

# MÁS DE 70 AÑOS CREANDO VIDA

Catálogo 2024 - 25



**AGRUSA**



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

Con más de 70 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 1954, 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**

ARABELLA	10
ARTUR NICK	9
<b>NOVEDAD</b> BALZAC	5
CAMPESINO	10
<b>NOVEDAD</b> CELEBRITY	5
COSMIC	8
GARCIA	8
<b>NOVEDAD</b> GREKAU	7
GRIMM	6
IDALGO	10
MERCURIUS	9
NEMO	6
ORLOGE	7
PISTOLO	9
RIMBAUD	6
SOISSONS	10
SOMONTANO	8

**TRIGO DURO**

OTTAVIANO	11
-----------	----

**CEBADA ALTERNATIVA**

<b>NOVEDAD</b> FLORENCE	13
FOCUS	13
LAUREATE	14
PEWTER	14
VALERIAN	14

**CEBADA DE INVIERNO**

COMETA	16
MALTESSE	16
PIXEL	16
SPAZIO	15
<b>NOVEDAD</b> TAURI	15

**CENTENO**

AMBER	17
HELLTOP	17
POSEIDON	17

**AVENA**

<b>NOVEDAD</b> CELESTE	19
CHIMENE	19
PABLO	19
PREVISIÓN	18

**GUISANTE**

<b>NOVEDAD</b> BATIST	21
FRESNEL	20
MYTHIC	21
<b>NOVEDAD</b> UPPERCUT	21

**TRITICALE**

ALAMBIC	24
BIENVENU	24
<b>NOVEDAD</b> ETERE	23
<b>NOVEDAD</b> HUGO	23
JOKARI	24
RAMDAM	22

**FORRAJERAS**

Alfalfa ARAGÓN	25
Veza JOSÉ	25
<b>NOVEDAD</b> Raigrás westerwold KOGA	25
Festuca KORA	25

