad de espiga.
GRIMM destaca por su **gran sanidad** y una **muy buena resistencia** al **encamado.**

GRIMM, un trigo con buen final por su gran sanidad, resistencia al encamado y gran productividad.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

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	Alta	Media/Alta	Media/Alta

ORLOGE

Producción y calidad

ORLOGE es un trigo con un elevado potencial productivo, apoyado en una gran sanidad. 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 4 "P":
Productivo, panificable, con alta proteína y peso específico.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **precoz**
Espiga: **aristada**
Sensibilidad clortolurón: **resistente**
Altura: **media/alta**
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/Alta

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

NEMO
¡Un trigo muy, muy productivo!

GENVCE'18

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**, **alto peso específico** y **resistencia** al **encamado**.

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

Ciclo: **invierno** Espiga: **aristada** Altura: **baja**
Precocidad: **media** Sens. clortolurón: **resistente** 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	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media/Alta

MECANO
Un trigo con ritmo, una buena melodía para tu campo

MECANO es un trigo aristado adecuado para secanos medios.
MECANO destaca por su buena adaptación a 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
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media/Alta

KLIMA
Precocidad todoterreno

KLIMA es un trigo blando de invierno, aristado, **muy precoz** y con una **muy buena sanidad**. 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 sanidad.

Ciclo: **invierno** Espiga: **aristada** Altura: **baja**
Precocidad: **muy precoz** Sens. clortolurón: **resistente** 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/Baja	Media	Media/Alta

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/Alta	Media/Alta	Alta	Media/Alta	Media

RIMBAUD
La apuesta ganadora

RIMBAUD destaca por su **fertilidad** de **espiga**, **resistencia** al **encamado** y **sanidad**. Se adapta a todo tipo de terrenos.
RIMBAUD es una apuesta ganadora por su **productividad** y **regularidad**.

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

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

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	Media/Alta	Media	Media/Alta

SOMONTANO
Un trigo todoterreno

GENVCE'15

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!

Ciclo: **invierno** Espiga: **aristada** Altura: **media**
Precocidad: **semiprecoz** Sens. clortolurón: **sensible** 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
Alta	Media	Media/Alta	Media	Media/Alta

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: **resistente** 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
Media	Media	Media	Media	Media

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.

Ciclo: **invierno** Espiga: **mocha** Altura: **media**
Precocidad: **precoz** Sens. clortolurón: **sensible** Calidad: **harinero medio**

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

METROPOLIS
Un trigo de fuerza, invernal 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 300 - 420, **P/L baja (0,4 - 0,7)** y buen contenido en proteína.

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

Ciclo: **invierno** Espiga: **aristada** Altura: **media/alta**
Precocidad: **muy precoz** Sens. clortolurón: **resistente** 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/Alta	Media/Baja	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: **aristada** 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
Alta	Media	Media	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
Media/Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media	Media

ARABELLA
Rusticidad y forraje

ARABELLA es un trigo blando mocho, con buena sanidad. Es un trigo muy alto, pero con una muy buena tolerancia al encamado. **El relevo del PANE-247**.
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

MERCURIUS
Veni, vidi, vici

GENVCE'20 GENVCE'21

MERCURIUS es sinónimo de **altos rendimientos** en **trigo alternativo.**
MERCURIUS se registró en 2019 con una **producción** de un **110%** sobre los testigos, superando a estos en todos y cada uno de los ensayos realizados en la fase de validación agronómica.

MERCURIUS, la variedad más productiva en GENVCE 2020 y GENVCE 2021.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**
Precocidad: **muy precoz**
Espiga: **aristada**
Sensibilidad clortolurón: **sensible**
Altura: **media**
Calidad: **harinero superior**

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	Alta	Media	Alta

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
El pichichi de los trigos alternativos

GENVCE '16

PISTOLO es un trigo alternativo que destaca por su alta **productividad** y **sanidad**.
PISTOLO es una muy buena opción en secanos medios, frescos y siembras tardías en regadíos. Es **resistente** al mosquito del trigo (***Mayetiola*** *destructor*).

PISTOLO, uno de los mayores potenciales productivos en trigo alternativo.

