





# LA AGRICULTURA QUE VIENE

Semillas selectas certificadas

# C' CANDELO

### CANDELO AGRI



Suministramos al agricultor nuestras semillas certificadas de las variedades más valoradas por la industria agroalimentaria.

#### 2.400 HECTAREAS PROPIAS DE GESTIÓN DIRECTA PARA:

- Garantizar la produccion y control de nuestras semillas
- 1. Realizar ensayos I+D testando nuevas variedades antes de recomendarlas al agricultor.
- "Objetivo" cero rotura de stock para nuestro cliente industrial

#### **SOMOS AGRICULTORES**

### CANDELO FEED



La alimentación animal de calidad ha experimentado un crecimiento muy significativo en los últimos años, y Candelo, a través de su división FEED, se encarga de suministrar cereales y forrajes de la mayor calidad posible y en las mejores condiciones: cebadas, trigo pienso, avena, maíz, yeros, guisantes, soja, pipa girasol, colza, alfalfa, raygrass, paja, etc.

# LAS DIVISIONES DEL

# **GRUPO CANDELO**

### CAND<u>ELO **FOOD**</u>



Suministramos a la industria de alimentación como harinera, semolera, maltera, etc, nuestros cereales de primera calidad, trigos blandos y duros, maíz alimentación y cebada maltera con trazabilidad garantizada.

### CANDELO **NUT**



En nuestra obligación de acompañar al agricultor de nuestra área de trabajo, exploramos nuevas necesidades de comercialización como los frutos secos de cáscara, en expansión de superficie plantada en los últimos años. No solo para la cadena alimentaria, sino para los nuevos modelos energéticos basados en la biomasa.



NUESTRA OBSESIÓN:

#### **LA TRAZABILIDAD**

Nuestra metodología se basa en un CONTRATO DE PRODUCCIÓN INTEGRADA EN REGADÍO, mediante el cual situamos al agricultor en el centro del proceso INTEGRAL necesario para convertir una materia prima agrícola en un producto alimentario de altísima calidad.

**NUESTRO OBJETIVO:** 

#### **CANTIDAD · CALIDAD · CONFIANZA**

Para ello, trabajamos con el agricultor y ofrecemos desde SEMI-LLA CERTIFICADA a ASESORAMIENTO TÉCNICO y FINANCIACIÓN, pasando por suministro de FERTILIZANTES o elementos FITOSANI-TARIOS, así como servicio de COSECHA directo a nuestras instalaciones. Allí, se realiza una CLASIFICACIÓN por calidad inmediata a la recepción, segregando por calidad desde el principio y evitando mezclas dificilmente reversibles.

#### **NUESTROS LABORATORIOS**

Disponemos de un laboratorio completo en nuestras instalaciones para control de:

Humedad

Harberg

Peso específico

Alveógrafo (W, P, L)

ProteínaGluten

#### **EXCELENCIA · EFICIENCIA**

Nuestra constante investigación aplicada nos acerca a nuestros objetivos

# CATÁLOGO DE SEMILLAS SELECTAS CERTIFICADAS

2020/2021

### INDICE

CEBADAS	6
TRIGOS BLANDOS	15
TRIGOS DUROS	21
TRITICALES	23
AVENAS	26
GUISANTES	30

NOVEDAD

### **Asteroid**

#### **Características**

Novedosa y productiva cebada de 2 carreras compacta y ligeramente pigmentada de ciclo alternativo. Es una variedad en fase de observación por la industria maltera cervecera. 1ª en ensayos de GENVCE. Muy adaptable a diferentes zonas de cultivo siendo válida para siembras en secanos y regadios.



#### **Recomendaciones**

Ciclo	Alternativo	
	Invierno	Primavera
Espigado	Medio	Medio
Maduración	Precoz	Precoz
Porte	Precoz	Precoz
Talla	Media	Media
Ahijamiento	Alto	Alto
Espiga	2 CARRERAS	

#### **Resistencia a Enfermedades**

Alta	Media-Alta	Media	Media-Baja
Oídio	Rincosporium		
Encamado	Helmintospo- rium		

#### **Siembra**

De Noviembre a Enero.



