

## BLAT TOU DE PRIMAVERA

### 1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Cultiu              | Blat tou de primavera               |
| Localitat (Comarca) | La Tallada d'Empordà (Baix Empordà) |
| Zona agroclimàtica  | Girona litoral                      |
| Campanya            | 2025-2026                           |

| DISSENY DE L'ASSAIG |                                                 | DADES DE CONREU                          |                    |
|---------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Núm. varietats      | 25                                              | Conreu anterior                          | Colza de primavera |
| Núm. repeticions    | 6 ( 3 sense tractar i 3 tractat amb fungicida ) | Dosi de sembra (llavors/m <sup>2</sup> ) | 450                |
| Parcel·la elemental | 10 m x 1,2 m                                    | Data de sembra                           | 28/11/2025         |
| Superfície          | 12 m <sup>2</sup>                               | Data de recol·lecció                     | 17/06/2026         |
| Disseny estadístic  | Blocs a l'atzar                                 | Núm. regs                                | 0                  |

### 2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

| Tractament  | Nom                        | Matèria activa                                 | Dosi    |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------|---------|
| Herbicida   | AUROS                      | Prosulfocarb 80%                               | 3 l/ha  |
|             | BAUPRES Extra              | Pendimetalina 40%                              | 4 l/ha  |
|             | GRANSTAR SUPER 50 SX       | Tifensulfuron-metil 25% + Tribenuron-metil 25% | 50 g/ha |
| Fungicida   | PRIAXOR EC (3 repeticions) | Fluxapyroxad 7,5% + Piraclostrobin 15%         | 1 l/ha  |
| Insecticida | –                          | –                                              | –       |

### 3.- FERTILITZACIÓ

| Aplicació    | Adob                          | Dosi (kg/ha   l/ha) | N/P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /K <sub>2</sub> O (kg/ha) |
|--------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fons mineral | Complex 15-15-15              | 660                 | 100/100/100                                               |
| Cobertora    | Nitrat amònic càlcic 27% (x2) | 185                 | 50/0/0                                                    |
| Fons orgànic | –                             | –                   | –                                                         |

#### 4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.

No tractat amb fungicida

Campanya: 2025-2026

Localitat (Comarca): La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: Girona litoral

| VARIETAT       | PRODUCCIÓ<br>(kg/ha 13% humitat) | ÍNDEX PRODUCTIU<br>(%) | SEPARACIÓ DE MITJANES <sup>a</sup> |
|----------------|----------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| SETENIL        | 9.186                            | 146,3                  | a                                  |
| ALAMINOS       | 8.639                            | 137,6                  | ab                                 |
| RGT MACARENO   | 7.739                            | 123,2                  | abc                                |
| RGT ARREBATO   | 7.598                            | 121,0                  | abc                                |
| ACA320         | 7.581                            | 120,7                  | abc                                |
| LG MAGALLANES  | 7.384                            | 117,6                  | abcd                               |
| RGT KALIMOCHO  | 7.380                            | 117,5                  | abcd                               |
| ALEGRÍAS       | 7.268                            | 115,7                  | abcde                              |
| LIGABUE        | 7.149                            | 113,8                  | abcde                              |
| ROTA           | 6.891                            | 109,7                  | bcde                               |
| ACUNA          | 6.832                            | 108,8                  | bcde                               |
| OSIRIS         | 6.822                            | 108,6                  | bcde                               |
| LG INFANTES    | 6.797                            | 108,2                  | bcde                               |
| RGT MIKELINO   | 6.739                            | 107,3                  | bcde                               |
| LG ANCIA       | 6.647                            | 105,8                  | bcde                               |
| ARTUR NICK (T) | 6.280                            | 100,0                  | cde                                |
| NIEBLA         | 6.245                            | 99,4                   | cde                                |
| RGT REBUJITO   | 6.156                            | 98,0                   | cde                                |
| LG CIES        | 5.988                            | 95,4                   | cde                                |
| EPICO          | 5.756                            | 91,7                   | cde                                |
| ESPERADO       | 5.753                            | 91,6                   | cde                                |
| LG BAROJA      | 5.694                            | 90,7                   | cde                                |
| LG REVENTON    | 5.649                            | 90,0                   | cde                                |
| LG ACORAZADO   | 5.234                            | 83,3                   | de                                 |
| RGT TOCAYO     | 5.096                            | 81,2                   | e                                  |

