



SEMILLAS BATLLE S.A. Santiago Rusiñol, 4  
08750 Molins de Rei (Barcelona) España  
T. 0034 936 681 237 [www.semillasbatlle.com](http://www.semillasbatlle.com)

AVENAS  
CEBADAS  
TRIGOS  
TRITICALES

2017

# CATÁLOGO CEREALES



# ÍNDICE



## **AVENAS**

Rapidena	6
Kbira	7
Previsión	8
Saia 6	9
M-77	10
Forridena	11

## **CEBADAS**

Doblona	14
Doña Pepa	15
Streif	16
Devora	17
Garbo	18
CIB 333	19

## **TRIGOS BLANDOS**

Resultón	22
Granota	23
Kilopondio	24
Tribat I33	25
Trocadero	26
Rudo	27

## **TRIGOS BLANDOS CALIDAD**

Atae	30
Alabanza	31
Bologna	32
Rebelde	33

## **TRIGOS DUROS**

Boniduro	36
Arcobaleno	37
Vitrón	38
Grador	39
Trimulato	40
Pedroso	41

## **TRITICALES**

Forricale	44
Tritano	45
Titania	46
52-4	47

# AVENAS



## VARIETADES DE AVENAS

Rapidena

Kbira

Previsión

Saia 6

M-77

Forridena

---

La **AVENA** es un cereal que tiene aptitud tanto para grano como para forraje. Es resistente a la sequía y con gran capacidad de ahijamiento. El grano se aprovecha para alimentación animal e incluso para alimentación humana. Su paja es muy apreciada en la alimentación animal. Como forraje también es muy apreciada utilizándose sola o asociada con vezas, guisantes, etc.



# RAPIDENA

AVENA SATIVA DE CICLO  
MUY PRECOZ



*“La variedad de  
avena más temprana  
y productiva del  
mercado”*



## VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Ciclo muy rápido
- Muy buen crecimiento invernal
- Semilla muy grande de color rojo
- Excelente resistencia al encamado
- Se escapa a los calores tempranos

## TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media
Septoria	Media
Roya de la avena	Media-alta
Encamado	Muy alta

## MORFOLOGÍA

Porte	Media-baja 0,9-1,1 m.
Cap. de ahijamiento	Muy alta
Panícula	Compacta

## CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Media-alta
Época de siembra	Mitad de noviembre a mitad de enero
Espigado	Extra-precoz
Madurez	Muy precoz

## SIEMBRA

- 140-150 Kg/ha.
- Recomendado para todas las zonas productoras de avena

## PRODUCCIÓN DE GRANO 4 AÑOS, 16 LOCALIDADES Y DATOS GENVCE

**RAPIDENA**

118,8%

**MEDIA TESTIGOS**

(Aintree, Chambord, Hamel y Previsión)

100%

## DATOS DESTACABLES DE GENVCE

- Zonas templadas 134,6%. Zonas frías 119,1 %.
- Testigos Aintree+Previsión

# KBIRA

## AVENA SATIVA DE CICLO PRECOZ



### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Extraordinaria productividad
- Rusticidad y estabilidad en la producción
- Alta capacidad de ahijamiento
- Color de semilla blanco muy atractivo

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Septoria	Media-alta
Roya de la avena	Media-alta
Encamado	Muy alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Media-baja 1,2-1,4 m.
Cap. de ahijamiento	Muy alta
Panícula	Semi-compacta

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Mitad de octubre a mitad de enero
Espigado	Precoz
Madurez	Precoz

### SIEMBRA

130-140 Kg/ha.

Recomendado para todas las zonas productoras de avena



*“La variedad de avena de nueva generación”*



## PRODUCCIÓN DE GRANO 2 AÑOS, 10 LOCALIDADES Y DATOS GENVCE

**KBIRA** 121,5%

**MEDIA TESTIGOS** 100%  
(Aintree, Chambord, Hamel y Previsión)

Primer lugar en los resultados de la OEVV con un 119% de producción sobre testigos oficiales

# PREVISIÓN

AVENA SATIVA DE CICLO MEDIO



*“La referencia de toda la vida en avenas”*



## VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

Alta rusticidad

Alta adaptabilidad a diferentes condiciones de cultivo

Doble uso grano y forraje

Para cultivo único o asociado con vezas o guisantes forrajeros

## TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio Media-alta

Septoria Media

Roya de la avena Media

Encamado Media-alta

## MORFOLOGÍA

Porte Media-baja 1-1,3 m.

Cap. de ahijamiento Muy alta

Panícula Semi-compacta

## CALIDAD FORRAJE INICIO ESPIGADO

Producción alta 8-10 t. MS/ha

Proteína bruta Alta 11-13%

Producción alta Alta

Proteína bruta Media-alta

## CICLO DE CULTIVO

Alternatividad Alta

Época de siembra Mitad de octubre a mitad de enero

Espigado Medio

Madurez Medio

## SIEMBRA

120-140 Kg/Ha.