**SORGO**

BUTAS	26
KARIM	26

**SOJA**

<b>NOVEDAD</b> LUNA	27
---------------------	----

**MAÍZ**

<b>TEFF</b>	27
-------------	----



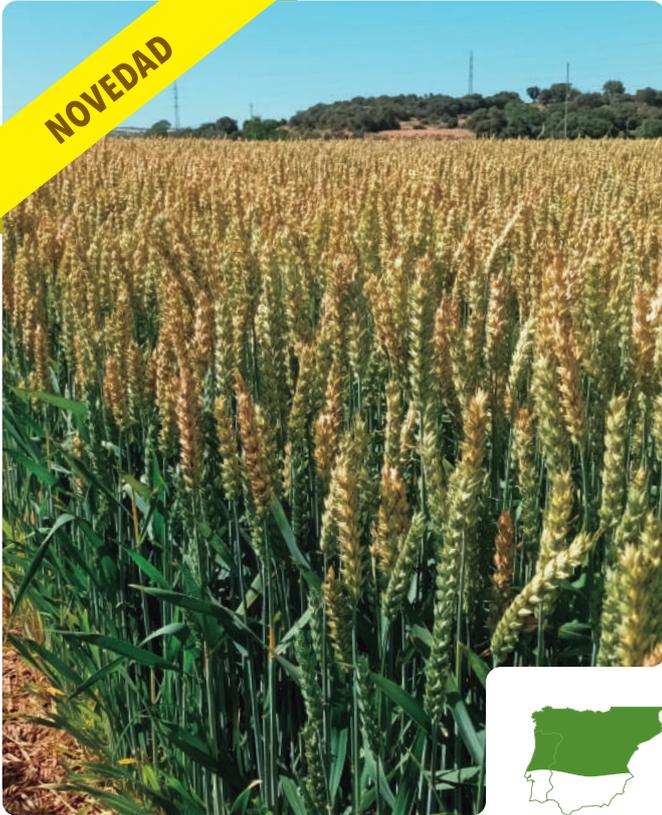


# TRIGO BLANDO

	ÉPOCA DE SIEMBRA					CICLO	PRECOCIDAD	ESPIGA	CLORTOLURÓN	ALTURA	SANIDAD	CALIDAD
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.							
<b>ARABELLA</b>						Alternativo	Semiprecoz	Mocha	●	Muy alta	Buena	Harinero Superior
<b>ARTUR NICK</b>						Alternativo	Muy precoz	Aristada	●	Media/Alta	Buena	Muy Extensible
<b>BALZAC</b> <small>NOVEDAD</small>						Invierno	Precoz	Aristada	●	Media	Muy buena	Harinero Superior
<b>CAMPESINO</b>						Invierno	Media	Mocha	●	Media/Alta	Muy buena	Harinero Medio
<b>CELEBRITY</b> <small>NOVEDAD</small>						Invierno	Precoz	Mocha	●	Media/Alta	Muy buena	Harinero Medio
<b>COSMIC</b>						Invierno	Semiprecoz	Mocha	●	Media/Baja	Buena	Muy Extensible
<b>GARCIA</b>						Invierno	Precoz	Mocha	●	Media	Media	Harinero Medio
<b>GREKAU</b> <small>NOVEDAD</small>						Invierno	Muy precoz	Aristada	●	Media/Alta	Muy buena	Extensible
<b>GRIMM</b>						Invierno	Media	Aristada	●	Baja	Muy buena	Harinero Medio
<b>IDALGO</b>						Invierno	Muy precoz	Aristada	●	Media	Buena	Extensible
<b>MERCURIUS</b>						Alternativo	Muy precoz	Aristada	●	Media	Buena	Harinero Superior
<b>NEMO</b>						Invierno	Media	Aristada	●	Media/Baja	Buena	Harinero Medio
<b>ORLOGE</b>						Invierno	Precoz	Aristada	●	Media/Alta	Muy buena	Harinero Superior
<b>PISTOLO</b>						Alternativo	Muy precoz	Aristada	●	Media/Alta	Muy buena	Harinero Medio
<b>RIMBAUD</b>						Invierno	Precoz	Mocha	●	Baja	Muy buena	Harinero Superior
<b>SOISSONS</b>						Invierno	Semiprecoz	Aristada	●	Media	Media	Harinero Superior
<b>SOMONTANO</b>						Invierno	Semiprecoz	Aristada	●	Media	Buena	Harinero Medio



**NOVEDAD**



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDEDES

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

## CELEBRITY

### Altííííísimos potencial productivo con tolerancia a virosis



CELEBRITY es una variedad de trigo blando registrada en España en 2022 con un rendimiento un 8% superior a los testigos. Alta productividad confirmada en los ensayos oficiales GENVCE 2023, siendo la mejor en zonas frías.

CELEBRITY es un trigo mocho con buena sanidad y resistencia al encamado. Elevado peso de 1000 granos.

CELEBRITY es una de las pocas variedades de trigo blando en el mercado con tolerancia a virosis (virus del mosaico).

**CELEBRITY, un trigo con gran futuro con el que conseguir altas producciones en secanos frescos y regadíos.**

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Sensibilidad clortolurón: **resistente**

Precocidad: **precoz**

Altura: **media/alta**

Espiga: **mocha**

Calidad: **harinero medio/extensible**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
				230-260
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero

**NOVEDAD**



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDEDES

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

## BALZAC

### Sanííííísimos, todoterreno y regular



BALZAC es un trigo aristado de buena productividad, que destaca por encima del resto de variedades por su gran sanidad. Tiene una muy buena tolerancia a oídio, royas, septoria y fusarium.

BALZAC tiene una parada invernal muy marcada con gran capacidad de ahijamiento.

BALZAC tiene un grano de buena calidad harinera, con un W de 120 - 180, buen contenido en proteína y un muy buen peso específico.

**BALZAC, buenos rendimientos apoyados en una gran sanidad. Enorme comportamiento frente a royas.**

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Sensibilidad clortolurón: **resistente**

Precocidad: **precoz**

Altura: **media**

Espiga: **aristada**

Calidad: **harinero superior**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
				220-250
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero



# TRIGO BLANDO



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

## RIMBAUD

### La apuesta ganadora



RIMBAUD por su **productividad** y **regularidad** es la variedad de trigo de referencia en varias zonas. Se adapta bien a todo tipo de terrenos. RIMBAUD tiene una buena tolerancia a las enfermedades foliares, **resistencia** al encamado, elevada **fertilidad** de espiga y una correcta calidad tecnológica.

