

SUBLIM

Obtendor: SYNGENTA SEEDS
País de obtención: FRANCIA
Empresa comercializadora en España: AGRAR SEMILLAS
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 2009



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERRECTO
Altura: MEDIA A BAJA
 - 5 cm/CCB INGENIO
 - 2 cm/NOGAL - 3 cm/PALEDOR

ESPIGA

Presencia de barbas: AUSENCIA

CICLO

Alternatividad.
TIPO INVIERNO

FECHA.
Inicio encañado: MEDIA
 - 1 día/CCB INGENIO
 + 4 días/NOGAL - 2 días/PALEDOR

Espigado: MEDIA
 0 días/CCB INGENIO
 + 2 días/NOGAL - 3 días/PALEDOR

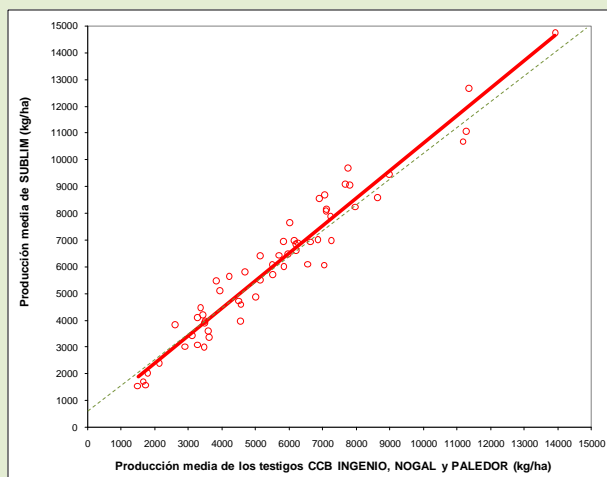
Madurez: MEDIA
 + 2 días/CCB INGENIO
 + 4 días/NOGAL 0 días/PALEDOR

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

| | RED GENVCE* | | | ÍNDICE MEDIO |
|------------------------|-------------|---------|---------|--------------|
| | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | |
| SUBLIM | 109,4 | 106,9 | 105,6 | 106,8 |
| CCB INGENIO (T) | 101,3 | 100,6 | 103,2 | 101,7 |
| NOGAL (T) | 98,7 | 99,4 | 96,8 | 98,3 |
| PALEDOR | 103,1 | - | 89,6 | - |
| Índice 100 (kg/ha) | 4213 | 7199 | 4967 | 5839 |
| Nº ensayos | 10 | 28 | 25 | 63 |

* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.
 (T) Variedad testigo

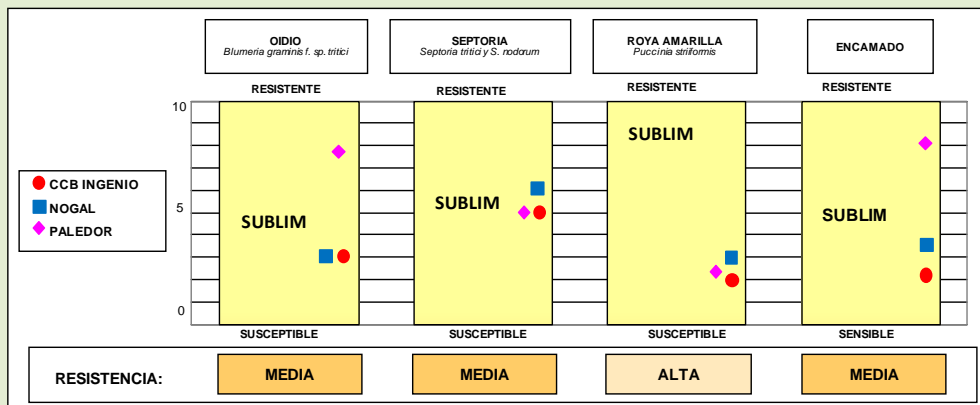


Índice productivo medio por zona.

| | Templadas | Frías |
|------------------------|-----------|-------|
| SUBLIM | 103,1 | 110,9 |
| CCB INGENIO (T) | 100,6 | 103,7 |
| NOGAL (T) | 99,4 | 96,3 |
| PALEDOR | - | - |
| Índice 100 (kg/ha) | 6235 | 5455 |
| Nº ensayos | 29 | 24 |

Información elaborada con los datos de las campañas 2012-13 y 2013-14.
 (T) Variedad testigo

