



MÁS DE 60 AÑOS CREANDO VIDA

Catálogo 2021 - 22



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.



TRIGO BLANDO

ADVISOR	8
ARABELLA	8
ARTUR NICK	9
NOVEDAD CAMPESINO	5
COSMIC	7
GARCIA	7
IDALGO	6
NOVEDAD KLIMA	6
MECANO	6
METROPOLIS	9
NEMO	5
NOVEDAD ORLOGE	5
PALEDOR	6
PANE-247	8
PISTOLO	9
RIMBAUD	7
SOISSONS	8
SOMONTANO	7

CEBADA ALTERNATIVA

NOVEDAD CHANSON	13
EXPLORER	12
FLAIR	12
NOVEDAD FOCUS	11
LAUREATE	11
PATHFINDER	12
PEWTER	13
SHUFFLE	12
NOVEDAD VALERIAN	13

CEBADA DE INVIERNO

COMETA	14
IDRA	14
ISOCEL	14
MALTESSE	15
NOVEDAD PIXEL	15
NOVEDAD SPAZIO	14

TRITICALE

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

TRIGO DURO

NOVEDAD OTTAVIANO	19
--------------------------	----

AVENA

NOVEDAD CELESTE	20
CHIMENE	21
NOVEDAD PABLO	21
PREVISIÓN	21

GUISANTE

ENDURO	22
NOVEDAD FRESNEL	23
MYTHIC	23
NOVEDAD SAFRAN	23

CENTENO

AMBER	24
HELLTOP	24
POSEIDON	24

FORRAJERAS

Alfalfa ARAGÓN	25
NOVEDAD Festuca KORA	25
NOVEDAD Raigrás westerworld LIQUATTRO	25
Veza JOSÉ	25

SORGO

CENTURIÓN BMR6	26
NOVEDAD KARIM	26
VELOX	26

SOJA

NOVEDAD AVRIL	27
----------------------	----

MAÍZ

 TEFF	27
---	----



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
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
IDALGO						Invierno	Muy precoz	Aristada	210 a 230	●	Media	Buena	Extensible
KLIMA NOVEDAD						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 NOVEDAD						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	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



NOVEDAD



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

NOVEDAD



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

CAMPESINO

Sin duda, ¡un trigo récord!



CAMPESINO es un trigo blando con el que alcanzará **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	Sensibilidad clortolurón: sensible
Precocidad: media	Altura: media/alta
Espiga: mocha	Calidad: harinero medio

DOSIS SIEMBRA 220 - 240 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
■	■	■	■	■

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 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
■	■	■	■	■

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).

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
■	■	■	■	■



TRIGO BLANDO

NOVEDAD



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	Media/Alta	Media/Baja	Media	Media/Alta



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

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

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

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

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



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/Alta	Alta	Media/Alta	Media



SOMONTANO

Un trigo todoterreno

SOMONTANO es un trigo de invierno, aristado y semiprecoz. La variedad **más productiva** en los ensayos GENVE 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
Media/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: **sensible** 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/Alta



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	Media	Media	Media



TRIGO BLANDO



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

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 de pie (portador del gen Pch1).

■ **ADVISOR, recomendado en siembras de "trigo después de trigo".**

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



DOSIS SIEMBRA 200 - 220 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

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

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

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, inercial 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, inercial y precoz.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **inercial**

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

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

PISTOLO

El pichichi de los trigos alternativos



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. Fue la variedad de trigo alternativo más productiva en GENVCE 2016.

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
Media/Alta	Media	Media/Alta	Media	Media



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.							
CHANSON <small>NOVEDAD</small>						Alternativo	Muy precoz	2	170 a 190	Media/Baja	Buena	Maltera
EXPLORER						Alternativo	Muy precoz	2	180 a 200	Media	Buena	Maltera
FLAIR						Alternativo	Precoz	2	180 a 200	Media	Buena	Pienso
FOCUS <small>NOVEDAD</small>						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 <small>NOVEDAD</small>						Alternativo	Muy precoz	2	190 a 210	Media/Baja	Muy buena	Maltera
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	160 a 180	Media/Alta	Muy buena	Pienso
PIXEL <small>NOVEDAD</small>						Invierno	Precoz	6	170 a 190	Media	Muy buena	Pienso
SPAZIO <small>NOVEDAD</small>						Invierno	Precoz	2	160 a 180	Media/Alta	Buena	Pienso


NOVEDAD

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 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, ¡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

LAUREATE

Productiva, sana y maltera



GENVCE'18

LAUREATE ha sido la cebada alternativa **más productiva en los ensayos de la red GENVCE 2018**. Es una cebada de **extraordinario rendimiento y excelente sanidad**.