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

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
		220-250	230-260	260-290
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

## NEMO

### ¡Un trigo muy, muy productivo!



NEMO es un trigo blando de invierno, aristado y semiprecoz, que posee un **enorme potencial productivo** y una buena calidad harinera. NEMO fue la variedad de trigo más productiva en su grupo por la red de ensayos GENVE, en 2018. Un punto fuerte de la variedad es tener un **período entre espigado y maduración muy corto**.

**NEMO, reúne gran productividad, alto peso específico y resistencia al encamado.**

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
			200-240	250-280
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

## 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. Bien adaptado a **siembras tempranas**. GRIMM destaca por su **gran sanidad** y una **muy buena resistencia al encamado**.

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

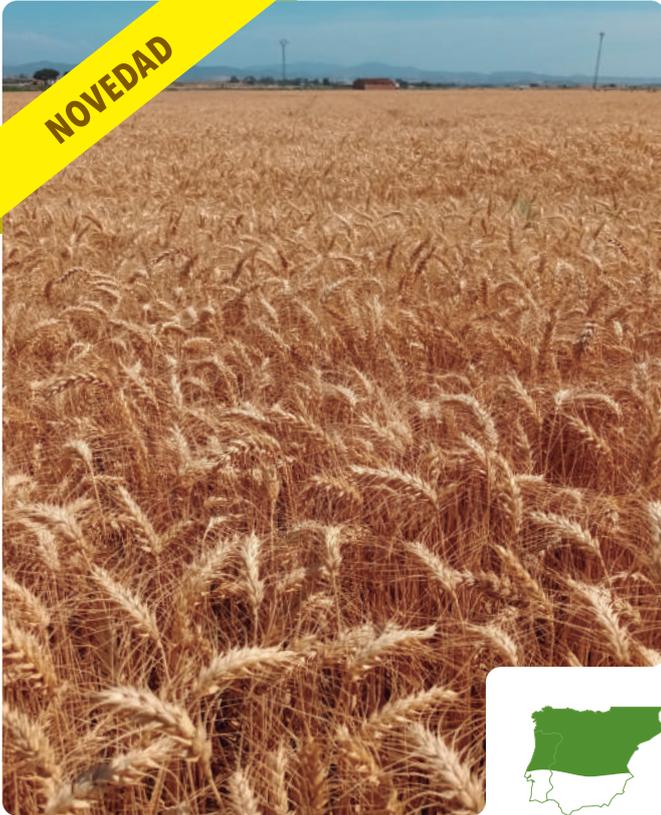
#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
			220-250	250-280
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■



**NOVEDAD**



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

## GREKAU

### La rusticidad hecha trigo



GREKAU es un trigo aristado con una **excelente sanidad**, recomendado en siembras de "trigo después de trigo", pues es portador del gen Pch1 que le da mejor comportamiento frente a mal del pie. Además, es **tolerante al virus del mosaico** del trigo.

GREKAU destaca también por la calidad de su grano, su **gran extensibilidad** y buen peso específico le aportan una ventaja extra.

GREKAU por su **rusticidad** se adapta a **todo tipo de condiciones y terrenos**. Muy buena resistencia al frío invernal.

**GREKAU, su gran rusticidad le permite obtener producciones aceptables incluso en terrenos y condiciones difíciles.**

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	190-220	210-240	220-250	250-280
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Parda	Roya Amarilla	Fusarium	Septoria
Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media	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 es una variedad de trigo aristado con una parada invernal bastante marcada, que **destaca a nivel productivo en zonas frías**.

**ORLOGE el trigo de las 4 "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 de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
			200-230	220-250
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



# TRIGO BLANDO



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



### 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.**

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	190-220	210-240	220-250	250-280
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

## SOMONTANO

### Un trigo todoterreno



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

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

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

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
		190-220	200-230	250-280
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

## COSMIC

### El nuevo trigo extensible



COSMIC es un trigo blando de invierno, de espiga mocha y muy fértil, que tiene un **gran potencial de rendimiento** destacando en secanos frescos y regadíos.

COSMIC destaca por su **buena sanidad**, especialmente tolerancia a oídio, así como por su **resistencia al encamado**.