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 (OCT. / NOV. / DIC. / ENE. / FEB.)	CICLO	PRECOCIDAD	CARRERAS ESPIGA	DOSIS DE SIEMBRA	ALTURA	SANIDAD	CALIDAD
FLAIR		Alternativo	Precoz	2	180 a 200	Media	Buena	Pienso
FLORENCE NOVEDAD		Alternativo	Muy precoz	2	180 a 200	Media	Muy buena	Maltera
FOCUS		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
VALERIAN NOVEDAD		Alternativo	Muy precoz	2	190 a 210	Media/Baja	Muy buena	Maltera
COMETA		Invierno	Muy precoz	2	170 a 190	Media/Alta	Buena	Pienso
IDRA		Invierno	Muy precoz	2	180 a 200	Media	Muy buena	Pienso
MALTESSE		Invierno	Media	2	160 a 180	Media/Alta	Muy buena	Pienso
PIXEL		Invierno	Precoz	6	170 a 190	Media	Muy buena	Pienso
SPAZIO NOVEDAD		Invierno	Precoz	2	160 a 180	Media/Alta	Buena	Pienso

FOCUS

Maltera, productiva y precoz. ¡Lo tiene todo!

FOCUS es una cebada alternativa con un **techo productivo muy alto**, que además, por su precocidad es compatible con una segunda cosecha.
FOCUS por su rusticidad y perfil sanitario se adapta a **todo tipo de terrenos y condiciones**.
FOCUS es una variedad de implantación **vigorosa**, con buen poder de ahijamiento, que remata el grano con **elevado peso específico**.

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	Helmintosporium
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media

LAUREATE

Productiva, sana y maltera

GENVCE '18

LAUREATE es una cebada de **extraordinario rendimiento y excelente sanidad**, siendo la más productiva en GENVCE 2018 y una de las cebadas de primavera más sanas del mercado.
LAUREATE tiene una gran calidad maltera, lo que unido a sus virtudes agronómicas la ha convertido en **una de las más sembradas en Europa.**

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	Helmintosporium
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Media	Media	Media	Media

PEWTER
Un clásico seguro

PEWTER es la variedad de cebada más certificada en los últimos años y una de las **más utilizadas** por la **industria maltera/cervecera española**.
PEWTER posee una buena adaptación a **todo tipo de terrenos**. Por su productividad y resistencia al encamado, es muy recomendable también en regadío.

PEWTER, la referencia en maltería.

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

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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Alta	Media	Media/Alta	Media

SHUFFLE
La calidad en cebada

SHUFFLE es una cebada de 2 carreras alternativa, de excelente **calidad maltera** y muy buena **productividad**.
SHUFFLE es una cebada adaptada a secanos medios, frescos y regadíos.

SHUFFLE, productividad contrastada.

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

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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Alta	Media/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

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Media/Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media

PATHFINDER
Una cebada todoterreno

GENVCE'17

PATHFINDER tiene un **excelente** comportamiento en **regadíos** y **secanos frescos**. Segunda variedad más productiva en zonas frías y templadas de la red GENVCE 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

FLORENCE

La belleza hecha cebada

FLORENCE es una cebada con un **gran potencial productivo** y buena calidad de grano, que progresa en varios países para su **validación** por la industria **maltera / cervecera**.
FLORENCE tiene un buen perfil sanitario, **gran capacidad** de **ahijamiento** y una **alta resistencia** al **encamado**.

FLORENCE, una cebada que destaca durante el ciclo vegetativo y confirma las buenas expectativas una vez cosechada. Futuro prometedor en maltería.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media

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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

VALERIAN

Precocidad, precocidad y precocidad

VALERIAN es una cebada con la que conseguir **altos rendimientos** y que por su **precocidad** es totalmente compatible con una segunda cosecha. Es una cebada de porte bajo y gran resistencia al encamado.
VALERIAN es una **cebada maltera**, siendo una de las pocas nuevas variedades seleccionadas para su validación por la industria maltera en Francia.

VALERIAN, por precocidad, potencial productivo y sanidad.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media/Alta

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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

SPAZIO

Sana, productiva y tolerante BYDV

PRE-GENVCE'21

SPAZIO es una cebada de 2 carreras de invierno con una **gran capacidad de ahijamiento** adaptada a siembras tempranas, incluso en zonas frías.
SPAZIO ofrece una buena calidad de grano, con **altos niveles de proteína** y **peso específico**. Variedad más productiva en los ensayos PRE-GENVCE 2021.