Recomendado para todas las zonas

Aprovechamiento: grano y forraje

# SAIA 6

AVENA STRIGOSA DE CICLO MEDIO



*“La referencia de las  
avenas strigosas  
forrajeras”*



## VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Alta rusticidad
- Alta adaptabilidad a diferentes condiciones de cultivo
- Muy adecuada para forraje. Tallo fino
- En cultivos extensivos muy adecuado para mezclas con vezas, guisantes forrajeros, ray grass, etc.

## TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Septoria	Media
Roya de la avena	Media
Encamado	Media-baja

## MORFOLOGÍA

Porte	Media-alta 1,2- 1,5 m.
Cap. de ahijamiento	Muy alta
Panícula	Abierta

## CALIDAD FORRAJE INICIO ESPIGADO

Producción alta	7-9 t. MS/ha
Proteína bruta	Alta 11-13%
Producción alta	Alta
Proteína bruta	Media-alta

## CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Mitad de octubre a mitad de enero
Espigado	Medio-tardío
Madurez	Medio-tardío

## SIEMBRA

50-60 Kg./ha.  
Recomendado para todas las zonas  
Aprovechamiento: Forraje

M-77



*“Avena de doble  
aptitud de nueva  
generación”*



#### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

Extraordinaria productividad  
Planta medio-alta y panícula compacta  
Resistencia al encamado  
Alta capacidad de ahijamiento

#### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Septoria	Media-alta
Roya de la avena	Media-alta
Encamado	Muy alta

#### MORFOLOGÍA

Porte	Media-alta 1,5 m.
Cap. de ahijamiento	Altísima
Panícula	Compacta

#### CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Mediados octubre a mediados enero
Espigado	Medio-tardío
Madurez	Medio-tardío

#### SIEMBRA

130-140 Kg/ha. Para cultivar en zonas productoras de avena

# FORRIDENA

## AVENA SATIVA FORRAJERA DE CICLO MEDIO TARDÍO



*“La variedad de avena  
más forrajera del  
mercado”*



### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Altísima producción forrajera
- Muy buen crecimiento invernal
- Forraje de buena calidad nutritiva
- Buena resistencia al encamado
- Para cultivo único o asociado con vezas o guisantes forrajeros

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Septoria	Media
Roya de la avena	Media
Encamado	Media-alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Muy alta 1,5-1,9 m.
Cap. de ahijamiento	Muy alta
Panícula	Laxa

### CALIDAD FORRAJE INICIO ESPIGADO

Producción alta	10-12 t. MS/ha
Proteína bruta	Alta 11-13%
Producción alta	Alta
Proteína bruta	Media-alta

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Mitad de octubre a mitad de enero
Espigado	Medio-tardío
Madurez	Medio-tardío

### SIEMBRA

100-120 Kg/ha. Recomendado para todas las zonas forrajeras  
Aprovechamiento ensilado, verde y heno

### PRODUCCIÓN DE FORRAJE 4 AÑOS, 15 LOCALIDADES

**FORRIDENA**

**111,3%**

**MEDIA TESTIGOS**

(Aintree, Chambord, Hamel y Previsión)

**100%**

# CEBADAS



## VARIETADES DE CEBADAS

Doblona  
Doña Pepa  
Streif  
Devora  
Garbo  
CIB 333

---

La CEBADA es un cereal muy rústico y adaptable con gran variedad de usos. Principalmente se aprovecha para la alimentación animal, también para la industria (cerveza y licores) y para alimentación humana. Se puede utilizar en verde como forraje siendo su paja muy apreciada por los animales.



# DOBLONA

CEBADA 6 CARRERAS DE CICLO  
EXTRA-PRCOZ



*“La cebada ultraprecoz  
campeona para  
realizar segundas  
cosecha”*



**ZONAS:** Regadíos de Andalucía, Extremadura y Valle del Ebro y secanos semifrescales de ambas Castillas, Navarra, Aragón y Cataluña

## VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Ciclo muy temprano
- Buen crecimiento invernal
- Soporta bien los fríos invernales
- Resiste el descabezado

## TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

- Oidio Alta
- Roya parda Alta
- Helminthosporium Alta
- Rincosporium Muy alta
- Encamado Alta
- Descabezado Alta

## MORFOLOGÍA

- Porte Medio
- Cap. de ahijamiento Alta
- Espiga 6 carreras, media
- Color aristas Claro

## CICLO DE CULTIVO

- Alternatividad Muy alta
- Época de siembra Primeros noviembre a primeros enero
- Espigado Extra-precoz
- Madurez Muy precoz

## SIEMBRA

- 180-200 Kg/ha.
- Recomendado para regadíos para segundas cosechas y secanos semifrescales

## PRODUCCIÓN DE GRANO 3 AÑOS, 12 LOCALIDADES

**DOBLONA**

106,1%

**MEDIA TESTIGOS**

(Regalia, Arturo, Estrella y Dobra)

100%

**DOÑA PEPA**  
 CEBADA 6 CARRERAS DE CICLO  
 MEDIO



*“La cebada de 6 carreras con más potencial de rendimiento”*



**ZONAS:** Regadíos de Andalucía, Extremadura y Valle del Ebro y secanos semifrescales de ambas Castillas, Navarra, Aragón y Cataluña

**VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD**

- Ciclo temprano.
- Extraordinario potencial de rendimiento
- Soporta bien los fríos invernales
- Resiste el descabezado

**TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS**

Oidio	Alta
Roya parda	Alta
Helminthosporium	Alta
Rincosporium	Muy alta
Encamado	Alta
Descabezado	Alta

**MORFOLOGÍA**

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Muy alta
Espiga	6 carreras, compacta
Color aristas	Claro

**CICLO DE CULTIVO**

Alternatividad	Alta
Época de siembra	De octubre a diciembre
Espigado	Precoz
Madurez	Precoz

**SIEMBRA**

180-200 Kg/ha.  
 Recomendado para regadíos y secanos semifrescales

**PRODUCCIÓN DE GRANO  
 5 AÑOS, 11 LOCALIDADES**

**DOÑA PEPA**

104,1%

**MEDIA TESTIGOS**  
 (Regalía, Arturo y Estrella)

100%

# STREIF

## CEBADA 2 CARRERAS DE CICLO MEDIO

### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Extraordinario potencial de rendimiento
- Alta adaptabilidad
- Gran calibre
- Muy buen comportamiento fitosanitario



*“La cebada de Batlle de calidad Maltera”*



### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Alta
Roya parda	Alta
Helminthosporium	Alta
Rincosporium	Alta
Encamado	Alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio-bajo
Cap. de ahijamiento	Alta
Espiga	2 carreras, semicompacta
Color aristas	Ligeramente rojizo

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Media-alta
Época de siembra	De noviembre a febrero
Espigado	Medio-precoz
Madurez	Medio

### SIEMBRA

180-200 Kg/ha.  
Recomendado para todas las zonas de cultivo

### PRODUCCIÓN DE GRANO 4 AÑOS, 7 LOCALIDADES

<b>STREIF</b>	108,6%
<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Graphic, Scarlett y Pewter)	100%

### DATOS DESTACABLES DE GENVCE

107% en zonas templadas. 110,4% en zonas frías y húmedas (1º). 110,2% en la campaña 2011-2012 (1º)

## DEVORA

## CEBADA 2 CARRERAS DE CICLO MEDIO



*“La cebada de invierno que se cosecha temprano”*



## VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Gran estabilidad y potencial de producción
- Clara parada invernal
- Resistente al frío
- Excelente sanidad general

## TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Alta
Roya parda	Alta
Helminthosporium	Alta
Rincosporium	Muy alta
Encamado	Alta

## MORFOLOGÍA

Porte	Medio-bajo
Cap. de ahijamiento	Alta
Espiga	2 carreras, semicompacta
Color aristas	Ligeramente rojizo

## CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Tipo invierno
Época de siembra	De octubre a diciembre
Espigado	Medio-precoz
Madurez	Medio-precoz

## SIEMBRA

180-200 Kg/ha.

Recomendado para todas las zonas de cultivo, principalmente la zona Norte

PRODUCCIÓN DE GRANO  
5 AÑOS, 10 LOCALIDADES

DEVORA

109,3%

MEDIA TESTIGOS

(Hispanic, Meseta, Pewter)

100%

## GARBO

CEBADA 2 CARRERAS DE CICLO  
MEDIO



*“La cebada que nunca falla”*



### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Gran estabilidad y potencial de producción
- Alta adaptabilidad
- Resistente al frío
- Muy buen comportamiento fitosanitario

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Alta
Roya parda	Alta
Helminthosporium	Alta
Rincosporium	Alta
Encamado	Alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Alta
Espiga	2 carreras, semicompacta
Color aristas	Ligeramente rojizo

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Media-alta
Época de siembra	De noviembre a febrero
Espigado	Medio
Madurez	Medio-precoz

### SIEMBRA

- 180-200 Kg/ha.
- Recomendado para todas las zonas de cultivo

### PRODUCCIÓN DE GRANO 6 AÑOS, 11 LOCALIDADES

**GARBO**

104,8%

**MEDIA TESTIGOS**

100%

(Graphic, Scarlett, Pewter)

**CIB 333**

CEBADA 2 CARRERAS DE CICLO MEDIO



*“La cebada de 2 carreras con extraordinario rendimiento”*



**VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD**

- Extraordinario potencial de rendimiento
- Alta adaptabilidad y estabilidad en el rendimiento
- Muy buen comportamiento fitosanitario.

**TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS**

Oidio	Alta
Roya parda	Alta
Helminthosporium	Alta
Rincosporium	Alta
Encamado	Alta

**MORFOLOGÍA**

Porte	Medio-bajo
Cap. de ahijamiento	Alta
Espiga	2 carreras, semicompacta
Color grano	Ligeramente rojizo

**CICLO DE CULTIVO**

Alternatividad	Media-alta
Época de siembra	De noviembre a febrero
Espigado	Medio
Madurez	Medio-precoz

**SIEMBRA**

180-200 Kg/ha.  
Recomendado para todas las zonas de cultivo

**DATOS DESTACABLES DE GENVCE**

107% en zonas templadas. 110,4% en zonas frías y húmedas (1º). 110,2% en la campaña 2011-2012 (1º)

# TRIGOS BLANDOS



## VARIETADES DE TRIGOS BLANDOS

Resultón  
Granota  
Kilopondio  
Tribat I33  
Trocadero  
Rudo

---

El **TRIGO BLANDO** (*Triticum aestivum*) es el cereal más ampliamente comercializado en todo el mundo. Su uso está muy extendido, desde la fabricación de harinas ya sea para la industria panadera, galletera y repostería o como pienso para los animales. Desde Semillas Batlle trabajamos por ofrecer variedades que satisfacen las necesidades de nuestros industriales y agricultores, mejorando tanto la productividad como las diferentes calidades de nuestras variedades. Todo ello sin olvidar la mejora en la sanidad de las mismas, de forma que ofrezcan la máxima resistencia a las enfermedades, de manera que se pueda minimizar al máximo la aplicación de fitosanitarios garantizando así el respeto al medio ambiente y controlando los gastos en los que incurre el agricultor.



## RESULTÓN

### TRIGO BLANDO DE CICLO PRECOZ



*“El trigo rústico y productivo”*



#### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Alta producción de grano
- Rústica y adaptable
- Buena sanidad general
- Estable en el rendimiento

#### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Septoria	Media-alta
Roya parda	Alta
Encamado	Alta

#### MORFOLOGÍA

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Mocha
Color grano	Blanco

#### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Primeros noviembre a primeros febrero
Espigado	Medio-precoc
Madurez	Precoc

#### SIEMBRA

200-240 Kg/ha.

Recomendado para zonas desde regadíos a secanos semiáridos de todos los países mediterráneos

## GRANOTA

TRIGO BLANDO DE CICLO MEDIO  
PRECOZ



*“El trigo de alta  
calidad y alto  
potencial de  
rendimiento”*



**ZONAS:** Regadíos de Andalucía,  
Extremadura y Valle del Ebro y secanos  
semifrescales de ambas Castillas,  
Navarra, Aragón y Cataluña

### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Altísima producción de grano
- Excelente tamaño grano
- Soporta abonados altos
- Estable en el rendimiento

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media
Septoria	Media-alta
Roya parda	Media
Encamado	Alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Grande, regular
Color aristas	Marrón

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Primeros noviembre a primeros febrero
Espigado	Medio-precoz
Madurez	Medio-precoz

### SIEMBRA

200-240 Kg/ha.

Recomendado para zonas desde regadíos a secanos semifrescales de toda España

### PRODUCCIÓN DE GRANO 5 AÑOS, 18 LOCALIDADES

**GRANOTA**

105,1%

**MEDIA TESTIGOS**

(Arthur Nick, Galeon, Gazul y Sarina)

100%

## KILOPONDIO

## TRIGO BLANDO DE CICLO MEDIO



### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Altísima producción de grano
- Talla media-baja
- Soporta abonados altos
- Buena sanidad general

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media
Septoria	Media-alta
Roya parda	Media-alta
Encamado	Alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio-bajo
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Aristada de gran tamaño

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Media-alta
Época de siembra	Primeros noviembre a primeros febrero
Espigado	Medio-precoz
Madurez	Medio-precoz

### SIEMBRA

220-240 Kg/ha.  
Recomendado para zonas de regadio y secanos húmedos y subhúmedos

“El trigo con  
altísimo potencial  
de rendimiento”



**ZONAS:** Regadíos de toda España y secanos bajos de Navarra, Aragón, Cataluña y centro de Andalucía

### PRODUCCIÓN DE GRANO 5 AÑOS, 18 LOCALIDADES

**KILOPONDIO**

105,6%

**MEDIA TESTIGOS**

(Arthur Nick, Ingenio, Nogal y Sarina)

100%

## TRIBAT I33

### TRIGO BLANDO Y DE CICLO MEDIO



#### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Altísima producción de grano
- Excelente peso específico
- Alta tolerancia a roya amarilla
- Estable en el rendimiento

#### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Septoria	Media-alta
Roya amarilla	Alta
Roya parda	Media
Encamado	Media

#### MORFOLOGÍA

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Aristada de gran tamaño
Color grano	Rojo

#### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Media-alta
Época de siembra	Finales octubre a mediados diciembre
Espigado	Medio
Madurez	Medio-precoc

#### SIEMBRA

200-400 Kg/ha.

Recomendado para zonas frescales, semifrescales y semiáridas de toda España

*“El trigo de calidad y alto potencial de rendimiento”*



# TRIGOS BLANDOS. CEREALES

## TROCADERO

TRIGO BLANDO DE INVIERNO DE  
CICLO MEDIO PRECOZ



“El trigo de alta  
calidad y alto  
potencial de  
rendimiento”



### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Insuperable producción de grano
- Trigo de invierno excelente en zonas precoces
- Adaptable a diferentes condiciones de cultivo
- Muy buena sanidad general

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Septoria	Alta
Roya parda	Media-alta
Encamado	Alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Alta
Espiga	Mocha
Color grano	Rojo

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Mediados octubre a principios diciembre
Espigado	Medio
Madurez	Medio

### SIEMBRA

200-240 Kg/ha.