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

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
		190-220	200-230	250-280
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

## MERCURIUS

Veni, vidi, vici



MERCURIUS es sinónimo de **altos rendimientos** en trigo alternativo. MERCURIUS se registró en España 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**      Sensibilidad clortolurón: **sensible**  
Precocidad: **muy precoz**      Altura: **media**  
Espiga: **aristada**      Calidad: **harinero superior**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	190-220	210-240		250-280
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

## 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, e incluso siembras tardías en secanos frescos y regadíos. Es **resistente** al mosquito del trigo (*Mayetiola destructor*).

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

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	190-220	210-240		250-280
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

## ARTUR NICK

La referencia en trigo alternativo



ARTUR NICK es un trigo **alternativo**, **aristado**, de **rendimientos elevados** y **estables**, adaptado a secanos medios, e incluso siembras tardías en secanos frescos y 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, una de las variedades más sembradas en España.**

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**      Sensibilidad clortolurón: **sensible**  
Precocidad: **muy precoz**      Altura: **media/alta**  
Espiga: **aristada**      Calidad: **muy extensible**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	190-220	210-240		250-280
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



# TRIGO BLANDO



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



### 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	Alta	Media/Alta	Media/Alta	Media/Alta

## 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 muy buena opción para producción de forraje.**

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
		190-220	210-240	230-260
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 rusticidad y una buena resistencia al encamado.

**SOISSONS, un clásico excelente.**

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
		180-210	200-230	230-260
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 de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
		180-210	210-240	220-250
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

## 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.

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".**

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

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
			220-250	250-280
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero





# CEBADA

## CEBADA ALTERNATIVA

	ÉPOCA DE SIEMBRA					CICLO	PRECOCIDAD	CARRERAS ESPIGA	ALTURA	SANIDAD	CALIDAD
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.						
<b>FLORENCE</b> <span style="background-color: yellow;">NOVEDAD</span>						Alternativo	Precoz	2	Media	Muy buena	Maltera
<b>FOCUS</b>						Alternativo	Muy precoz	2	Media/Baja	Muy buena	Pienso
<b>LAUREATE</b>						Alternativo	Semiprecoz	2	Media/Alta	Muy buena	Maltera
<b>PEWTER</b>						Alternativo	Precoz	2	Media/Baja	Media	Maltera
<b>VALERIAN</b>						Alternativo	Muy precoz	2	Media/Baja	Muy buena	Pienso

## CEBADA INVIERNO

<b>COMETA</b>						Invierno	Muy precoz	2	Media/Alta	Media	Pienso
<b>MALTESSE</b>						Invierno	Media	2	Media/Alta	Muy buena	Pienso
<b>PIXEL</b>						Invierno	Precoz	6	Media	Muy buena	Pienso
<b>SPAZIO</b>						Invierno	Precoz	2	Media/Alta	Buena	Pienso
<b>TAURI</b> <span style="background-color: yellow;">NOVEDAD</span>						Invierno	Muy precoz	2	Media/Alta	Buena	Pienso



GENVCE '23

## FLORENCE

### La belleza hecha cebada. Provoca admiración y envidia

FLORENCE es una cebada con un **gran potencial productivo** demostrado en varias campañas y en diversas condiciones de cultivo.

FLORENCE tiene un buen perfil sanitario, **gran capacidad de ahijamiento** y una **alta resistencia al encamado**.

FLORENCE es una variedad maltera, con grano de **buen calibre** y peso específico alto. FLORENCE progresa en varios países, entre ellos España, para su **validación por la industria maltera/cervecera**.

**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: **precoz**

Altura: **media**

Espiga: **2 carreras**

Calidad: **maltera**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	170-200	190-220	200-230	210-240
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

## FOCUS

### Rústica, productiva y precoz. Una cebada todo terreno

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!  
Garantía de buenos rendimientos en todo tipo de terrenos y condiciones.**