SPAZIO es una cebada adaptada a todo tipo de secano.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **precoz**
Espiga: **2 carreras**
Altura: **media/alta**
Calidad: **pienso**

DOSIS SIEMBRA **160 - 180 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Media/Alta	Media/Alta	Media	Media/Alta

COMETA

Precocidad

COMETA es una cebada de invierno **muy precoz**, que se adapta a todo tipo de terrenos. Es una de las variedades más sembradas en Italia.
COMETA tiene muy buena **resistencia al encamado** y es **tolerante** al **virus** del **enanismo (BYDV)**. Grano de buen calibre y calidad.

COMETA, una cebada de alto potencial para secanos secos y medios.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **muy precoz**
Espiga: **2 carreras**
Altura: **media/alta**
Calidad: **pienso**

DOSIS SIEMBRA **170 - 190 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Media	Media	Media	Media

IDRA

Rústica y precoz. Inmune a virus

IDRA es una cebada de invierno de 2 carreras, con gran resistencia al frío y excelente comportamiento en secano. Grano con alto peso específico.
IDRA es de las pocas variedades **resistente** al **virus** del **mosaico (BYMV)** y **tolerante** al **virus** del **enanismo (BYDV).**

IDRA, buenos resultados en todo tipo de terrenos. Gran adaptabilidad.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Media/Alta	Media	Alta	Media/Alta

MALTESSE

Sinónimo de alto rendimiento en cebada

GENVCE'18

MALTESSE tiene un **altísimo potencial productivo**, que expresa especialmente en los secanos medios y frescos de alto potencial. Tiene una **maduración muy rápida** y un grano de alto peso específico.
MALTESSE posee una muy buena tolerancia a enfermedades. Capacidad de **ahijamiento muy alta**.

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/alta**
Calidad: **pienso**

DOSIS SIEMBRA **160 – 180 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Alta	Media	Alta	Media/Alta

PIXEL

¡La rusticidad de las 6 carreras!

GENVCE'21

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 destaca por su **productividad**, siendo la variedad más productiva en zonas frías en la red GENVCE 2021.

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

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Alta	Alta	Media/Alta	Media

TRITICALE

	ÉPOCA DE SIEMBRA (OCT. – NOV. – DIC. – ENE. – FEB.)	CICLO	PRECOCIDAD	DOSIS DE SIEMBRA	ALTURA	SANIDAD	CALIDAD
ALAMBIC		Invierno	Precoz	200 a 220	Media/Alta	Buena	Grano - Forraje
BIENVENU		Invierno	Precoz	200 a 220	Media/Alta	Buena	Grano - Forraje
ETERE NOVEDAD		Alternativo	Muy precoz	210 a 230	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
HUGO NOVEDAD		Invierno	Precoz	180 a 200	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
JOKARI		Invierno	Precoz	200 a 220	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
ORVAL		Invierno	Semiprecoz	210 a 230	Alta	Buena	Grano - Forraje
RAMDAM		Invierno	Semiprecoz	210 a 230	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
TRUJILLO		Alternativo	Muy precoz	190 a 220	Alta	Media	Grano - Forraje

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

RAMDAM

¡Por su rendimiento le conocerán!

GENVCE'21

RAMDAM es un triticale de ciclo largo que tiene un **altísimo potencial productivo**, que junto a su **gran sanidad** y **resistencia al encamado** garantiza buenas cosechas de grano o forraje en todo tipo de terrenos.
RAMDAM es muy adecuado para zonas frías o siembras tempranas. Una de las variedades de triticale **menos atacada** por **conejos**.

RAMDAM, productividad contrastada (ensayos 2019):
La más productiva en Alemania. La segunda en Francia.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **semiprecoz**
Altura: **media/alta**
Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **210 - 230 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

ETERE
Precoz y productivo

ETERE es un triticale **alternativo y precoz**, muy adaptado a zonas cálidas o siembras tardías. Gran resistencia tanto a roya amarilla como a roya parda.
ETERE tiene un **gran vigor** y **capacidad** de **ahijamiento** aporta elevados rendimientos de forma regular.

ETERE, el precoz de AGRUSA:
El fichaje que faltaba al catálogo más amplio de triticales.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**
Precocidad: **muy precoz**
Altura: **media/alta**
Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **210 - 230 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

HUGO
La revolución en triticale que llega del este

PRE-GENVCE'21

FORRAJERA

HUGO ha sido la **variedad más productiva** en los últimos años en su país de origen (Polonia), mostrando su **regularidad**. Variedad muy poco atacada por los conejos.
HUGO es un triticale todoterreno, que destaca también por su **gran sanidad**. Es un triticale **muy frondoso** lo que le confiere una **gran aptitud forrajera**.