Recomendado para siembras de invierno desde regadíos a secanos semifrescales de las zonas precoces de toda España

### RESULTADOS ENSAYOS 4 AÑOS, 10 LOCALIDADES

TROCADERO

107,2%

MEDIA TESTIGOS

(Arthur Nick, Galeon, Gazul y Sarina)

100%

## RUDO

TRIGO BLANDO DE INVIERNO DE  
CICLO MEDIO



*“El trigo extensible  
todoterreno”*



### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Excelente vigor en la fase vegetativa
- Gran adaptabilidad
- Buena sanidad general
- Estable en el rendimiento

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media
Septoria	Media-alta
Roya parda	Media-Alta
Encamado	Alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Mocha
Color grano	Blanco

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Media-baja
Época de siembra	Primeros octubre a primeros diciembre
Espigado	Medio
Madurez	Medio

### SIEMBRA

200-240 Kg/ha.

Recomendado en las zonas de cultivo de trigos de invierno y alternativos. Desde regadíos a secanos semifrescales

### RESULTADOS ENSAYOS 5 AÑOS, 18 LOCALIDADES

RUDO

106,2%

MEDIA TESTIGOS

(Cracklin + Marius + Berdun + Andelos)

100%

# TRIGOS BLANDOS



# ALTA CALIDAD

## VARIETADES DE TRIGOS BLANDOS ALTA CALIDAD

Atae  
Alabanza  
Bologna  
Rebelde

---

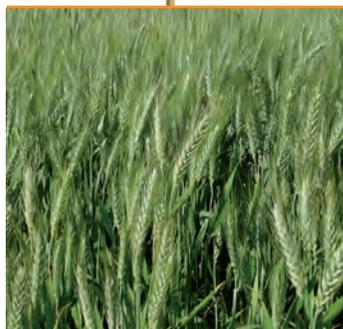
Dentro de los trigos harineros, desde Semillas Battle prestamos especial interés en tener en nuestro catálogo especies de **TRIGO HARINERO DE INVIERNO DE ALTA CALIDAD**. Son trigos con una W superior a 300 y con la proteína más alta dentro de los trigos existentes en el mercado. Esta alta calidad sirve para que el agricultor pueda diferenciarse en su producción y dar un alto valor añadido para la industria que le permita obtener un mejor precio por su cosecha.



# TRIGOS BLANDOS DE ALTA CALIDAD. CEREALES

## ATAE

TRIGO BLANDO DE CICLO PRECOZ



*“El trigo bajo para altos rendimientos”*



### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Altísima producción de grano
- Excelente calidad para la industria harinera
- Permite altos abonados
- Resistente al encamado

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Septoria	Media-alta
Roya parda	Baja
Encamado	Muy alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Bajo
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Aristada de gran tamaño
Color barbas	Rojo

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Primeros noviembre a primeros febrero
Espigado	Precoz
Madurez	Precoz

### SIEMBRA

200-240 Kg/ha.

Recomendado en las zonas de cultivo de trigos de primavera y alternativos. Desde regadíos a secanos semifrescales

### RESULTADOS ENSAYOS 3 AÑOS, 9 LOCALIDADES

ATAE

105,7%

MEDIA TESTIGOS

(Arthur Nick, Galeon, Gazul y Sarina)

100%

# ALABANZA

## TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA DE CICLO PRECOZ



*“El trigo perfecto para la industria harinera”*



### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Alta producción de grano
- Excelente calidad para la industria harinera
- Rústica y adaptable
- Estable en el rendimiento

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media
Septoria	Media-alta
Roya parda	Alta
Encamado	Alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Aristada
Color barbas	Rojo

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Primeros noviembre a primeros febrero
Espigado	Medio-precoc
Madurez	Precoc

### SIEMBRA

200-240 Kg/ha.

Recomendado en las zonas de cultivo de trigos de primavera y alternativos. Desde regadíos a secanos semiáridos

### RESULTADOS ENSAYOS 4 AÑOS, 10 LOCALIDADES

ALABANZA

104,1%

MEDIA TESTIGOS

(Arthur Nick, Galeon, Gazul y Sarina)

100%

## BOLOGNA

### TRIGO BLANDO DE INVIERNO DE CICLO MEDIO



*“El trigo de invierno con mejor calidad y producción”*



#### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Altísima producción de grano
- Trigo de fuerza y equilibrado
- Adaptable a secanos semifrescales y regadíos
- Muy buena sanidad general

#### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Septoria	Alta
Roya parda	Alta
Encamado	Media-Alta

#### MORFOLOGÍA

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Alta
Espiga	Aristada
Color barbas	Rojo

#### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Media
Época de siembra	Primeros octubre a primeros diciembre
Espigado	Medio
Madurez	Medio

#### SIEMBRA

200-240 Kg/ha.