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

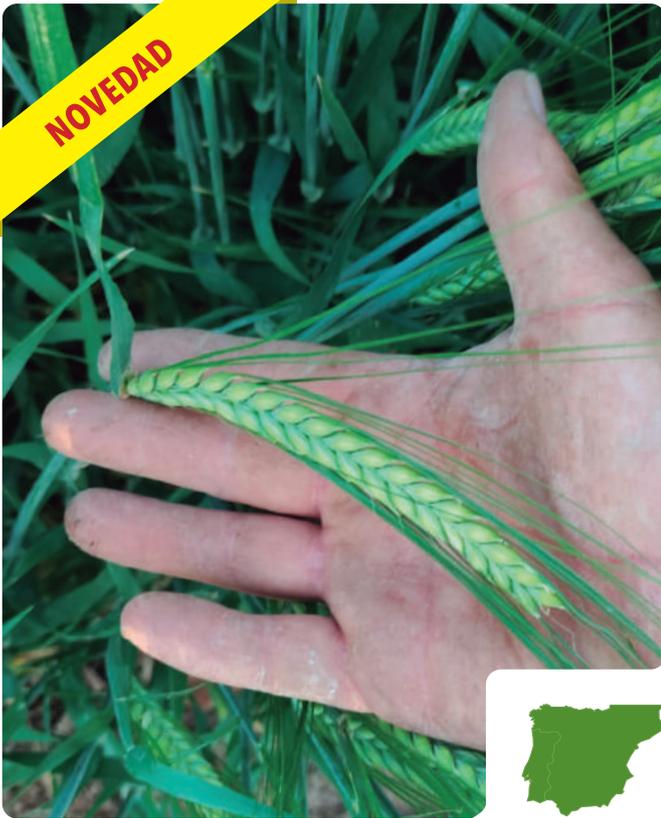
Precocidad: **muy precoz**

Altura: **media/baja**

Espiga: **2 carreras**

Calidad: **pienso**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	170-200	190-220	200-230	210-240
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



#### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



#### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



## CEBADA ALTERNATIVA



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Media	Media	Media	Media



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

## LAUREATE

### Productiva, sana y maltera



GENVCE '18

LAUREATE es una cebada de **extraordinario rendimiento** y **excelente sanidad**, siendo la más productiva en GENVCE 2018. LAUREATE es una de las variedades de 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 de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	180-210	200-230	210-240	220-250
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

## PEWTER

### Un clásico seguro



PEWTER ha sido una de las variedades de cebada más certificadas 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.**

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

Precocidad: **precoz**

Espiga: **2 carreras**

Altura: **media/baja**

Calidad: **maltera**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	180-210	200-230	210-240	220-250
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 tiene un **muy buen perfil sanitario**. Es una de las variedades de cebada más precoces del mercado.

**VALERIAN, por precocidad, potencial productivo y sanidad.**

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

Precocidad: **muy precoz**

Espiga: **2 carreras**

Altura: **media/baja**

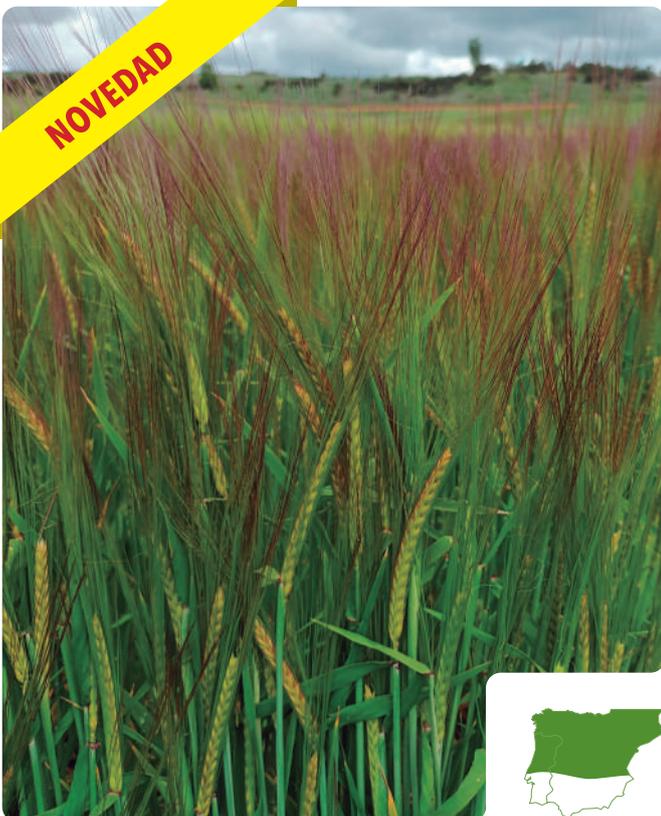
Calidad: **pienso**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	180-210	200-230	210-240	220-250
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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

## SPAZIO

**Presume de campo, antes y especialmente... ¡después de la cosecha!**



PRE-GENVCE'21 GENVCE'22

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 tolerante al virus del enanismo (BYDV). SPAZIO ha mostrado su **gran adaptación** a los **secanos medios y frescos**, consiguiendo muy buenos resultados en ensayos y campos comerciales en estas condiciones.