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Producció mitjana de l'assaig           | 6.740 kg/ha (13% humitat ) |
| Producció equivalent a l'índex 100      | 6.280 kg/ha (13% humitat ) |
| Coefficient de variació                 | 10,34%                     |
| Nivell de significació de les varietats | $p < 0,0001$               |

(T): Varietat Testimoni. a: Test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )

#### 4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.

Tractat amb fungicida

Campanya: 2025-2026

Localitat (Comarca): La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: Girona litoral

| VARIETAT       | PRODUCCIÓ<br>(kg/ha 13% humitat) | ÍNDEX PRODUCTIU<br>(%) | SEPARACIÓ DE MITJANES <sup>a</sup> |
|----------------|----------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| SETENIL        | 9.067                            | 143,6                  | a                                  |
| LIGABUE        | 8.807                            | 139,5                  | ab                                 |
| LG MAGALLANES  | 8.473                            | 134,2                  | abc                                |
| LG CIES        | 8.333                            | 132,0                  | abc                                |
| ALAMINOS       | 8.323                            | 131,8                  | abc                                |
| RGT MACARENO   | 8.293                            | 131,3                  | abc                                |
| RGT TOCAYO     | 8.138                            | 128,9                  | abc                                |
| RGT MIKELINO   | 8.099                            | 128,3                  | abc                                |
| ROTA           | 7.990                            | 126,5                  | abc                                |
| ACUNA          | 7.928                            | 125,5                  | abc                                |
| RGT ARREBATO   | 7.889                            | 124,9                  | abc                                |
| ALEGRÍAS       | 7.869                            | 124,6                  | abc                                |
| LG BAROJA      | 7.814                            | 123,8                  | abc                                |
| ESPERADO       | 7.717                            | 122,2                  | abc                                |
| LG INFANTES    | 7.558                            | 119,7                  | abc                                |
| ACA320         | 7.537                            | 119,4                  | abc                                |
| RGT KALIMOCHO  | 7.447                            | 117,9                  | abc                                |
| NIEBLA         | 7.211                            | 114,2                  | abc                                |
| EPICO          | 7.144                            | 113,1                  | abcd                               |
| LG REVENTON    | 6.812                            | 107,9                  | abcd                               |
| LG ANCIA       | 6.786                            | 107,5                  | abcd                               |
| RGT REBUJITO   | 6.631                            | 105,0                  | bcd                                |
| OSIRIS         | 6.364                            | 100,8                  | cd                                 |
| ARTUR NICK (T) | 6.314                            | 100,0                  | cd                                 |
| LG ACORAZADO   | 4.824                            | 76,4                   | d                                  |

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Producció mitjana de l'assaig           | 7.575 kg/ha (13% humitat ) |
| Producció equivalent a l'índex 100      | 6.314 kg/ha (13% humitat ) |
| Coefficient de variació                 | 9,73%                      |
| Nivell de significació de les varietats | $p < 0,0001$               |

(T): Varietat Testimoni. a: Test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )

#### 4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.

Tractat amb fungicida *versus* no tractat

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

| TRACTAMENT | PRODUCCIÓ<br>(kg/ha 13% humitat) | ÍNDEX PRODUCTIU<br>(%) | SEPARACIÓ DE MITJANES <sup>a</sup> |
|------------|----------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| TRACTAT    | 7.575                            | 105,8                  | a                                  |
| NO TRACTAT | 6.740                            | 94,2                   | b                                  |

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Producció mitjana de l'assaig           | 7.157 kg/ha (13% humitat )  |
| Producció equivalent a l'índex 100      | 7.1575 kg/ha (13% humitat ) |
| Coeficient de variació                  | 12,80%                      |
| Nivell de significació de les varietats | $p < 0,0001$                |
| Nivell de significació del tractament   | $p < 0,0001$                |
| Nivell de significació de la interacció | $p = 0,0852$                |

$\alpha$ : Test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )

## 5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.  
No tractat amb fungicida.

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

| VARIETAT                        | ALÇADA<br>(cm) |         | DATA D'ESPIGAT | DENSITAT D'ESPIGUES<br>(espigues/m <sup>2</sup> ) |   |
|---------------------------------|----------------|---------|----------------|---------------------------------------------------|---|
| ACA320                          | 97             | ab      | 18 d'abril     | 493                                               | a |
| ACUNA                           | 82             | cdefghi | 12 d'abril     | 513                                               | a |
| ALAMINOS                        | 101            | a       | 10 d'abril     | 640                                               | a |
| ALEGRÍAS                        | 84             | cdefgh  | 29 de març     | 450                                               | a |
| ARTUR NICK (T)                  | 81             | cdefghi | 6 d'abril      | 437                                               | a |
| EPICO                           | 80             | cdefghi | 6 d'abril      | 307                                               | a |
| ESPERADO                        | 80             | cdefghi | 7 d'abril      | 447                                               | a |
| LG ACORAZADO                    | 79             | defghi  | 29 de març     | 406                                               | a |
| LG ANCIA                        | 72             | hi      | 31 de març     | 600                                               | a |
| LG BAROJA                       | 75             | fghi    | 8 d'abril      | 550                                               | a |
| LG CIES                         | 69             | i       | 6 d'abril      | 317                                               | a |
| LG INFANTES                     | 86             | bcdefg  | 8 d'abril      | 476                                               | a |
| LG MAGALLANES                   | 82             | cdefghi | 8 d'abril      | 564                                               | a |
| LG REVENTON                     | 73             | hi      | 8 d'abril      | 420                                               | a |
| LIGABUE                         | 71             | hi      | 9 d'abril      | 533                                               | a |
| NIEBLA                          | 74             | ghi     | 1 d'abril      | 340                                               | a |
| OSIRIS                          | 84             | cdefgh  | 8 d'abril      | 400                                               | a |
| RGT ARREBATO                    | 83             | cdefgh  | 8 d'abril      | 444                                               | a |
| RGT KALIMOCHO                   | 88             | abcde   | 6 d'abril      | 467                                               | a |
| RGT MACARENO                    | 92             | abc     | 12 d'abril     | 536                                               | a |
| RGT MIKELINO                    | 88             | bcdef   | 10 d'abril     | 504                                               | a |
| RGT REBUJITO                    | 77             | efghi   | 31 de març     | 346                                               | a |
| RGT TOCAYO                      | 70             | i       | 8 d'abril      | 570                                               | a |
| ROTA                            | 82             | cdefghi | 8 d'abril      | 374                                               | a |
| SETENIL                         | 91             | abcd    | 9 d'abril      | 470                                               | a |
| MITJANA                         | 82             |         | 7 d'abril      | 464                                               |   |
| Nivell significació varietat    | $p < 0,0001$   |         | -              | $p = 0,0465$                                      |   |
| Nivell significació repeticions | $p = 0,5562$   |         | -              | $p = 0,6387$                                      |   |

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )

## 5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.

Tractat amb fungicida

Campanya: 2025-2026

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

| VARIETAT                        | ALÇADA<br>(cm) |        | DATA D'ESPIGAT | DENSITAT D'ESPIGUES<br>(espigues/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------------------|----------------|--------|----------------|---------------------------------------------------|
| ACA320                          | 93             | ab     | 18 d'abril     | 523                                               |
| ACUNA                           | 82             | abcde  | 12 d'abril     | 466                                               |
| ALAMINOS                        | 96             | a      | 10 d'abril     | 400                                               |
| ALEGRÍAS                        | 80             | abcdef | 29 de març     | 466                                               |
| ARTUR NICK (T)                  | 84             | abcde  | 1 d'abril      | 480                                               |
| EPICO                           | 85             | abcde  | 2 d'abril      | 377                                               |
| ESPERADO                        | 80             | abcdef | 7 d'abril      | 390                                               |
| LG ACORAZADO                    | 82             | abcde  | 29 de març     | 497                                               |
| LG ANCIA                        | 64             | f      | 30 de març     | 463                                               |
| LG BAROJA                       | 75             | ef     | 7 d'abril      | 496                                               |
| LG CIES                         | 72             | ef     | 6 d'abril      | 503                                               |
| LG INFANTES                     | 82             | abcde  | 8 d'abril      | 427                                               |
| LG MAGALLANES                   | 75             | def    | 6 d'abril      | 490                                               |
| LG REVENTON                     | 76             | cdef   | 7 d'abril      | 320                                               |
| LIGABUE                         | 72             | ef     | 10 d'abril     | 476                                               |
| NIEBLA                          | 77             | cdef   | 4 d'abril      | 366                                               |
| OSIRIS                          | 83             | abcde  | 8 d'abril      | 330                                               |
| RGT ARREBATO                    | 80             | abcdef | 7 d'abril      | 496                                               |
| RGT KALIMOCHO                   | 82             | abcde  | 6 d'abril      | 527                                               |
| RGT MACARENO                    | 93             | ab     | 13 d'abril     | 480                                               |
| RGT MIKELINO                    | 92             | abc    | 10 d'abril     | 486                                               |
| RGT REBUJITO                    | 79             | bcdef  | 31 de març     | 400                                               |
| RGT TOCAYO                      | 76             | cdef   | 8 d'abril      | 410                                               |
| ROTA                            | 85             | abcde  | 7 d'abril      | 393                                               |
| SETENIL                         | 91             | abcd   | 8 d'abril      | 576                                               |
| MITJANA                         | 82             |        | 6 d'abril      | 450                                               |
| Nivell significació varietat    | $p < 0,0001$   |        | –              | $p = 0,1482$                                      |
| Nivell significació repeticions | $p < 0,0001$   |        | –              | $p < 0,0001$                                      |

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )

## 5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.

Tractat amb fungicida *versus* no tractat

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

| TRACTAMENT                      | ALÇADA<br>(cm) | DATA D'ESPIGAT | DENSITAT D'ESPIGUES<br>(espigues/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------|
| TRACTAT                         | 82             | 6 d'abril      | 464                                               |
| NO TRACTAT                      | 82             | 7 d'abril      | 450                                               |
| MITJANA                         | 82             | 6 d'abril      | 457                                               |
| Nivell significació tractament  | $p = 0,8023$   | –              | $p = 0,4474$                                      |
| Nivell significació repeticions | $p = 0,0020$   | –              | $p = 0,0057$                                      |

Separació de grups segons test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )

## 6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.

No tractat amb fungicida

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

| VARIETAT       | CENDROSA (%) | SEPTORIA (%) | ROVELL GROC (%) | ROVELL BRU (%) | AJAGUT (%) |
|----------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|------------|
| ACA320         | 0            | 0            | 4               | 0              | 0          |
| ACUNA          | 0            | 2            | 0               | 4              | 0          |
| ALAMINOS       | 0            | 1            | 0               | 2              | 0          |
| ALEGRÍAS       | 0            | 1            | 4               | 0              | 0          |
| ARTUR NICK (T) | 0            | 1            | 0               | 3              | 0          |
| EPICO          | 0            | 0            | 0               | 6              | 0          |
| ESPERADO       | 0            | 2            | 2               | 5              | 0          |
| LG ACORAZADO   | 0            | 0            | 1               | 6              | 0          |
| LG ANCIA       | 0            | 2            | 4               | 8              | 0          |
| LG BAROJA      | 0            | 0            | 0               | 22             | 0          |
| LG CIES        | 0            | 0            | 0               | 36             | 0          |
| LG INFANTES    | 0            | 0            | 0               | 6              | 0          |
| LG MAGALLANES  | 0            | 1            | 2               | 4              | 0          |
| LG REVENTON    | 0            | 0            | 0               | 45             | 0          |
| LIGABUE        | 0            | 2            | 4               | 2              | 0          |
| NIEBLA         | 0            | 0            | 0               | 3              | 0          |
| OSIRIS         | 0            | 0            | 3               | 2              | 0          |
| RGT ARREBATO   | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| RGT KALIMOCHO  | 0            | 0            | 4               | 2              | 0          |
| RGT MACARENO   | 0            | 0            | 0               | 3              | 0          |
| RGT MIKELINO   | 0            | 0            | 0               | 4              | 0          |
| RGT REBUJITO   | 0            | 2            | 0               | 3              | 0          |
| RGT TOCAYO     | 0            | 0            | 0               | 75             | 0          |
| ROTA           | 0            | 0            | 0               | 6              | 0          |
| SETENIL        | 2            | 0            | 3               | 0              | 0          |
| MITJANA        | 0            | 0            | 1               | 10             | 0          |

(T): Varietat Testimoni.