#### NOVEDAD

### Fandaga

#### Características

Es una cebada alternativa primavera de alto potencial y una maduración rápida de grano. Actualmente está en fase de validación por la industria maltera. Cabe destacar su tolerancia al frío v al extrés hídrico, adaptandose muy bien a todas las zonas productoras de cebada de primavera. Ofrece un buen perfil sanitario, un alto nivel de ahijamiento con buena fertilidad de espiga. Posee una excelente calidad maltera en relación con su elevado "FAN" y un elevado calibre de grano. En definitiva la Cebada Maltera Todoterreno

#### **Recomendaciones**

Debido a su capacidad de ahijamiento y fertilidad de espiga, puede compensar la falta de densidad en condiciones difíciles. El buen calibre de grano que ofrece y su tolerancia a la sequía hacen de la cebada Fandaga una variedad muy estable y segura.

Ciclo	Alternativo Primavera
	Primavera
Espigado	Alto
Maduración	Muy Precoz
Porte	Medio
Talla	
Ahijamiento	Alto
Espiga	2 CARRERAS

#### Resistencia a Enfermedades

Alta	Media-Alta	Media
Oídio		Rincosporiosis
Helminthosporiosis		
Encamado	LEL LUFERNI	

#### Siembra

De Noviembre a Febrero.



### Traveler

#### **Características**

Cebada Maltera 2 carreras de tipo alternativo, con producciones récord en todos los ambientes, regadíos y secanos. Tiene un porte medio-bajo con alta resistencia al encamado.



#### Recomendaciones

Es la cebada preferida tanto por compradores como por agricultores para los secanos frescos de Albacete y Cuenca, gracias a su precocidad en grana que añade a su alto potencial productivo un peso específico siempre superior a 62. Regadíos de siembra Noviembre-Diciembre, la más productiva con parámetros malteros muy estables.

Ciclo	Alternativo	
	Invierno	Primavera
Espigado	Precoz	Muy Precoz
Maduración	Precoz	Muy Precoz
Porte	Medio-Bajo	Medio-Alto
Talla	Media-Baja	Media-Alta
Ahijamiento	Medio	Medio
Espiga	2 CARRERAS	

#### **Resistencia a Enfermedades**

Media	
Encamado	
Helminthosporiosis	
Oídio	
Rincosporosis	
Roya Amarilla	
Roya Parda	De Noviembre a Febrero.

### **RGT Planet**

#### **Características**

Cebada Maltera 2 carreras de ciclo alternativo, con un elevado potencial de rendimiento, siendo precoz a espigado y cosecha.

#### **Recomendaciones**

Regadíos con alto potencial productivo.

Ciclo	Alternativo	
	Invierno	Primavera
Espigado	Precoz	Precoz
Maduración	Media-Precoz	Media-Precoz
Porte	Medio	Medio
Talla	Media-Baja	Alta
Ahijamiento	Alto	Alto
Espiga	2 CARRERAS	



#### Resistencia a Enfermedades

Alta	Media-Alta	Media	Media-Baja
Encamado	Oídio	Rincosporiosis	Helminthospo- riosis

Roya Parda

#### **Siembra**

Noviembre-Enero.



8

### **KWS Fantex**

#### **Características**

Cebada maltera 2 carreras de primavera, Récord de producción en regadío. Muy resistente a enfermedades y encamado.



#### **Recomendaciones**

Regadío de alta producción.

Ciclo	Primavera	
	Invierno	Primavera
Espigado	Medio	Medio
Maduración	Precoz	Precoz
Porte	Medio	Medio
Talla	Media	Media-Alta
Ahijamiento	Alto	Alta
Espiga	2 CARRERAS	

#### **Resistencia a Enfermedades**

Muy Alta	Alta
Encamado	Nematodo Heterodera Avenae.
Roya Parda	
Virus Enanismo	
Helmintosprium	
Oídio	

Enfermedades foliares (especialmente Rincosporium)

#### Siembra

Desde otoño a primavera.