Recomendado en las zonas de cultivo de trigos de invierno y alternativos. Desde regadíos a secanos semifrescales

#### RESULTADOS ENSAYOS 5 AÑOS, 9 LOCALIDADES

**BOLOGNA**

105,1%

**MEDIA TESTIGOS**

(Arthur Nick, Galeon, Gazul y Sarina)

100%

## REBELDE

### TRIGO BLANDO DE INVIERNO DE CICLO MEDIO



#### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Trigo de fuerza y equilibrado.
- Alta producción de grano
- Adaptable a secanos semifrescales y regadíos
- Muy buena sanidad general

#### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-Alta
Septoria	Alta
Roya parda	Alta
Encamado	Media-Alta

#### MORFOLOGÍA

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Alta
Espiga	Aristada
Color grano	Rojo

#### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Media
Época de siembra	Primeros octubre a primeros diciembre
Espigado	Medio
Madurez	Medio

#### SIEMBRA

200-240 Kg/ha.

Recomendado para zonas desde regadíos a secanos semifrescales de la mitad norte de España

*“El trigo de invierno  
de mejor calidad”*



# TRIGOS DUROS



## VARIETADES DE TRIGOS DUROS

Boniduro  
Arcobaleno  
Vitrón  
Grador  
Trimulato  
Pedroso

---

Las variedades de **TRIGOS DUROS** (*Triticum durum*) de Semillas Batlle son variedades especialmente adaptadas a nuestro clima mediterráneo y son ideales para ser utilizadas a la hora de producir sémolas y pastas.

Nuestros trigos duros presentan un alto valor añadido para el industrial y para el agricultor. De sanidad excepcional, permiten rendimientos muy altos y estables.



# BONIDURO

## TRIGO DURO MUY PRECOZ



*“La variedad de calidad más precoz y más productiva del mercado”*



**ZONA NORTE:** Cataluña, Navarra y Zaragoza

**ZONA SUR:** Andalucía, Extremadura, Portugal Sur y Castilla la Mancha

### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Ideal para años de primaveras secas
- Primer nivel de calidad semolera
- Buen comportamiento ante enfermedades
- Se adapta a siembras tardías

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media
Septoria	Media-alta
Roya parda	Media-alta
Roya amarilla	Media-alta
Encamado	Alta
Germ. en espiga	Alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio 75-85 cm.
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Grande, regular
Color barbas	Marrón claro

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Primeros noviembre a finales febrero
Espigado	Muy precoz
Madurez	Precoz

### SIEMBRA

180-220 Kg/ha. Recomendado en zona Sur pero también se comporta bien en zonas de trigo duro del Norte

### RESULTADOS ENSAYOS

2 AÑOS, 12 LOCALIDADES	
ZONA NORTE	<b>BONIDURO</b> 102%
	MEDIA TESTIGOS (Amilcar, Avispa, Claudio y Simeto) 100%
2 AÑOS, 10 LOCALIDADES	
ZONA SUR	<b>BONIDURO</b> 110,6%
	MEDIA TESTIGOS (Amilcar, Avispa y Simeto) 100%

# ARCOBALENO

TRIGO DURO DE CICLO MEDIO  
PRECOZ



“La variedad  
todoterreno”



**ZONA NORTE:** Navarra, Zaragoza, Castilla-León y Burgos

**ZONA SUR:** Andalucía, Extremadura, Portugal Sur y Castilla la Mancha

## VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Altísima productividad incluso en suelos pobres
- Muy buen desarrollo invernal
- Enorme espiga
- Buen peso específico

## TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Medio
Septoria	Medio
Roya parda	Media
Roya amarilla	Media
Encamado	Media-alta
Germ. en espiga	Media-alta

## MORFOLOGÍA

Porte	Medio 75-85 cm.
Cap. de ahijamiento	Media
Espiga	Muy grande, irregular
Color barbas	Marrón oscuro

## CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Finales de octubre a fin de febrero
Espigado	Medio-precoz
Madurez	Medio-precoz

## SIEMBRA

200-225 Kg/ha.  
Recomendado en zona Sur pero también es aconsejable en zonas de trigo duro del Norte

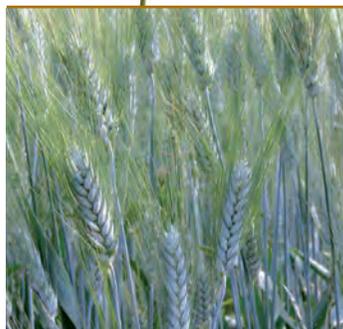
## RESULTADOS ENSAYOS

4 AÑOS, 8 LOCALIDADES	
ZONA NORTE	<b>ARCOBALENO</b> 100%
	<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Amilcar, Avispa, Claudio y Simeto) 100%
4 AÑOS, 10 LOCALIDADES	
ZONA SUR	<b>ARCOBALENO</b> 104%
	<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Amilcar, Avispa y Simeto) 100%

# TRIGOS DUROS. CEREALES

## VITRÓN

TRIGO DURO DE CICLO MEDIO  
PRECOZ



*“La referencia  
de los trigos duros”*



 ZONAS: Andalucía, Extremadura,  
Castilla (La Mancha) y Portugal Sur

### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Alta rusticidad
- Buenos resultados en diferentes condiciones de cultivo
- Caña resistente
- Buena sanidad general

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media
Septoria	Media-alta
Roya parda	Media
Roya amarilla	Media
Encamado	Alta
Germ. en espiga	Alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Grande, regular
Color barbas	Marrón

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Primeros noviembre a mitad febrero
Espigado	Medio-precoz
Madurez	Medio-precoz

### SIEMBRA

200-220 Kg/ha.