HUGO, un triticale que entra por la vista antes de la cosecha y convence después de esta.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **precoz**
Altura: **media/alta**
Aptitud: **grano - forraje**

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/Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media/Alta

JOKARI
Productivo y sano

GENVCE'18

JOKARI posee tanto un excelente potencial de rendimiento en grano, como una buena aptitud para producción de forraje.
JOKARI es un triticale con una de **las mejores tolerancias** a **enfermedades foliares**. Grano de buen peso específico y un alto contenido en proteína.

JOKARI, un todoterreno:
Triticale de nueva generación, con sanidad y rendimiento excepcional.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **precoz**
Altura: **media/alta**
Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **200 - 220 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

ALAMBIC
Sano y productivo

ALAMBIC es un triticale precoz y de excelente potencial de **rendimiento**.
ALAMBIC tiene buen comportamiento frente a enfermedades foliares, especialmente al oídio. Destaca también por su buena **resistencia** al **encamado**.

ALAMBIC, tiene el período espigado - maduración muy corto.

Ciclo: **invierno** Altura: **media/alta**
Precocidad: **precoz** Aptitud: **grano - forraje**

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	Media	Media

BIENVENU
El favorito de los ganaderos

BIENVENU es un triticale de alto contenido en proteínas y **muy productivo**, ya sea **grano o forraje.**
BIENVENU es precoz a espigado y maduración. Presenta una buena resistencia al encamado y buena tolerancia a enfermedades.

BIENVENU, por producción, precocidad y calidad de forraje.

Ciclo: **invierno** Altura: **media/alta**
Precocidad: **precoz** Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **200 - 220 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

ORVAL
El mejor en zonas frías

ORVAL es un triticale **rústico** con un elevado potencial de rendimiento y un perfil de resistencia a las enfermedades muy bueno.
ORVAL es muy adecuado en **zonas frías**. Su grano destaca por su elevado contenido de proteína.

ORVAL, rústico y productivo.

Ciclo: **invierno** Altura: **alta**
Precocidad: **semiprecoz** Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **210 - 230 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

TRUJILLO
El más precoz

TRUJILLO es un triticale alternativo que destaca por su **precocidad**.
TRUJILLO es un triticale que ha marcado una época por su adaptabilidad y rusticidad. Muy adecuado para zonas con déficit hídrico.

TRUJILLO, el más clásico de los triticales.

Ciclo: **alternativo** Altura: **alta**
Precocidad: **muy precoz** Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **190 - 220 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

OTTAVIANO

Productivo y sano

OTTAVIANO es un trigo duro con un **gran potencial productivo**, muy adaptado a las condiciones de Aragón y ambas Castillas.
OTTAVIANO tiene un muy buen comportamiento frente a las principales enfermedades, incluso contra virosis.

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

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

AVENA

	ÉPOCA DE SIEMBRA (OCT. / NOV. / DIC. / ENE. / FEB.)	CICLO	PRECOCIDAD	DOSIS DE SIEMBRA	ALTURA	SANIDAD	COLOR GRANO	APTITUD
CELESTE NOVEDAD		Alternativo	Precoz	140 a 160	Media/Alta	Buena	Negro	Grano - Forraje
CHIMENE		Alternativo	Semiprecoz	140 a 160	Alta	Buena	Blanco	Grano - Forraje
PABLO NOVEDAD		Alternativo	Precoz	150 a 170	Media/Alta	Muy buena	Rubio muy claro	Grano - Forraje
PREVISIÓN		Alternativo	Muy precoz	120 a 140	Media/Alta	Media	Rubio	Grano - Forraje

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Amarilla	Septoria
Media/Alta	**Media/Alta**	**Media/Alta**

CELESTE

La rusticidad de las avenas negras

CELESTE es **garantía de altos rendimientos**. Registrada en 2019, desde ese momento está en el pódium en los ensayos franceses. Muy buen comportamiento frente al encamado.

CELESTE, su grano es de **color negro** intenso y alto peso específico.