### **Pewter**

#### **Características**

Cebada maltera de 2 carreras, de ciclo alternativo con muy buena adaptación a todo tipo de terrenos, especialmente en regadios por su alta tolerancia al encamado. Posee un elevado potencial de rendimiento y buena adaptación a cualquier zona de cultivo.



#### **Recomendaciones**

Al no ser una variedad específica de Invierno, deben evitarse las siembras demasiado precoces. Recomendada para regadíos por su alta tolerancia al encamado.

Ciclo	Alternativo	
	Invierno	Primavera
Espigado	Medio-Tardío	Medio-tardío
Maduración	Medio-tardío	Medio-tardío
Porte	Semierecto a Semipostrado	Alto
Talla	Muy Baja-Baja	Alta
Ahijamiento	Media-Alta	Media-Alta
Espiga	2 CARRERAS	

#### **Resistencia a Enfermedades**

Muy Alta	Alta
Encamado	Roya Parda
Oídio	Rincosporiosis

#### **Siembra**



### Yuriko

#### **Características**

Cebada 6 carreras, de ciclo largo, de espigado muy precoz y talla alta. Precoz en maduración y peso específico muy alto.



#### **Recomendaciones**

Evitar las siembras demasiado precoces en las zonas con mayor riesgo de heladas tardías, siendo su época ideal de siembra durante el mes de Noviembre.

Ciclo	Alternativo – Medio – Invierno
	Invierno
Espigado	Muy Precoz
Maduración	Precoz
Porte	Semierecto
Talla	Alta
Ahijamiento	Bajo
Espiga	6 CARRERAS

#### **Resistencia a Enfermedades**

Alta	Media-Alta	Media
Rincosporiosis	Oídio	Encamado
Roya Parda		

#### Siembra

De 15 de Octubre al 30 de Noviembre. La época ideal es durante el mes de Noviembre.

### Hispanic

#### Características

Cebada 2 carreras de invierno alternativa con buena resistencia al frío. Con una excepcional productividad y gran adaptación a diferentes zonas agro-climáticas. La más rústica y segura del mercado



#### **Recomendaciones**

Admite siembras desde noviembre hasta enero, recomendando en secano hasta finales de Diciembre y en regadío hasta finales de Enero. Nos permite sembrar en las principales zonas cerealistas obteniendo una excelente producción con total seguridad.

Ciclo	Alternativo - Invierno
	Invierno
Espigado	Muy Precoz
Maduración	Muy Precoz
Porte	Medio
Talla	Media
Ahijamiento	Alto
Espiga	2 CARRERAS

#### **Resistencia a Enfermedades**

Muy Alta	Alta
Encamado	Rincosporiosis

#### **Siembra**

De Octubre hasta finales de Diciembre en secano. En regadio podemos sembrar hasta finales de Enero, siendo lo aconsejable las siembras de Noviembre hasta mediados de Diciembre.





### Albacete

#### Características

Cebada rústica de ciclo medio, con buena resistencia al frio y a la sequía, con buen potencial productivo, especialmente en las zonas áridas y semiáridas.



#### **Recomendaciones**

Recomendada para sembrar en invierno, concretamente sus periodos son:

Óptimo de finales de Octubre a finales de Noviembre. Factible de principios de Octubre a mediados de Diciembre. Cebada con aptitud forrajera, uno de los cultivos de futuro para el secano.