Recomendado principalmente para las zonas productoras de trigo duro del Sur

### RESULTADOS ENSAYOS ZONA SUR 5 AÑOS, 10 LOCALIDADES

VITRÓN

100,5%

MEDIA TESTIGOS  
(Amilcar, Avispa y Simeto)

100%

## GRADOR

TRIGO DURO



*“El trigo duro precoz de calidad”*



### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Excelente vigor de partida
- Alta productividad
- Alta calidad en todos los parámetros IGC 108 (OEVV)
- Buena sanidad

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Septoria	Media
Roya parda	Media
Roya amarilla	Media-alta
Encamado	Muy alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio 75-85 cm.
Cap. de ahijamiento	Alta
Espiga	Regular
Color barbas	Marrón

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Noviembre a febrero
Espigado	Medio-Precoz
Madurez	Medio-Precoz

### SIEMBRA

- 180-225 kg/ha.
- Recomendado en zona Sur, aunque también es aconsejable en zonas de trigo duro del Norte

# TRIMULATO



*“La variedad que exprime todo el potencial del suelo”*



**ZONA NORTE:** Navarra, Zaragoza, Castilla-León y Burgos  
**ZONA SUR:** Andalucía, Extremadura, Portugal Sur y Castilla la Mancha

## TRIGO DURO DE CICLO MEDIO

### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Rendimientos altísimos sobretodo en suelos fértiles
- Alta calidad, destacable en proteína y vitrosidad
- Espiga de barba negra muy atractiva
- Excelente ahijamiento
- Para siembras tempranas, aguanta muy bien los inviernos fríos

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media
Septoria	Media-alta
Roya parda	Media
Roya amarilla	Media
Encamado	Alta
Germ. en espiga	Muy alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio 75-85 cm.
Cap. de ahijamiento	Muy alta
Espiga	Media, regular
Color barbas	Negro

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Media-alta
Época de siembra	Primeros noviembre a primeros febrero
Espigado	Medio
Madurez	Medio

### SIEMBRA

175-220 Kg/ha. Recomendado en zona Sur pero también es aconsejable en zonas de trigo duro del Norte

## RESULTADOS ENSAYOS

4 AÑOS, 14 LOCALIDADES		
ZONA NORTE	<b>TRIMULATO</b>	105,2%
	<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Amilcar, Avispa, Claudio y Simeto)	100%
4 AÑOS, 18 LOCALIDADES		
ZONA SUR	<b>TRIMULATO</b>	108,5%
	<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Amilcar, Avispa y Simeto)	100%

## PEDROSO

TRIGO DURO DE CICLO  
MEDIO-TARDÍO



*“La variedad de máxima calidad semolera y adaptable a secanos aridos”*



ZONA NORTE: Navarra, Zaragoza, Castilla-León y Burgos

### VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Ciclo adaptable a zonas áridas y también a secanos frescos
- Excelente contenido en carotenos y proteína.
- Aguanta el frío invernal
- De rendimiento muy estable

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media
Septoria	Media-alta
Roya parda	Media-alta
Roya amarilla	Media-alta
Encamado	Alta
Germ. en espiga	Alta

### MORFOLOGÍA

Porte	Medio 75-85 cm.
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Grande, irregular
Color barbas	Marrón oscuro

### CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Primeros de octubre a fin de diciembre
Espigado	Medio
Madurez	Medio

### SIEMBRA

- 180-220 Kg/ha.
- Recomendado para zona Norte principalmente

### RESULTADOS ENSAYOS

4 AÑOS, 15 LOCALIDADES		
ZONA NORTE	<b>PEDROSO</b>	103,3%
	<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Amilcar, Avispa, Claudio y Simeto)	100%
3 AÑOS, 10 LOCALIDADES		
ZONA SUR	<b>PEDROSO</b>	92,5%
	<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Amilcar, Avispa y Simeto)	100%

# TRITICALES



## VARIETADES DE TRITICALES

Forricale

Tritano

Titania

52-4

---

El TRITICALE es una especie procedente del cruce entre el trigo y el centeno. Se caracteriza por tener las mejores cualidades de ambas especies. Por un lado, es una especie con gran vigor, hojas grandes y gruesas, que lo dotan como una especie con buenas aptitudes forrajeras. Por otro lado, produce espigas de gran longitud, buena fertilidad y un buen llenado de grano, produciendo una excelente rentabilidad. Asimismo, su excelente rusticidad y adaptabilidad le permiten obtener rendimientos estables en el tiempo.



