



AGRÍCOLA

AVANCE

INFORMATIVO

INSTITUTO TECNICO Y DE GESTION
AGRICOLA S.A.

Avda. Serapio Huici, 22. Edificio Peritos
Teléfono: 948 - 01 30 56
Fax: 948 - 01 30 57
31610 VILLAVA (NAVARRA)
Internet: <http://www.itga.com>
Correo E: administracion@itga.com
D.L.: NA. 683-1990

BOLETIN N.º 199

AGOSTO 2009

RECOMENDACIONES DE NUEVAS VARIEDADES

* Cereales * CAMPAÑA 2009-2010 *

A continuación se presentan las **características de las NUEVAS variedades, que se incorporan a la lista de las recomendadas para la próxima campaña** cerealista 2009/2010. En el correspondiente número de Navarra Agraria (Sep-Oct) y en la web de Navarra Agraria (navarraagraria.com) se podrá CONSULTAR próximamente las tablas de datos correspondientes.

TRIGO BLANDO DE OTOÑO

CCB INGENIO (Agrar Semillas) Variedad de trigo con aristas, con un potencial de rendimiento bastante alto, sobretodo pensando en los secanos semiáridos ó de bajo potencial productivo. Peso específico medio. Es bastante precoz en el espigado y medianamente precoz en la madurez fisiológica. Es una variedad que tiende a hacer pocas espigas, compensando el rendimiento con el tamaño grande de los granos. Es bastante sensible a la septoria y medianamente sensible a la roya parda. Es medianamente sensible al encamado.

GARCIA (Agrusa) Variedad de trigo sin aristas con un alto potencial productivo, que lo demuestra donde las condiciones se lo dejan, o sea regadíos y lugares de alto potencial, pero también se defiende productivamente en situaciones no tan productivas. Tiene un peso específico bajo, siendo este su principal defecto. Tiene una ligera sensibilidad al encamado. Es sensible a la septoria, y medianamente sensible a la roya parda.

NOGAL (S.A. Marisa) Variedad con aristas, de alto potencial pro-

ductivo, defendiéndose bien en todo tipo de zonas, incluso en regadíos de alto potencial. Si bien no es la variedad de mayor potencial productivo, sí es de las que mejor se adapta a diferentes situaciones. Tiene un buen peso específico, siendo su grano de tamaño pequeño. Tiene un ciclo bastante precoz en el inicio del encañado (trigo alternativo), lo que lo sitúa en posición de riesgo para siembras tempranas, y tiene una buena precocidad a final de campaña. Una de sus bazas más importantes, es su alta tolerancia a las enfermedades, siendo medianamente tolerante a la septoria, y tolerante a la roya parda y al oidio. A nivel de calidad es un trigo, cuya harina tiende a ser de media fuerza, siendo en muchos casos, donde le consigamos sacar proteína alta, bastante interesante.

PALEDOR (Agrusa) Variedad sin aristas con alta productividad, sobre todo en lugares buenos donde el potencial pueda ser expresado, pero no tiene demasiada rusticidad. Su ciclo no es largo a final de campaña, pero sí que está en el límite de lo adecuado para nuestras condiciones. Tiene un peso específico medio. Es medianamente tolerante a septoria y a bastante tolerante a la roya parda. La calidad de su harina es de tipología extensible, con un parámetro p/l bajo, pero una L bastante menor que la de un trigo Berdún

Con dos años de experimentación se pueden destacar dos buenos trigos de ciclo corto, Sensas y Badiel, siendo además de muy productivas variedades con buena W. En cebadas de primavera, destacan Quench y Shakira con buenas productividades y con aptitud maltera.

campaña 2009 - 2010

Variedades recomendadas por zonas agroclimáticas

ELECCIÓN DE VARIEDADES DE CEREAL A SEMBRAR

La elección de la variedad a sembrar debe hacerse con **criterios de productividad, adaptación ambiental y posibilidades de comercialización.**

El trigo de fuerza, y también los trigos extensibles son bien valorados por el mercado harinero, al igual que las cebadas malteras en el sector cervecero, o en general los cereales de alto peso específico y buen tamaño de grano para el mercado de alimentos para la ganadería.

La elección de la variedad va a condicionar el resto de técnicas de cultivo a utilizar posteriormente: la época de siembra y dosis de semilla, el tipo de herbicida que tolera, su sensibilidad a enfermedades y los consecuentes tratamientos fungicidas, el manejo de la fertilización para aumentar o reducir la tasa de proteína, etc.

Una vez tenidos en cuenta todos los criterios (productividad, ciclo, tolerancia a enfermedades, encamado, etc...), las variedades que el ITGA recomienda para las diferentes zonas agroclimáticas para la campaña 2009 - 2010 son las que se expresan en la siguiente tabla (en claro y cursiva las variedades nuevas)

En cebadas se indica si la variedad de cebada es maltera (M), preferida por la maltería (PM) y si se trata de variedades de cebada de dos (2C) o seis (6C) carreras. En trigos se indica si se trata de un trigo harinero tipo extensible (E), preferido por la industria por su extensibilidad (PE); trigo de fuerza cuando su proteína es elevada (F) o trigo de fuerza preferido por la industria (PF).



ZONAS AGROCLIMÁTICAS DE NAVARRA

ZONA BAJA MONTAÑA

TRIGO BLANDO Ciclo largo	TRIGO BLANDO Ciclo corto	CEBADA Ciclo largo	CEBADA Ciclo corto	AVENA
Andelos	Artur Nick (E)	Cierzo 6C	Pewter 2C, PM	Aintree
Berdún (E)	Califa (F)	Meseta 2C		Chapline
Bokaro		Naturel 2C		Orblanche
Boticceli		Opal 2C		
<i>Nogal</i>				
<i>Paledor</i>				

ZONA MEDIA

TRIGO BLANDO Ciclo largo	TRIGO BLANDO Ciclo corto	CEBADA Ciclo largo	CEBADA Ciclo corto	AVENA
Andelos (E)	Artur Nick (E)	Gilena 2C	Pewter 2C, PM	Aintree
Berdún (E)	Califa (F)	Hispanic 2C		Chapline
Bokaro		Meseta 2C		Orblanche
Boticceli		Naturel 2C		
<i>Nogal</i>		Opal 2C		
<i>Paledor</i>				

ZONA INTERMEDIA

TRIGO BLANDO	TRIGO DURO	CEBADA Ciclo largo	CEBADA Ciclo corto
Berdún (E)	Bólido	Germania 2C	Pewter 2C PM
Boticceli	Bolo	Gilena 2C	
<i>CCB Ingenio</i>		Hispanic 2C	
Marius (PE)		Meseta 2C	
		Naturel 2C	

REGADÍOS

TRIGO BLANDO Ciclo corto	TRIGO BLANDO Ciclo largo	TRIGO DURO	CEBADA Ciclo largo	CEBADA Ciclo corto
Artur Nick (E)	Bokaro	Bólido	Opal 2C	Belgrano 2C
Califa (F)	<i>García</i>	Bolo	Meseta 2C	Pewter 2C, PM
Gazul (PF)	<i>Nogal</i>	Mellaria		
Kilopondio				

ZONA ÁRIDA Y SEMIÁRIDA

TRIGO BLANDO	TRIGO DURO	CEBADA Ciclo largo
Boticceli	Bólido	Germania 2C
Marius (PE)	Bolo	Gilena 2C
		Meseta 2C
		Hispanic 2C