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

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**
Precocidad: **precoz**
Color grano: **negro**

Altura: **media/alta**
Resistencia encamado: **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/Alta**

CHIMENE
Una avena excelente

GENVCE'18

CHIMENE es una avena de **grano blanco** y de **excelente productividad**. Testigo en la red GENVCE, fue la variedad más productiva en los ensayos del 2018.
CHIMENE es de talla alta, pero con muy buena **tolerancia** al **encamado**. Grano con muy buen contenido en **proteína**.

CHIMENE, una buena opción:
Por productividad, regularidad y calidad del grano.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**
Precocidad: **semiprecoz**
Color grano: **blanco**
Altura: **alta**
Resistencia encamado: **alta**
Aptitud: **grano - forraje**

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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Amarilla	Septoria
Alta	**Media/Alta**	**Media/Alta**

PABLO
Atrévete a probar... ¡repetirás!

PRE-GENVCE'21

PABLO es una avena con un **gran potencial productivo**. Su **rusticidad** hace que este se exprese incluso en condiciones difíciles, como demuestra el ser la avena más productiva tanto en zonas frías y templadas como cálidas (Pre-GENVCE 2021).
PABLO tiene una muy buena **sanidad** y **resistencia** al **encamado.** Su **grano** es **grande y uniforme**, de color rubio muy claro.

PABLO, una buena opción:
Por productividad, sanidad y resistencia al encamado.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**
Precocidad: **precoz**
Color grano: **rubio muy claro**
Altura: **media/alta**
Resistencia encamado: **alta**
Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **150 - 170 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Amarilla	Septoria
Media	**Media**	**Media**

PREVISIÓN
Rusticidad y forraje

PREVISIÓN es una avena muy precoz, de **grano rubio**. Es la avena de referencia por su adaptación a los peores terrenos y secanos semiáridos.
PREVISIÓN, con sus tallos más finos que otras avenas, produce un **forraje** de una **altísima calidad**, muy apreciado por los ganaderos.

PREVISIÓN, una buena opción:
Por rusticidad, precocidad y calidad del forraje.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**
Precocidad: **muy precoz**
Color grano: **rubio**
Altura: **media/alta**
Resistencia encamado: **media**
Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **120 - 140 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

GUISANTE

	ÉPOCA DE SIEMBRA (OCT. / NOV. / DIC. / ENE. / FEB.)	CICLO	PRECOCIDAD	DOSIS DE SIEMBRA	RESISTENCIA FRIO	SANIDAD	ALTURA A MADUREZ	COLOR GRANO	CALIDAD
ENDURO		Invierno	Semiprecoz	180 a 200	Muy alta	Buena	Media/Alta	Amarillo	Pienso
FRESNEL		Invierno	Semiprecoz	210 a 230	Muy alta	Buena	Alta	Amarillo	Pienso
MYTHIC		Primavera	Precoz	210 a 230	Media	Buena	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: **muy alta**
Altura a maduración: **media/alta (35/40 cm)**
Color del grano: **amarillo**
Contenido en proteínas: **alto**
PMG: **de 170 a 190 g**
Calidad: **pienso**

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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

FRESNEL

El guisante insuperable

FRESNEL es un guisante proteaginoso de invierno que destaca por su **gran tolerancia al frío,** especialmente en la etapa de 2 a 4 hojas. Tiene **poca sensibilidad** a la **clorosis férrica**.
FRESNEL es un guisante de **gran productividad** y que además por su **altura** y resistencia al encamado es fácil de cosechar.