Ciclo	Invierno
	Invierno
Espigado	Semiprecoz
Maduración	Muy Alta
Porte	Muy Alto
Talla	Alta
Ahijamiento	Muy Alto
Espiga	6 CARRERAS

#### **Resistencia a Enfermedades**

Baja	Muy Baja
Encamado	Oídio

#### Siembra

En invierno, de principios de Octubre a mediados de Diciembre

### TRIGOS BLANDOS

### **Artur Nick**

#### **Características**

Es un trigo alternativo y aristado. Ofrece unos rendimientos elevados y estables adaptados a secanos medios, frescos e incluso siembras tardías en regadios. Muy apreciado por los harineros por su estensibilidad, que se mantiene independientemente de las zonas de cultivo. Es la variedad de referencia en trigos blandos alternativos siendo la variedad de trigo más sembrada en España.



#### Recomendaciones

Ciclo	Alternativo	
	Invierno	Primavera
Espigado		
Maduración	Muy Precoz	Muy Precoz
Porte		
Talla	Media-Alta	Media-Alta
Ahijamiento	Medio	Medio
Espiga	aristada	

#### **Resistencia a Enfermedades**

Media
Roya Parda
Fusarium

#### **Siembra**







### TRIGOS BLANDOS

### Cosmic

#### NOVEDAD

#### **Características**

Cosmic es un trigo blando de Invierno con un gran potencial de rendimiento, destacando en secanos frescos y regadíos. Su sanidad, tolerancia al encamado y la elevada fertilidad de espiga, son sus puntos fuertes.



#### **Recomendaciones**

Es un trigo muy extensible y muy interesante para la industria harinera.

Ciclo	Invierno
	Invierno
Espigado	Semiprecoz
Maduración	Semiprecoz
Porte	Media-Baja
Talla	
Ahijamiento	Alto
Espiga	6 CARRERAS

#### **Resistencia a Enfermedades**

Alta	Media-Alta	Media
Oídio	Roya Amarilla	Roya Parda
Septoría	Fusarium	

#### **Siembra**

De Octubre a Diciembre.

### TRIGOS BLANDOS

### **RGT Tocayo**

#### Características

Trigo panificable de ciclo alternativo, con una rápida maduración, una producción elevada y muy estable, y sobre todo, una excelente sanidad y resistencia a Royas. Calidad extensible para panificación.



#### **Recomendaciones**

En el sur, siembra recomendada de Noviembre a Enero.

Ciclo	Alternativo	
	Invierno	Primavera
Espigado	Precoz	Precoz
Maduración	Muy Precoz	Muy Precoz
Porte	Medio	Medio
Talla	Media	Alta
Ahijamiento	Alto	Alto
Espiga	aristada	

#### **Resistencia a Enfermedades**

Muy Alta	Alta	Media
Septoría	Roya Amarilla	Roya Parda
Frío	Oídio	

#### **Siembra**





### TRIGOS BLANDOS

### Galera

#### **Características**

Trigo muy demandado por la industria por su alta calidad harinera. Es el trigo de mayor fuerza en el mercado. Muy productivo y adaptable a regadios y secanos.



#### **Recomendaciones**

Ofrece una mejor adaptación a la zona sur de España, sin desdeñar un buen comportamiento en la zona norte. Es aconsejable unas dosis de siembra más altas que las normales debido a su capacidad de ahijamiento de media a baja.

Ciclo	Primavera
	Primavera
Espigado	Precoz a Muy Precoz
Maduración	Precoz a Muy Precoz
Porte	Semierecto
Talla	Media-Baja
Ahijamiento	Medio-Bajo
Espiga	aristada

#### **Resistencia a Enfermedades**

Muy Alta	Alta	Media
Roya Amarilla	Encamado	Oídio
Roya Parda	Septoría	

#### **Siembra**

De Noviembre a mediados de Enero...

### TRIGOS DUROS

### Calero

#### **Características**

Trigo duro de calidad y de muy alta producción. Talla baja, lo que lo hace ideal para zonas de regadio de alta producción (Albacete) por su gran resistencia al encamado. Buena calidad de grano, con una vitrosidad muy alta y un índice de amarillo excelente.



#### **Recomendaciones**

Se adapta muy bien a la zona Sur de España. La fecha ideal de siembra es de 10 de Diciembre a 10 de Enero, con dosis de siembra altas..