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 A ALTA

+ 67 espigas/m²/CCB INGENIO
+ 45 espigas/m²/NOGAL + 147 espigas/m²/PALEDOR

Peso de 1000 granos: MEDIO A ALTO

- 7,6 g/CCB INGENIO
+ 4,4 g/NOGAL + 4,9 g/PALEDOR

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO A ALTO

+ 0,6 kg/hl/CCB INGENIO
- 0,7 kg/hl/NOGAL + 1,1 kg/hl/PALEDOR

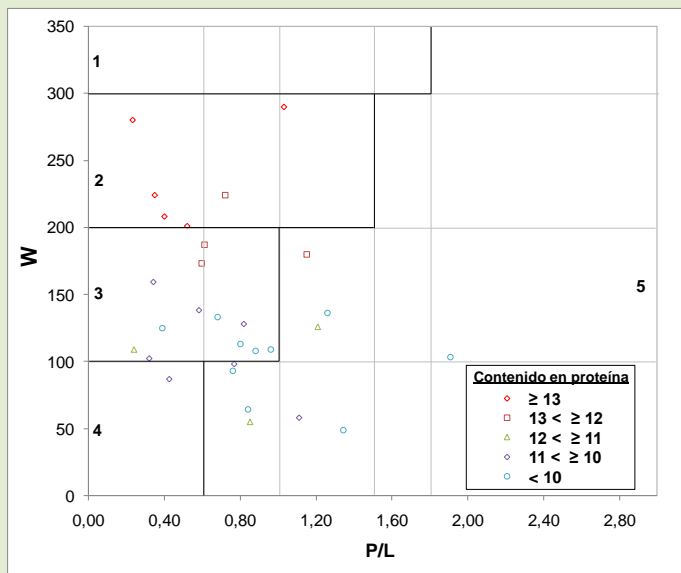
Contenido en proteína: MEDIO A BAJO

- 1,0 %/CCB INGENIO
- 1,2 %/NOGAL - 0,3 %/PALEDOR

Parámetros alveográficos medios.

| | RED GENVCE ^(*) | | | MEDIA |
|------------------------|---------------------------|---------|---------|-------|
| | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | |
| W (Fuerza) | | | | |
| SUBLIM | 201 | 106 | 156 | 141 |
| CCB INGENIO (T) | 246 | 178 | 265 | 215 |
| NOGAL (T) | 244 | 174 | 208 | 199 |
| PALEDOR | 117 | - | 96 | - |
| Número de ensayos | 6 | 13 | 6 | 25 |
| RELACIÓN P/L | | | | |
| SUBLIM | 0,64 | 0,97 | 0,65 | 0,81 |
| CCB INGENIO (T) | 0,88 | 1,52 | 0,88 | 1,21 |
| NOGAL (T) | 0,99 | 1,92 | 0,81 | 1,43 |
| PALEDOR | 0,47 | - | 0,34 | - |
| Número de ensayos | 6 | 13 | 6 | 25 |

* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.



Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

| | Contenido en proteína | | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | ≥13 % | 13 > ≥ 12 % | 12 > ≥ 11 % | 11 > ≥ 10 % | <10 % |
| W | 241 | 191 | 97 | 110 | 103 |
| P/L | 0,51 | 0,77 | 0,77 | 0,62 | 0,98 |
| Clasificación | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 |

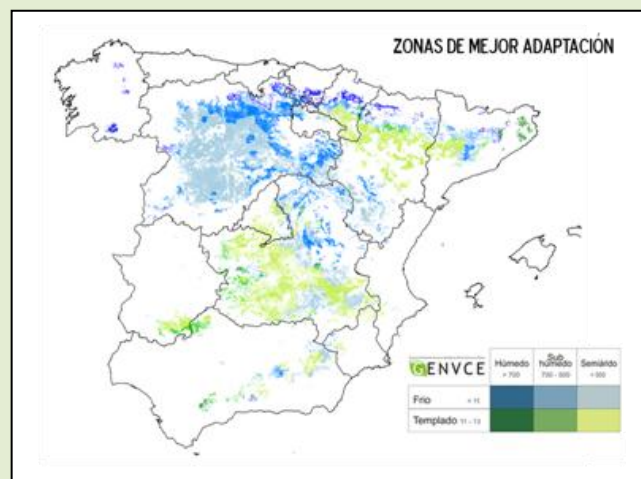
Clasificación de la calidad.

| Grupo de calidad (% análisis) | | | | | |
|-------------------------------|------|-----|-----|------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| - | 20,7 | 6,9 | 3,4 | 69,0 | |

Clasificación: Grupo 3 – 5

Harinas de media fuerza y equilibradas para los contenidos más elevados en proteína.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Varietal de trigo blando mocha de ciclo medio. Presenta una planta de altura media a baja, con una resistencia media al encamado.

Los mayores rendimientos los presenta en las zonas frías, superando a los testigos CCB INGENIO y NOGAL. Presenta una buena capacidad de ahijamiento, una elevada fertilidad de espiga y un peso de 1000 granos medio a alto.

Normalmente no presenta problemas de ataques de roya amarilla.

Los valores del contenido en proteína son medios a bajos; aun así, cuando son superiores al 12 % presenta unos valores alveográficos que permiten su clasificación en el Grupo 3, proporcionando harinas de fuerza media a baja y equilibradas.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía -IFAPA-), Aragón (Unidad de Tecnología Vegetal – Gobierno de Aragón), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete -ITAP-), Castilla y León (Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León -ITAcYL- y Centro Tecnológico Agrario y Agroalimentario ITAGRACT), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries -IRTA-), Extremadura (Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura – CICYTEX-), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo –CIAM), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario –IMIDRA), Navarra (Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias –INTIA-) y País Vasco (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundea –NEIKER-), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MAGRAMA y por empresas productoras de semilla certificada.