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	Helminthosporium
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media



CEBADA ALTERNATIVA



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Media	Alta	Media	Media

EXPLORER

Cebada maltera y productiva



EXPLORER es una cebada de 2 carreras alternativa, con muy **buena productividad**, **precocidad** y resistencia al encamado.

Grano de calidad. EXPLORER es una de las variedades preferidas del Comité de Malteros y Cerveceros en Francia.

■ **EXPLORER, excelente productividad, rusticidad y calidad maltera.**

Ciclo: **alternativo**

Espiga: **2 carreras**

Calidad: **maltera**

Precocidad: **muy precoz**

Altura: **media**



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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

SHUFFLE

La calidad en cebada



SHUFFLE es una cebada de 2 carreras alternativa, de excelente calidad **maltera** y muy buena **productividad**.

SHUFFLE ha sido validada por Cerveceros y Malteros de España.

■ **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

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

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helmintosporium
Alta	Media	Media/Alta	Media



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



PEWTER

Un clásico seguro



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

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

Altura: **media/baja**

Precocidad: **precoz**

Calidad: **maltera**

Espiga: **2 carreras**



DOSIS

SIEMBRA

180 - 200 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Media	Media	Media	Media



VALERIAN

Precocidad, precocidad y precocidad



VALERIAN tiene un **alto potencial productivo** y además por su baja altura, una **buena resistencia al encamado**.

VALERIAN es además 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**

Altura: **media/baja**

Precocidad: **muy precoz**

Calidad: **maltera**

Espiga: **2 carreras**



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/Alta



CHANSON

¡Una cebada con doble interés!



CHANSON es una cebada que interesa al agricultor, por su **elevado potencial productivo**. CHANSON interesa al maltero / cervecero. Es una **cebada NULL-LOX** por lo que aporta de forma natural a la cerveza enzimas que reducen su oxidación y alargan su vida útil.

CHANSON es una cebada productiva y precoz. Variedad recomendada en Inglaterra (AHDB recommended list 2018).

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

Altura: **media/baja**

Precocidad: **muy precoz**

Calidad: **maltera**

Espiga: **2 carreras**



DOSIS

SIEMBRA

170 - 190 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



CEBADA DE INVIERNO

NOVEDAD



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Media	Media	Alta	Media



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

SPAZIO

Sana, productiva y tolerante BYDV



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**.

SPAZIO es una cebada adaptada a todo tipo de secano.

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

DOSIS SIEMBRA 160 - 180 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

COMETA

Precocidad



COMETA es una cebada de 2 carreras de invierno **muy precoz**, que se adapta a todo tipo de terrenos.

COMETA posee muy buen peso específico, **resistencia al encamado** y a las enfermedades foliares. **Tolerante al virus del enanismo (BYDV)**.

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

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

DOSIS SIEMBRA 170 - 190 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

IDRA

Rústica y precoz



IDRA es una cebada de invierno de 2 carreras, con buen peso específico y excelente comportamiento en secano.

IDRA es de las pocas variedades **tolerante al virus del enanismo (BYDV)**.

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

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

DOSIS SIEMBRA 180 - 200 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

ISOCEL

Reconocida y apreciada en Francia



ISOCEL es una **cebada de invierno de 6 carreras**, de talla media, con excelente adaptación y respuesta en secanos medios y de alto potencial.

ISOCEL tiene un grano de muy buen calibre y reúne las cualidades que la hacen ser una variedad preferida por los malteros franceses.

ISOCEL es una de las variedades de cebada más sembrada en Francia.

Ciclo: **invierno** Espiga: **6 carreras** Calidad: **pienso**
Precocidad: **precoz** Altura: **media**

DOSIS SIEMBRA 170 - 190 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Alta	Media	Alta	Media/Alta

MALTESSE

Sinónimo de alto rendimiento en cebada



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.

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

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Alta	Alta	Media/Alta	Media



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	Buena	Grano - Forraje
BIENVENU	■	■	■	■	■	Invierno	Precoz	200 a 220	Media/Alta	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 NOVEDAD	■	■	■	■	■	Invierno	Semiprecoz	210 a 230	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
TRUJILLO	■	■	■	■	■	Alternativo	Muy precoz	190 a 220	Alta	Media	Grano - Forraje



NOVEDAD



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!

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 terreno.

RAMDAM es muy adecuado para zonas frías o siembras tempranas.

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

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

NOVEDAD



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

HUGO

La revolución en triticale que llega del este

HUGO ha sido la **variedad más productiva** los últimos años en su país de origen (Polonia), mostrando su **regularidad**.

HUGO es un triticale **todoterreno**, que destaca también por su **gran sanidad**. HUGO tiene buena aptitud forrajera.

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

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

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**. Tiene muy 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**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	Media/Alta	Alta	Media/Alta	Media/Alta



TRITICALE



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

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. Tiene buena **resistencia** al **encamado**.