## FORRICAL

## TRITICALE DE CICLO PRECOZ



*“Altísimo potencial  
de grano y forraje”*



## DATOS DESTACABLES DE GENVCE

Zonas templadas 116,9%, zonas frías 105,0. Red Genvece+QEVV 109,6%. Testigos Tricolor+Trujillo

## VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Muy alta producción de grano y forraje de buena calidad nutritiva
- Muy buen crecimiento invernal y resistencia al encamado
- Forraje como cultivo único o asociado con vezas o guisantes forrajeros

## TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Muy alta
Roya parda	Muy alta
Septoria	Alta
Encamado	Alta

## MORFOLOGÍA

Porte	Muy alta 1,5-1,7 m.
Cap. de ahijamiento	Media alta
Panicula	Laxa y muy Larga

## CALIDAD FORRAJE INICIO ESPIGADO

Prod. muy alta	8-10 t. MS/ha.
Proteína bruta	Alta 10-12%
Digestibilidad	Media-alta
Ingestibilidad	Media-alta

## CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Mitad de octubre a mitad de enero
Espigado	Muy precoz
Madurez	Precoz

## SIEMBRA

220-240 Kg/ha. Recomendado para todas las zonas forrajeras y de grano precoces

## PRODUCCIÓN DE FORRAJE

4 AÑOS. 12 LOCALIDADES Y DATOS GENVCE	<b>FORRICAL</b>	115,5%
	<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Bienvenu, Bondadoso, Trimour y Trujillo)	100%

## PRODUCCIÓN DE GRANO

4 AÑOS. 12 LOCALIDADES Y DATOS GENVCE	<b>FORRICAL</b>	110,8%
	<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Bienvenu, Bondadoso, Trimour y Trujillo)	100%

# TRITANO

TRITICALE DE CICLO PRECOZ



“La variedad de triticale de mayor versatilidad”



## VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Alta producción de grano y forraje
- Muy buen crecimiento invernal
- Forraje de buena calidad nutritiva
- Buena resistencia al encamado
- Forraje como cultivo único o asociado con vezas o guisantes forrajeros

## TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

Oidio	Media-alta
Roya parda	Media-alta
Encamado	Media-alta

## MORFOLOGÍA

Porte	Muy alto 1,4-1,7 m.
Cap. de ahijamiento	Media-alta
Espiga	Laxa y muy larga

## CALIDAD FORRAJE INICIO ESPIGADO

Prod. muy alta	7-9 t. MS/ha.
Proteína bruta	Alta 10-12%
Digestibilidad	Media-alta
Ingestibilidad	Media-alta

## CICLO DE CULTIVO

Alternatividad	Alta
Época de siembra	Mitad de octubre a mitad de enero
Espigado	Precoz
Madurez	Precoz

## SIEMBRA

220-240 Kg/ha.  
Recomendado para todas las zonas forrajeras y de grano precoces

## PRODUCCIÓN DE FORRAJE

4 AÑOS. 12 LOCALIDADES	
<b>TRITANO</b>	104,7%
<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Bienvenu, Bondadoso, Trimour y Trujillo)	100%

## PRODUCCIÓN DE GRANO

4 AÑOS. 8 LOCALIDADES	
<b>TRITANO</b>	100,2%
<b>MEDIA TESTIGOS</b> (Bienvenu, Bondadoso, Trimour y Trujillo)	100%

**TITANIA**  
TRITICALE DE CICLO MEDIO



*“Referencia por su rusticidad y adaptabilidad”*



**VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD**

- Muy alta producción de grano
- Muy buen ahijado
- Alta calidad nutritiva
- Excelente resistencia al encamado

**TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS**

- Oidio: Muy alta
- Roya parda: Alta
- Septoria: Alta
- Encamado: Alta

**MORFOLOGÍA**

- Porte: Muy alta 1,2-1,5 m.
- Cap. de ahijamiento: Alta
- Panícula: Semicompacta

**CALIDAD FORRAJE INICIO ESPIGADO**

- Prod. muy alta: 7-9 t. MS/ha.
- Proteína bruta: Alta 10-12%
- Digestibilidad: Media-alta
- Ingestibilidad: Media-alta

**CICLO DE CULTIVO**

- Alternatividad: Media-alta
- Época de siembra: Mitad de octubre a mitad de enero
- Espigado: Medio precoz
- Madurez: Medio

**SIEMBRA**

- 220-240 Kg/ha.
- Recomendado para todas las zonas productoras de Triticale

**PRODUCCIÓN DE GRANO**

**4 AÑOS, 8 LOCALIDADES Y DATOS GENVCE**

**TITANIA**

111,5%

**MEDIA TESTIGOS**

100%

(Bienvenu, Bondadoso, Tricolor y Trujillo)

**DATOS DESTACABLES DE GENVCE**

- 114,1% en zonas templadas y 107,7 % en zonas frías.
- 110,0% Red Genvce+OEVV. Testigos Trujillo+Tricolor