**Excelente balance de SPAZIO en su paso por los ensayos oficiales GENVCE: 33 ensayos (2 campañas) - 22 en el tercil superior de rendimiento, 8 en el medio y sólo 3 en el bajo.**

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **precoz**

Altura: **media/alta**

Espiga: **2 carreras**

Calidad: **pienso**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	190-220	200-230		
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

## TAURI

**Apuesta al rojo**



TAURI es una cebada de invierno **muy rústica** y **precoz** a espigado y maduración. Es **tolerante al virus del enanismo (BYDV)**.

TAURI tiene la **espiga de 2 carreras, muy larga** y con las **aristas pigmentadas** de un rojizo muy vistoso. Destaca entre el resto.

TAURI tiene un **perfil sanitario bueno** y **equilibrado** frente a las principales enfermedades de la cebada.

**TAURI, su rusticidad y precocidad la hacen adecuada para secanos medios y secos.**

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **muy precoz**

Altura: **media/alta**

Espiga: **2 carreras**

Calidad: **pienso**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	160-190	190-220		
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



# CEBADA DE INVIERNO



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Alta	Media	Alta	Media/Alta



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Media	Media	Media	Media



### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya	Rincosporium	Helminthosporium
Alta	Alta	Media/Alta	Media

## MALTESSE

Referencia en secanos muy productivos



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 está adaptada a **siembras muy tempranas**. Su parada invernal es muy marcada y tiene una capacidad de **ahijamiento muy alta**.

**MALTESSE, sinónimo de alto rendimiento en cebada.**

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **media**

Espiga: **2 carreras**

Altura: **media/alta**

Calidad: **pienso**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	160-190	160-190	190-220	190-220
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

## 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 para secanos secos y medios.**

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **muy precoz**

Espiga: **2 carreras**

Altura: **media/alta**

Calidad: **pienso**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	160-190	160-190	190-220	190-220
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero

## PIXEL

¡La rusticidad de las 6 carreras!



PIXEL es una cebada de invierno de **6 carreras**, de espiga muy compacta y resistente al descabezado. **Muy buena resistencia** al **encamado**.

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.**

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Precocidad: **precoz**

Espiga: **6 carreras**

Altura: **media**

Calidad: **pienso**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	170-200	170-200	190-220	190-220
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero





# AVENA



	ÉPOCA DE SIEMBRA					CICLO	PRECOCIDAD	ALTURA	SANIDAD	COLOR GRANO	APTITUD
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.						
<b>CELESTE</b> <span style="background-color: yellow;">NOVEDAD</span>	█	█	█	█	█	Alternativo	Precoz	Media/Alta	Buena	Negro	Grano - Forraje
<b>CHIMENE</b>	█	█	█	█	█	Alternativo	Semiprecoz	Alta	Buena	Blanco	Grano - Forraje
<b>PABLO</b>	█	█	█	█	█	Alternativo	Precoz	Media/Alta	Muy buena	Rubio muy claro	Grano - Forraje
<b>PREVISIÓN</b>	█	█	█	█	█	Alternativo	Muy precoz	Media/Alta	Media	Rubio	Grano - Forraje



## 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 de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
		100-130	110-140	120-150
Octubre	█	█	█	█
Noviembre	█	█	█	█
Diciembre	█	█	█	█
Enero	█	█	█	█
Febrero	█	█	█	█

#### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

Oídio	Roya Amarilla	Septoria
Media	Media	Media





# GUISANTE

	ÉPOCA DE SIEMBRA					CICLO	PRECOCIDAD	RESISTENCIA FRÍO	SANIDAD	ALTURA A COSECHA	COLOR GRANO	CALIDAD
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.							
<b>BATIST</b>	NOVEDAD					Primavera	Precoz	Media	Buena	Muy alta	Amarillo	Pienso
<b>FRESNEL</b>						Invierno	Semiprecoz	Muy alta	Buena	Alta	Amarillo	Pienso
<b>MYTHIC</b>						Primavera	Muy precoz	Media	Buena	Alta	Amarillo	Pienso
<b>UPPERCUT</b>	NOVEDAD					Invierno	Semiprecoz	Muy alta	Buena	Alta	Amarillo	Pienso