■ **ALAMBIC, tiene una excelente calidad de forraje**

Ciclo: **invierno**

Altura: **media/alta**

Precocidad: **precoz**

Aptitud: **grano - forraje**



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

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

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

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

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



TRIGO DURO

NOVEDAD



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**
 Índice 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					CICLO	PRECOCIDAD	DOSIS DE SIEMBRA	ALTURA	SANIDAD	COLOR GRANO	APTITUD
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.							
CELESTE <small>NOVEDAD</small>						Alternativo	Semiprecoz	140 a 160	Media/Alta	Buena	Negro	Grano - Forraje
CHIMENE						Alternativo	Semiprecoz	140 a 160	Alta	Buena	Blanco	Grano - Forraje
PABLO <small>NOVEDAD</small>						Alternativo	Semiprecoz	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



CELESTE

La rusticidad de las avenas negras

CELESTE es una avena de **grano negro**, con la que conseguir **altos rendimientos**. 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: **semiprecoz**

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	Media/Alta



CHIMENE

Una avena excelente



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** Altura: **alta**
Precocidad: **semiprecoz** Resistencia encamado: **alta**
Color grano: **blanco** 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

PABLO

Atrevete a probar... ¡repetirás!

PABLO es una avena con un **gran potencial productivo**. Su **rusticidad** hace que este se exprese incluso en condiciones difíciles. Su **grano es grande y uniforme**, de color rubio muy claro. PABLO tiene una muy buena **resistencia al encamado**, destacando también por su **muy buena sanidad**.

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

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

DOSIS SIEMBRA 150 - 170 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Amarilla	Septoria
Alta	Media/Alta	Media/Alta

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

DOSIS SIEMBRA 120 - 140 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Amarilla	Septoria
Media	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



NOVEDAD



FRESNEL

El guisante insuperable

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

FRESNEL destaca por su resistencia al frío, poca sensibilidad a la clorosis férrica y excelente rendimiento.

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

Ciclo: **invierno** Color del grano: **amarillo**
Precocidad: **semiprecoz** Contenido en proteínas: **media/alta**
Resistencia al frío: **alta** PMG: **de 200 a 220 gr**
Altura a maduración: **alta (40/45cm)** 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 áfido de gran resistencia al encamado y muy buena **altura** a recolección.

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 productividad, contenido de proteína y altura a recolección.

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

DOSIS SIEMBRA 210 - 230 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

SAFRAN

Altura y rendimiento

SAFRAN es un guisante proteaginoso áfido que destaca por su **productividad**. Tiene buena resistencia al encamado y muy **buena altura** a recolección.

SAFRAN tiene una floración larga y regular, con un gran número de vainas fructíferas, fuerte vigor vegetativo y buena tolerancia a la clorosis férrica.

SAFRAN, un guisante con el aval de ser el más productivo y el más multiplicado en Francia.

Ciclo: **primavera** Color del grano: **amarillo**
Precocidad: **precoz** Contenido en proteínas: **alta**
Resistencia al frío: **media** PMG: **de 230 a 250 gr**
Altura a maduración: **muy alta (45/55cm)** Calidad: **pienso**

DOSIS SIEMBRA 240 - 260 kg/ha

Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero





CENTENO

HELLTOP

Un centeno poderoso

HELLTOP es un **centeno híbrido** que se ha adaptado y consolidado perfectamente a 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 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	Media/Alta	Media/Alta

POSEIDON

La nueva generación

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.

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	Media/Alta	Media/Alta

AMBER

Alta productividad

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**

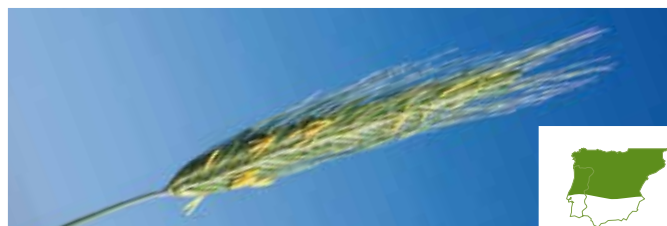
Precocidad: **baja**

Tipo: **convencional**

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



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

[illegible]

Veza JOSÉ
Grano o forraje



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			

NOVEDAD
Raigrás westerwold **LIQUATTRO**
Rendimiento y calidad del forraje



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			

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

NOVEDAD

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		



SORGO



SORGO



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**



Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio

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 **fuentes 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 y 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**



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



SOJA

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.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Contenido proteína: **alto**

Color del hilo: **marrón**

Color del grano: **amarillo**

Altura de la planta: **media**



SIEMBRA

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

NOVEDAD



Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto



MAÍZ



TEFF





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

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

www.agrusa.com