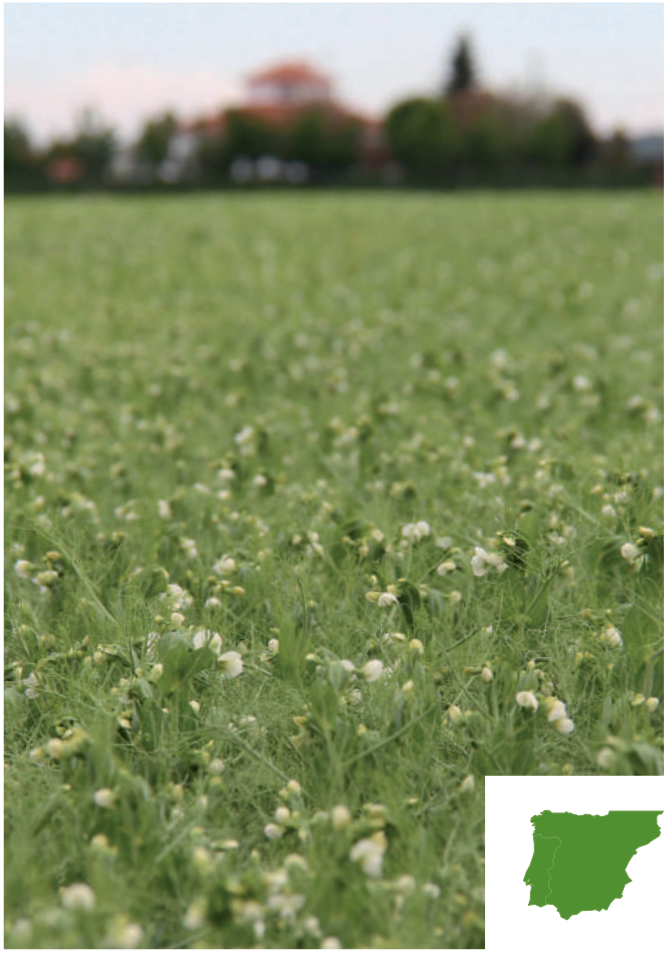
FRESNEL, el primero de una nueva generación de guisantes:
Por productividad, altura, sanidad y tolerancia al frío.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **semiprecoz**
Resistencia al frío: **muy alta**
Altura a maduración: **alta (40/45 cm)**
Color del grano: **amarillo**
Contenido en proteínas: **medio/alto**
PMG: **de 200 a 220 g**
Calidad: **pienso**

DOSIS SIEMBRA **210 – 230 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



MYTHIC

La referencia en guisante de primavera

MYTHIC es un guisante proteaginoso áfilo de gran resistencia al encamado y muy **buena altura** a recolección. Gran **rusticidad**.
MYTHIC destaca por su **productividad**, excelente contenido en **proteína** y bajo PMG que permite disminuir los costes de implantación.

MYTHIC, referencia en guisante de primavera:
Por rusticidad, contenido en proteína y altura a recolección.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **primavera**
Precocidad: **precoz**
Resistencia al frío: **media**
Altura a maduración: **alta (40/45 cm)**
Color del grano: **amarillo**
Contenido en proteínas: **alto**
PMG: **de 210 a 230 g**
Calidad: **pienso**

DOSIS SIEMBRA **210 – 230 kg/ha**

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

HELLTOP
Un centeno poderoso

HELLTOP es un **centeno híbrido** que se ha adaptado y consolidado perfectamente en todas las zonas de cultivo, ya sea para producción de grano o forraje.
HELLTOP destaca por su grano de gran tamaño y color similar al trigo. Tiene una buena **tolerancia** a las **enfermedades** y una **productividad excelente**.

HELLTOP, quien lo siembra... ¡Repite! Productividad, sanidad y resistencia al encamado son sus puntos fuertes.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **media**
Tipo: **híbrido**
Altura: **alta**
Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **60 - 70 kg/ha**

Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Septoria	Fusarium	Rincosporium
Alta	**Media/Alta**	**Media/Alta**	**Media/Alta**	**Media/Alta**

AMBER
Alta productividad en centeno convencional

AMBER es un **centeno convencional** (no híbrido) que se adapta a las zonas más áridas, donde el cultivo del centeno es una buena alternativa a otros cereales menos rústicos.
AMBER, en años difíciles, tiene una respuesta muy parecida a los mejores híbridos. Posee una buena resistencia al encamado.

AMBER, alta productividad en centeno convencional. Rusticidad y buena aptitud para producción de grano o forraje.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **baja**
Tipo: **convencional o línea**
Altura: **alta**
Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **100-120 kg/ha**

Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Septoria	Fusarium	Rincosporium
Alta	**Media**	**Media**	**Media/Alta**	**Media/Alta**

POSEIDON
La nueva generación

GENVCE'20

POSEIDON es un **centeno híbrido** de nueva generación que aporta **productividad**, **regularidad** y **adaptabilidad**.
POSEIDON tiene, por su altura y rendimiento, muy buena aptitud tanto para producción de grano como de forraje. Alta **fertilidad** de **espiga**.

POSEIDON, un centeno excepcional. Destaca por su rusticidad y gran tamaño de espiga y grano.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**
Precocidad: **media**
Tipo: **híbrido**
Altura: **alta**
Aptitud: **grano - forraje**

DOSIS SIEMBRA **60 - 70 kg/ha**

Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Septoria	Fusarium	Rincosporium
Alta	**Media/Alta**	**Media/Alta**	**Media/Alta**	**Media/Alta**

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

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, soportando bien los cortes frecuentes. Tiene buena resistencia al frío invernal.