Ciclo	Medio – Largo
	Invierno-Primavera
Espigado	Medio
Maduración	Alta
Porte	Semierecto
Talla	Media-Baja
Ahijamiento	Bajo
Espiga	aristada

#### Resistencia a Enfermedades

Baja	
Roya Amarilla	
Roya Parda	
Oídio	

#### **Siembra**

De Diciembre a Enero.





### TRIGOS DUROS

### **Anvergur**

#### **Características**

Es un trigo de altas prestaciones, con una producción muy estable con alto rendimiento.



#### **Recomendaciones**

Siembra recomendada de Noviembre a Diciembre.

Ciclo	Medio – Corto
	Invierno-Primavera
Espigado	Medio
Maduración	Media
Porte	Alto
Talla	Media-Alta
Ahijamiento	Medio
Espiga	aristada

#### **Resistencia a Enfermedades**

Alta	Media
Oídio	Encamado
Fusarium	Septoría
Roya Parda	

#### Siembra

Frío Invernal

De Octubre a Diciembre.

# TRITICALES

#### NOVEDAD

### **Tasmania**

#### **Características**

El Triticale Tasmania ofrece unos rendimientos muy altos y estables en todos los terrenos. Debido a su fuerte tallo ofrece una alta resitencia al encamado. Rústica, con gran adaptación, precocidad en su maduración y una gran resistencia a enfermedades.



#### **Recomendaciones**

Una variedad de triticale apta para grano y sobre todo muy forrajera.

Ciclo	Alternativo - Invierno
	Invierno
Espigado	
Maduración	Media-Alta
Porte	
Talla	Media-Alta
Ahijamiento	Alto
Espiga	aristada

#### **Resistencia a Enfermedades**

Muy alta	Media-Alta	Media
Oídio	Septoría	Roya Amarilla
Encamado	Roya Parda	

#### **Siembra**

De Noviembre a Diciembre..





## TRITICALES

### **Amarillo**

#### **Características**

Uno de los Triticales más productivos de la actualidad en la mayoría de terrenos y climas. Su nivel de productividad, uno de los más altos, se debe a su potencial frente a las enfermedades, su alta alternatividad y a su precocidad.



#### **Recomendaciones**

Su gran comportamiento en cualquier zona, hace que no necesite de cuidados especiales.

Ciclo	Alternativo - Invierno
	Invierno
Espigado	Medio
Maduración	Media
Porte	Semipostrado
Talla	Muy Alta
Ahijamiento	Media-Alta
Espiga	aristada

#### **Resistencia a Enfermedades**

Muy alta	Alta	Media-Alta
Oídio	Frío	Septoría
Encamado	Roya Parda	Mal de Pie.

#### **Siembra**

De Noviembre a Diciembre.

### **Bondadoso**

#### **Características**

La variedad bondadoso se caracteriza por tener una gran rusticidad y una producción muy alta y estable. Además es es testigo oficial en red nacional de ensayos. Es la variedad más certificada en España.



#### **Recomendaciones**

Variedad alternativa de ciclo de muy precoz. Muestra una buena calidad de grano. Se caracteriza por su gran tamaño, repercutiendo en su buen peso específico.

Ciclo	Medio-Corto – Primavera
	Primavera
Espigado	Muy Precoz
Maduración	Muy Precoz
Porte	Muy Precoz
Talla	Alto
Ahijamiento	Вајо
Espiga	aristada

#### **Resistencia a Enfermedades**

Media

Enfermedades foliares

#### **Siembra**

De 15 de Noviembre a finales de Enero.





### **AVENAS**

NOVEDAD

### **Blanca Albatros**

#### **Características**

Albatros es una Avena blanca con una gran productividad con un peso específico muy alto. Es una variedad referente en sanidad vegetal. Presenta una doble aptitud para grano y para forraje siendo válida para pienso y para alimentación humana. Es la número 1 en Francia en los 3 últimos años.



#### **Recomendaciones**

Presenta aptitud para alimentación humana. Es la Avena blanca de referencia para siembras medías y tardías.