## FRESNEL

### La referencia en guisante de invierno

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 cosecha: **alta (40/45 cm)**

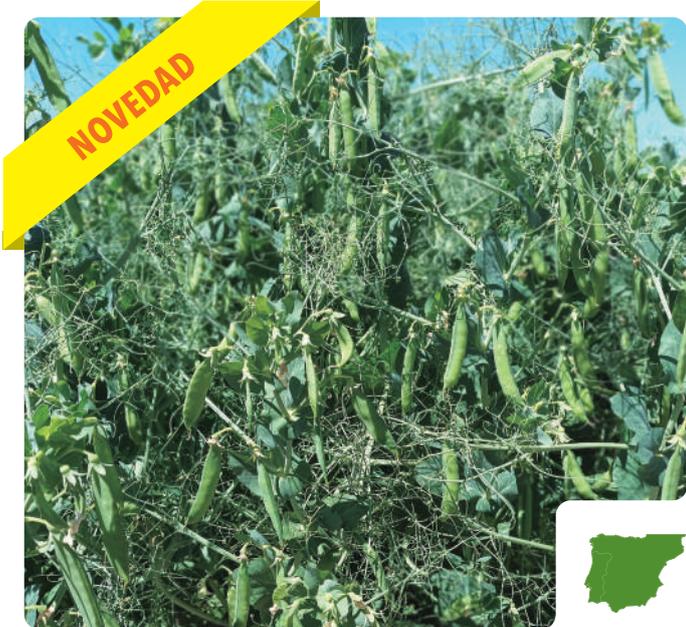
Color del grano: **amarillo**

Contenido en proteínas: **medio/alto**

PMG: **de 200 a 220 g**

Calidad: **pienso**

Dosis de siembra (kg/ha)		210-230 kg/ha				
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero		



## BATIST

### El más alto de clase

BATIST es un guisante de primavera con un **excelente potencial productivo**. Sus granos son muy grandes y con un buen contenido de proteína. BATIST tiene un **porte fuerte y vigoroso**, consigue una **altura claramente superior** al resto de variedades, que se mantiene hasta cosecha por su muy buen comportamiento frente al encamado.

**BATIST, un guisante con muy buenas aptitudes, avalado por sus excelentes resultados en múltiples ensayos.**

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **primavera** Color del grano: **amarillo**  
Precocidad: **precoz** Contenido en proteínas: **alto**  
Resistencia al frío: **media** PMG: **de 250 a 270 g**  
Altura a cosecha: **muy alta (50/55 cm)** Calidad: **pienso**

Dosis de siembra (kg/ha)		250-270 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. 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 ciclo cortísimo.**

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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

Dosis de siembra (kg/ha)		210-230 kg/ha				
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero		

## UPPERCUT

### Un guisante exuberante

UPPERCUT es un guisante proteaginoso de invierno, que tiene un periodo de floración muy largo en el que desarrolla una **gran cantidad de vainas y pisos florales**, que contribuyen a su **alto potencial productivo**. UPPERCUT tiene una **buena tolerancia al frío** y poca sensibilidad a la clorosis férrica. Su **altura y resistencia al encamado** facilitan la cosecha.

**UPPERCUT es agronómicamente una muy buena opción.**

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno** Color del grano: **amarillo**  
Precocidad: **semiprecoz** Contenido en proteínas: **medio/alto**  
Resistencia al frío: **muy alta** PMG: **de 180 a 200 g**  
Altura a cosecha: **alta (45/50 cm)** Calidad: **pienso**

Dosis de siembra (kg/ha)		180-210 kg/ha				
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero		





# TRITICALE



	ÉPOCA DE SIEMBRA					CICLO	PRECOCIDAD	ALTURA	SANIDAD	CALIDAD
	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.					
<b>ALAMBIC</b>	█	█	█	█	█	Invierno	Precoz	Media/Alta	Buena	Grano - Forraje
<b>BIENVENU</b>	█	█	█	█	█	Invierno	Precoz	Media/Alta	Buena	Grano - Forraje
<b>ETERE</b> <span style="background-color: yellow;">NOVEDAD</span>	█	█	█	█	█	Alternativo	Muy precoz	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
<b>HUGO</b> <span style="background-color: yellow;">NOVEDAD</span>	█	█	█	█	█	Invierno	Precoz	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
<b>JOKARI</b>	█	█	█	█	█	Invierno	Precoz	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje
<b>RAMDAM</b>	█	█	█	█	█	Invierno	Media	Media/Alta	Muy buena	Grano - Forraje



## 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** le convierten en la variedad más idónea para secanos frescos o regadíos.

