

From IWIS-Bib

**TrAE ES Elastic Cultivar Source: Semillas Batlle S.A., Lleida (Catalunya) ES
CID:_ SID:_**

Grupo para la evaluacion de nuevas variedades de cereales en España GENVCE. Trigo blando de primavera: Elastic. Downloaded from: *Trigo harinero: fichas varietales de GENVCE* (www.irta.es/redtrigoduro/TrigoHarinero/Genvce.asp): 2p (Lleida, Catalunya ES: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries IRTA, 2000)

This document is supplied on the condition that it will be used solely for research. Further reproduction may be prohibited by copyright law.

ELASTIC

Obtentor: SEMILLAS BATLLE, S.A.

País de obtención: ESPAÑA

Genitores: R-22 x C-33

Empresa comercializadora en España:

SEMILLAS BATLLE, S.A.

País de registro: ESPAÑA

Año de registro: 1998

MORFOLOGÍA

PLANTA

- **Porte al final del ahijamiento:** ERECTO
- **Altura:** MEDIA A ALTA + 3 cm / Cartaya

ESPIGA

- **Presencia de barbas:** PRESENCIA
- **Color de la espiga madura:** CLARO
- **Vellosidad externa en gluma:** AUSENCIA
- **Glauescencia de espiga:** DÉBIL

GRANO

- **Color:** COLOREADO (Rojo Claro)

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

| | RED OEVV (*) | | RED GENVCE (**) | | INDICE MEDIO |
|--------------------|--------------|------|-----------------|------|--------------|
| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
| ELASTIC | 104 | 92 | 99 | 100 | 99 |
| CARTAYA (T) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Índice 100 (kg/ha) | 5500 | 6200 | 5434 | 5336 | |
| Número ensayos | 11 | 6 | 14 | 13 | |

* Oficina Española de Variedades Vegetales del INIA

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

Índice productivo medio en función de la zona.

| | ZONA NORTE | ZONA SUR | INDICE MEDIO |
|---------------------------|------------|----------|--------------|
| ELASTIC | 98 | 103 | 101 |
| CARTAYA (T ₁) | 100 | 100 | 100 |
| ANZA (T ₂) | 103 | | 103 |
| YECORA (T ₃) | | 85 | 85 |
| Índice 100 (kg/ha) | 5541 | 4434 | |
| Número ensayos | 17 | 4 | |

* T₁ utilizado en la zona Norte y Sur, T₂ utilizado en la zona Norte y T₃ utilizado en la zona Sur.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES *

| ENFERMEDADES FOLIARES | Alta | Media | Baja |
|--|------|-------|------|
| Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>) | | | |
| Septoria (<i>Septoria tritici</i> y <i>Septoria nodorum</i>) | | | |
| Roya parda (<i>Puccinia recondita</i>) | | | |
| Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis</i>) | | | |

* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles hasta la fecha de la publicación, por lo que es posible que el comportamiento de la variedad pueda variar en condiciones ambientales distintas a las de los ensayos o en años sucesivos.

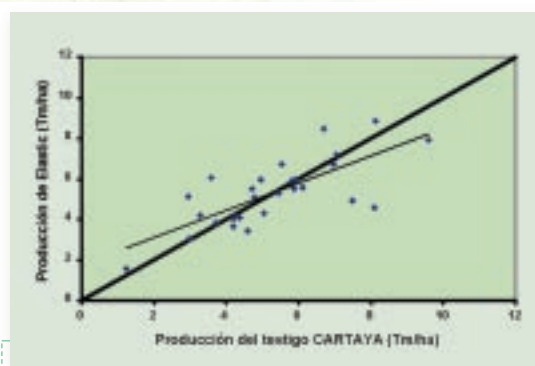


CICLO

Alternatividad: TIPO ALTERNATIVO

FECHA

- **Inicio encañado:** MUY PRECOZ (Tipo Yecora)
- **Espigado:** MUY PRECOZ - 4 días / Cartaya
- **Madurez:** MUY PRECOZ (Tipo Yecora)



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los cuatro años que se ha ensayado, ha mostrado un nivel productivo similar al de CARTAYA, si bien con un comportamiento irregular, dependiendo del año y de la zona de cultivo.

| ENFERMEDADES DE LA BASE DEL TALLO | Alta | Media | Baja |
|-----------------------------------|------|-------|------|
| Mal de pie | | | |
| ACCIDENTES | | | |
| Encamado | | | |
| FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS | | | |
| Clortolurón | | | |

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: MEDIA A BAJA
Peso de 1000 granos: MEDIO - 1.4 g/Cartaya

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: MEDIO A ALTO + 1.7 kg/hl/Cartaya
Contenido de proteína: MEDIO A ALTO + 0.8 %/Cartaya

■ Parámetros alveográficos medios

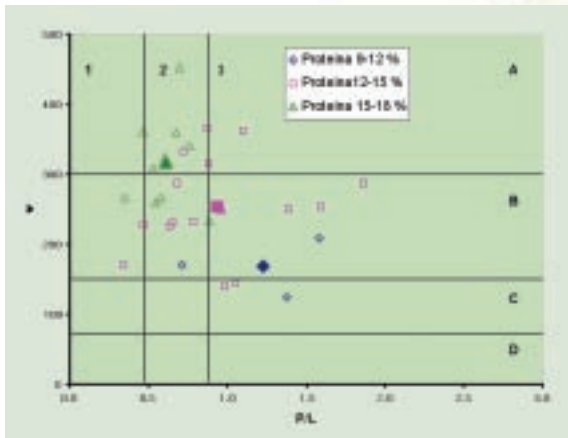
| | RED OEVV (*) | | RED GENVCE (**) | | MEDIA |
|--------------------|--------------|------|-----------------|------|-------|
| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
| W | 276 | 243 | 293 | 246 | 265 |
| P | 96 | 69 | 83 | 80 | 82 |
| L | 81 | 115 | 86 | 77 | 90 |
| P/L | 1,19 | 0,60 | 0,96 | 1,04 | 0,95 |
| Número de Análisis | 10 | 11 | 7 | 4 | |

■ Parámetros alveográficos en función del contenido de proteína

| | Contenido de Proteína | | |
|---------------|-----------------------|----------|-------|
| | < 12% | 12 - 15% | > 15% |
| W | 193 | 255 | 317 |
| P/L | 1,37 | 1,03 | 0,69 |
| Clasificación | B3 | B3 | A2 |

* Oficina Española de Variedades Vegetales del INIA

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



■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Presenta una calidad muy variable en función del contenido de proteína del grano. Para los contenidos de proteína más altos presenta valores de W altos y de la relación P/L equilibrados, pudiéndose considerar como un trigo mejorante. Para los contenidos más bajos presenta valores de W medios a altos y de la relación P/L con una tendencia a la tenacidad.

Clasificación: *Grupo B3-A2* (Harina de media fuerza a mejorante y tenaz a equilibrada).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO

■ RECOMENDACIONES



■ Zonas de Cultivo

Variedad de ciclo corto, tipo YECORA, indicada para su cultivo principalmente en la zona Sur de España. En la zona Norte debería cultivarse principalmente en siembras tardías de Diciembre e incluso Enero.

Presenta una capacidad de ahijamiento media a baja, por lo que es recomendable la utilización de dosis de semilla elevadas.

Su calidad harinera es muy variable, por lo que es aconsejable, en las zonas húmedas y en los regadíos, la aportación de abonado nitrogenado tardío para incrementar sus valores de proteína y W, y disminuir los de la relación P/L.