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**

Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Junio

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 y persistencia.

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 **LIQUATTRO**
Rendimiento y calidad del forraje

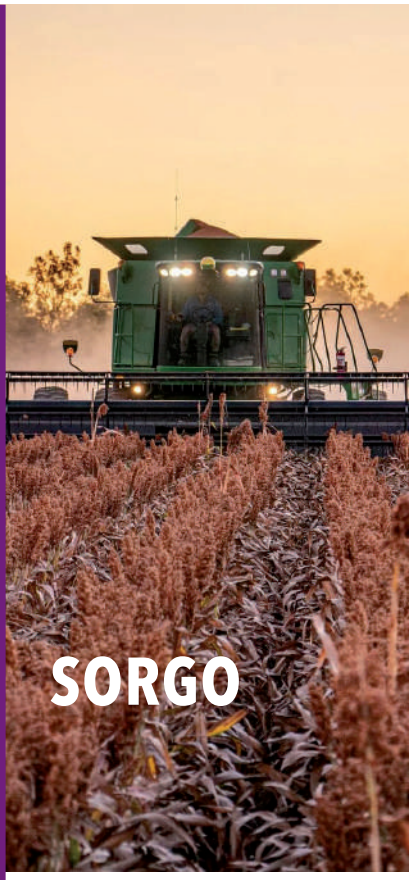
LIQUATTRO es un raigrás westerwold que destaca por su **productividad**, rápida **velocidad de rebrote** y **buena relación hoja/tallo**.
LIQUATTRO es una variedad adecuada si se busca un **forraje** de **calidad**. Sus tallos finos y hojas anchas, junto con su maduración tardía permiten realizar la recolección en condiciones óptimas en primavera

LIQUATTRO, productividad y calidad contrastada: es una variedad recomendada en el Reino Unido, Alemania y Austria entre otros países.

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

DOSIS SIEMBRA **35 - 40 kg/ha**

Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



VELOX
Sorgo grano de ciclo medio-corto

VELOX es un sorgo híbrido para **grano** de **color bronce** y panícula compacta. Es una variedad con gran **rusticidad**, apta tanto para secano fresco como regadío.
VELOX tiene una elevada **tolerancia** al **estrés hídrico**. Buen comportamiento tanto en primera como segunda cosecha.

VELOX, un sorgo excelente para la producción de grano.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Tipología: **sorgo grano**
Días a maduración: **100 - 110**
Color del grano: **bronce**
Altura: **media (1,40 – 1,70 m)**
Aptitud: **grano - pienso**

SIEMBRA

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

Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio

KARIM
Nueva generación

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

KARIM 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**

Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio

BUTAS NOVEDAD
Sorgo grano de ciclo corto

BUTAS es un sorgo híbrido para **grano** de **color bronce** con panícula semi-compacta que facilita la pérdida de humedad del grano.
BUTAS por su gran **vigor inicial** y hojas anchas es una variedad que **compite** mejor que otras con las **malas hierbas**.

BUTAS es muy adecuado para siembras en segunda cosecha.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Tipología: **sorgo grano**
Días a maduración: **90 a 100**
Color del grano: **bronce**
Altura: **media (1,20 – 1,40 m)**
Aptitud: **grano - pienso**

SIEMBRA

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

Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio

Soja **AVRIL**

La soja líder por potencial y estabilidad productiva

AVRIL es una soja de **ciclo 1**, adaptada a la siembra tanto en primera como en segunda cosecha precoz.

AVRIL es de talla media, con una muy buena aptitud a la ramificación. Tiene una **excelente resistencia** al **encamado**.

AVRIL tiene una **alta inserción** de la **primera vaina** y **buena resistencia** a la **dehiscencia.**

AVRIL, la variedad más productiva:
En Italia, ensayos oficiales ERSA – 18 localidades y 3 años '18, '19 y '20.
En el valle del Ebro – Ensayos DGA (Aragón) y IRTA (Cataluña).

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Contenido proteína: **alto**
Color del grano: **amarillo**
Color del hilo: **marrón**
Altura de la planta: **media**

SIEMBRA

Sembradora monodosis: **450 - 500.000 semillas /ha**

Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio

AGRUSA

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