RAMDAM es muy adecuado para zonas frías o siembras tempranas. Una de las variedades de triticale **menos atacada por conejos**.

### RAMDAM, productividad contrastada:

**Buenos resultados en Alemania, Francia y ¡también en España!**

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Altura: **media/alta**

Precocidad: **media**

Aptitud: **grano - forraje**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
			190-220	210-240
	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



PRE-GENVCE'21



## HUGO

### La revolución en triticales que llega del este

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 triticales todoterreno, que destaca también por su **gran sanidad**. Es un triticales **muy frondoso** lo que le confiere una **gran aptitud forrajera**.

HUGO es un triticales **muy rústico**, con el que conseguir buenos rendimientos en todo tipo de suelos.

**HUGO, un triticales que entra por la vista antes de la cosecha y convence después de ésta.**

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **invierno**

Altura: **media/alta**

Precocidad: **precoz**

Aptitud: **grano - forraje**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	150-180	170-200	190-220	210-240
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

## ETERE

### Precoz y productivo



ETERE es un triticales **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 es una variedad de triticales poco atacada por los conejos.

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

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo: **alternativo**

Altura: **media/alta**

Precocidad: **muy precoz**

Aptitud: **grano - forraje**

Dosis de siembra (kg/ha)	Secano seco	Secano medio	Secano fresco	Regadío
	170-200	190-220	210-240	240-270
Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero



NOVEDAD



#### RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

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





## FORRAJERAS

## Festuca **KORA** ¡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 de siembra (kg/ha)		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 de siembra (kg/ha)		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 de siembra (kg/ha)		100-120 kg/ha				
Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		

**NOVEDAD**

## Raigrás westerwold **KOGA** Rendimiento y calidad del forraje



KOGA es un raigrás westerwold que destaca por su **productividad**, rápida **velocidad de rebrote** y **buena relación hoja/tallo**. Muy buen comportamiento frente a royas y otras enfermedades foliares.

KOGA 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.

**KOGA, productividad y calidad contrastada.**

Tipología: **westerwold - 4n (tetraploide)**

Velocidad de rebrote: **muy alta**

Dosis de siembra (kg/ha)		35-40 kg/ha				
Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		



## 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 contenido proteico y digestibilidad superior a la mayoría de híbridos de sorgo x pasto del Sudán.

**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**



Dosis de siembra (kg/ha)	Un corte		Varios cortes	
	25-30		35-40	
Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio

## BUTAS

### 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 una variedad de sorgo rústica, apta tanto para secano fresco como regadío. Su ciclo se adapta tanto a primera como segunda cosecha.

**BUTAS, la mejor elección para producción de grano.**

#### 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**



Dosis de siembra (kg/ha)	Sembradora de cereal		Sembradora monodosis	
	13-15		350-400.000 semillas/ha	
Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio



SOJA

# Soja LUNA

## Homologada para alimentación humana

LUNA es una soja de ciclo 1, adaptada a la siembra tanto en primera como en segunda cosecha precoz. **Semilla multiplicada y procesada por Agrusa.**

LUNA es una variedad de **talla alta**, con una muy buena aptitud a la ramificación. Tiene una **excelente resistencia al encamado**.

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

**La soja es una alternativa de cultivo viable agronómica y económicamente. Sembrar una variedad homologada para consumo humano permite llegar a mercados que valoran más su producción.**

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Contenido proteína: **muy alto**

Color del grano: **amarillo**

Color del hilo: **blanco**

Altura de la planta: **media**



Dosis de siembra (kg/ha)	Sembradora monodosis				
	450-500.000 semillas/ha				
Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	



MAÍZ



TEFF



**AGRUSA**

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

Tel. 973 600 458 · e-mail: [agrusa@agrusa.com](mailto:agrusa@agrusa.com)

[www.agrusa.com](http://www.agrusa.com)