

CLAIRION

Obtentor: SYNGENTA SEEDS LTD
País de obtención:
Empresa comercializadora en España: AGRAR SEMILLAS
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 2007



MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior:
Porte: SEMIERECTO
Altura: BAJA
 -3 cm/HISPANIC -2 cm/MESETA -6 cm/ SUNRISE

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas:

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS
Tipo según presencia de espiguillas laterales: NORMAL
Glauescencia de la espiga:

GRANO

Vellosidad del surco ventral:
Vellosidad de la raquilla:

CICLO

Alternatividad: TIPO MEDIO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MUY PRECOZ A PRECOZ

Espigado: MEDIA A TARDÍA

+5 días/HISPANIC +3 días/MESETA -1 día/SUNRISE

Madurez: MEDIA

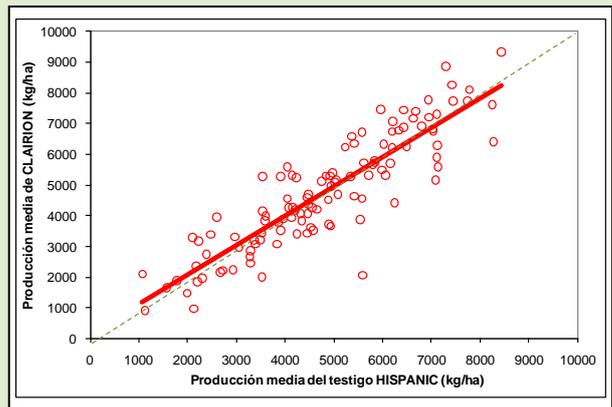
+4 días/HISPANIC +4 días/MESETA

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2007-08	2008-09	2009-10	
CLAIRION	107,9 a	98,0 a	90,3 b	99,0 a
HISPANIC (T)	100,0 b	100,0 a	100,0 a	100,0 a
MESETA (T)	--	97,9 a	105,2 a	--
PEWTER (R)	--	100,9 a	98,7 a	--
SUNRISE (T)	99,9 b	--	--	--
Índice 100 (kg/ha)	5173	4592	4701	4816
Nº ensayos	37	39	38	114

* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España. Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).



Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
CLAIRION	99,3 a	97,9 a	100,7 a
HISPANIC (T)	100,0 a	100,0 a	100,0 a
Índice 100 (kg/ha)	4458	5665	5634
Nº ensayos	80	28	6

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
CLAIRION	97,1 a	97,4 a	101,6 a
HISPANIC (T)	100,0 a	100,0 a	100,0 a
Índice 100 (kg/ha)	3071	4969	6857
Nº ensayos	41	41	32

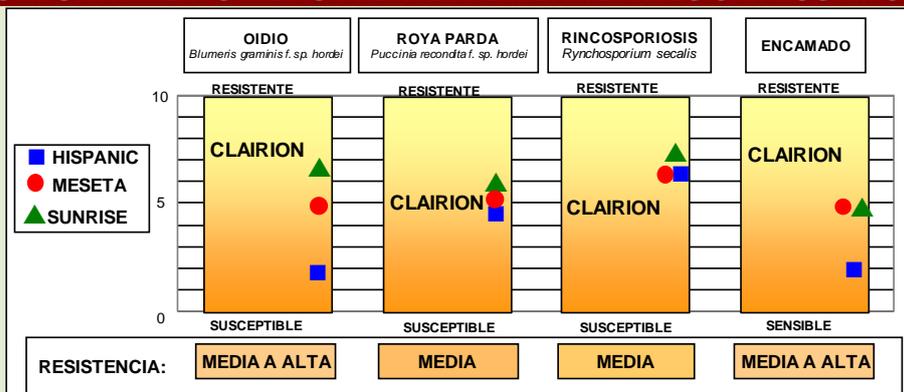
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En conjunto sus rendimientos no han diferido significativamente de los testigos HISPANIC, MESETA y PEWTER, en ninguna de las zonas.

Ha mostrado un comportamiento menos estable que la mayoría de variedades; muy variable dependiendo del año de ensayo. La campaña 2007-08 ha superado significativamente a HISPANIC y SUNRISE; por el contrario, la 2009-10 sus producciones han sido inferiores a los testigos HISPANIC, MESETA y PEWTER.

COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES^(*)



* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles, que han mostrado mayor incidencia de enfermedad bajo condiciones ambientales óptimas para el desarrollo de la misma y sobre las razas del patógeno existentes hasta la fecha.

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO**

-3,2 g/HISPANIC -2,2 g/MESETA +2,4 g/SUNRISE

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

+1,8 kg/hl/HISPANIC
 -2,0 kg/hl/MESETA
 -1,6 kg/hl/SUNRISE

Calibre: **MEDIO A ALTO**

Contenido en proteína: **MEDIO**

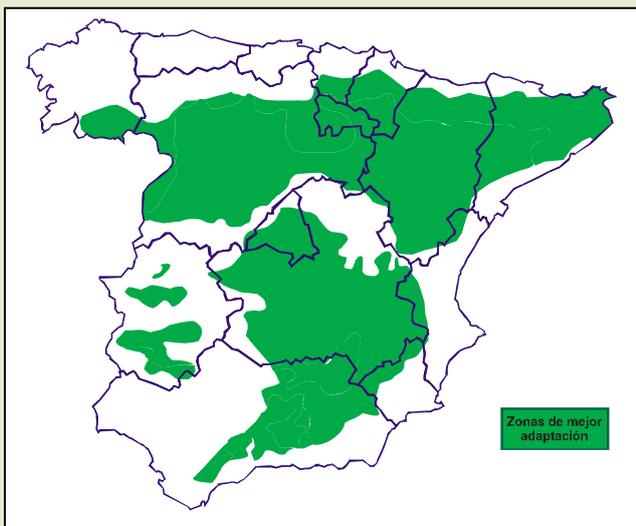
+0,4 %/HISPANIC
 +0,1 %/MESETA
 -0,3 %/SUNRISE

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Variedad interesante por su calidad maltera.

Ha presentado un peso específico superior a HISPANIC, pero inferior a MESETA y SUNRISE.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad alternativa con una fecha de espigado media a tardía, aunque proporcionalmente más precoz a madurez. Es apta para siembras a partir de noviembre en la mayoría de las zonas; aunque no son recomendables siembras más precoces para evitar daños por frío y la afectación de algunas enfermedades foliares (rincosporiosis).

Presenta una planta baja con una capacidad de ahijamiento media. Es bastante resistente frente al encamado.

Su sanidad está marcada por su gran susceptibilidad a helmintosporiosis reticular (*Drechslera teres*), que en aquellas zonas donde esta enfermedad es más habitual puede condicionar su productividad.

Interesante por su calidad que la hace potencialmente atractiva para la industria maltera. Cuando se cultive con esta finalidad es necesario gestionar adecuadamente la fertilización nitrogenada para evitar contenidos en proteína del grano demasiado elevados.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía –IFAPA, Consejería Innovación, Ciencia y Empresa), Aragón (Centro de Transferencia Agroalimentaria), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria –SIA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete –ITAP-), Castilla y León (Instituto Tecnológico y Agrario de Castilla y León-ITACyL y Caja de Burgos), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries –IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo –CIAM), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario-IMIDRA), Navarra (Instituto Técnico de Gestión Agrícola –ITGA-) y País Vasco (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundeak –NEIKER-), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MARM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.