Ciclo	Alternativo – Largo – Invierno	
	Invierno	Primavera
Espigado	Medio	Medio
Maduración	Media-Corta	
Porte		
Talla	Alta	
Ahijamiento	Muy Alto	

#### **Resistencia a Enfermedades**

Siembra	Oldio		
Roya Parda	Oidio		
Muy Alta	Media-Alta	Media	Media-Baja

De Noviembre a Enero.

### Chimene

#### **Características**

Avena de grano blanco alternativa, con una excelente productividad tanto para Grano como para Forraje.

#### **Recomendaciones**

Excelente para Grano y Forraje.

Ciclo	Alternativo – Invierno
	Invierno
Espigado	Precoz
Maduración	Alta
Porte	Semierecto
Talla	Alta
Ahijamiento	Alto



# **Resistencia a Enfermedades**

Muy Alta	Media	Media-Baja
Encamado foliares	Oídio	Roya Parda

Septoría

#### **Siembra**





### **AVENAS**

### Chapela

#### **Características**

Variedad muy uniforme con buena adaptación a cualquier terreno, incluyendo regadios. Tiene una producción superior a las variedades más conocidas con una buena persitencia tras el frío invernal. Válida para Grano y Forraje.



#### **Recomendaciones**

Grano y Forraje. Siembra recomendada de Octubre a finales de Noviembre.

Ciclo	Alternativo – Largo – Invierno
	Invierno
Espigado	Precoz
Maduración	Alta
Porte	Semierecto
Talla	Media-Alta
Ahijamiento	Alto

#### **Resistencia a Enfermedades**

Media	Media
Oídio	Roya Parda
Encamado	

#### **Siembra**

De Octubre a Noviembre.

### Previsión

#### **Características**

Avena de grano rojo, de excelente productividad tanto para Grano como para Forraje.



#### **Recomendaciones**

Siembras tempranas en Octubre-Noviembre en las zonas del Sur-Oeste, y en Enero-Febrero en zonas del Centro y Norte de España. Apta tanto para Grano como para Forraje.

Ciclo	Alternativo - Medio-Corto	
	Invierno	Primavera
Espigado	Muy Precoz	
Maduración	Media-Precoz	
Porte	Erecto	
Talla	Alta	
Ahijamiento	Alto	

#### **Resistencia a Enfermedades**

Muy Alta	Alta
Oídio	Encamado
Roya Parda	
Frío	

#### **Siembra**





## GUISANTES

### **Astronaute**

#### **Características**

Guisante con un elevado potencial de rendimiento, resistente a la clorosis. Desarrolla un tallo fuerte con resistencia al vuelco. Es precóz a la floración y con una rápida madurez. Color de la flor blanco y zarcillos terminados. Variedad afila.



#### **Recomendaciones**

Siembra desde Noviembre en el Sur, hasta Marzo en el Norte. Se puede usar para Grano y Forraje. Sensible al Frío Invernal.

Ciclo	Alternativo – Primavera
	Primavera
Floración	Precoz
Porte	Alto
Talla	Media-Alta
Ciclo Final	Corto

#### **Resistencia a Enfermedades**

Alta	Baja
Virosis BYMV2	Ascochyta
Oídio	Frío Invernal

#### **Siembra**

Noviembre-Marzo, dependiendo de la zona.

# CANDELO AGRI

# CANDELO FEED

# CANDELO FOOD

CANDELO NUT







### SI ESTÁ INTERESADO EN ALGUNA VARIEDAD DIFERENTE, CONSÚLTENOS

#### DIRECCIÓN

Autovía A-31. km 82. 02007. Albacete

#### TELÉFONO

+34 967 477 562

#### E-MAIL

info@cerealescandelo.es



@candelocereales
www.candelo.es

### Paco Lerma

Director Comercial - División AGRI

### TELÉFONO

+34 608 443 165

#### E-MAIL

paco@cerealescandelo.es