## 6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.

Tractat amb fungicida

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

| VARIETAT       | CENDROSA (%) | SEPTORIA (%) | ROVELL GROC (%) | ROVELL BRU (%) | AJAGUT (%) |
|----------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|------------|
| ACA320         | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| ACUNA          | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| ALAMINOS       | 0            | 2            | 0               | 0              | 0          |
| ALEGRÍAS       | 0            | 1            | 0               | 0              | 0          |
| ARTUR NICK (T) | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| EPICO          | 0            | 1            | 0               | 0              | 0          |
| ESPERADO       | 0            | 0            | 0               | 2              | 0          |
| LG ACORAZADO   | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| LG ANCIA       | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| LG BAROJA      | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| LG CIES        | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| LG INFANTES    | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| LG MAGALLANES  | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| LG REVENTON    | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| LIGABUE        | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| NIEBLA         | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| OSIRIS         | 0            | 0            | 0               | 2              | 0          |
| RGT ARREBATO   | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| RGT KALIMOCHO  | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| RGT MACARENO   | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| RGT MIKELINO   | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| RGT REBUJITO   | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| RGT TOCAYO     | 0            | 0            | 0               | 2              | 0          |
| ROTA           | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |
| SETENIL        | 0            | 0            | 2               | 2              | 0          |
| MITJANA        | 0            | 0            | 0               | 0              | 0          |

(T): Varietat Testimoni.

## 6.- MALALTIES I DANYS

*Assaig:* Varietats de blat tou de primavera.

Tractat amb fungicida *versus* no tractat

*Localitat (Comarca):* **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

*Campanya:* **2025-2026**

*Zona agroclimàtica:* **Girona litoral**

| VARIETAT   | CENDROSA<br>(%) | SEPTORIA<br>(%) | ROVELL GROC<br>(%) | ROVELL BRU<br>(%) | AJAGUT<br>(%) |
|------------|-----------------|-----------------|--------------------|-------------------|---------------|
| NO TRACTAT | 0               | 0               | 1                  | 10                | 0             |
| TRACTAT    | 0               | 0               | 0                  | 0                 | 0             |
| MITJANA    | 0               | 0               | 1                  | 5                 | 0             |

(T): Varietat Testimoni.

## 7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.  
No tractat amb fungicida

Campanya: 2025-2026

Localitat (Comarca): La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: Girona litoral

| VARIETAT                        | HUMITAT (%)  | PES HECTOLÍTRIC (kg/hl) | PES DE MIL GRANS (g) | CONTINGUT EN PROTEÍNA (%) |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|
| ACA320                          | 11,1 abc     | 85,4 a                  | 52 abcd              | 14,5 a                    |
| ACUNA                           | 11,4 abc     | 79,9 efg                | 48 bcde              | 11,5 abc                  |
| ALAMINOS                        | 11,3 abc     | 85,6 a                  | 49 bcde              | 12,5 abc                  |
| ALEGRÍAS                        | 11,2 abc     | 84,7 ab                 | 48 bcde              | 12,9 abc                  |
| ARTUR NICK (T)                  | 11,2 abc     | 81,0 cdef               | 43 cde               | 12,5 abc                  |
| EPICO                           | 11,6 ab      | 80,2 cdefg              | 39 de                | 12,4 abc                  |
| ESPERADO                        | 11,4 abc     | 80,5 cdefg              | 41 cde               | 11,9 abc                  |
| LG ACORAZADO                    | 11,6 ab      | 82,5 bcd                | 41 cde               | 14,2 ab                   |
| LG ANCIA                        | 11,5 ab      | 77,0 hi                 | 44 cde               | 13,1 abc                  |
| LG BAROJA                       | 11,4 abc     | 80,0 defg               | 38 de                | 11,6 abc                  |
| LG CIES                         | 11,3 abc     | 75,1 i                  | 40 cde               | 13,1 abc                  |
| LG INFANTES                     | 11,4 abc     | 82,6 bcd                | 41 cde               | 12,6 abc                  |
| LG MAGALLANES                   | 11,4 abc     | 78,5 fgh                | 42 cde               | 12,8 abc                  |
| LG REVENTON                     | 11,3 abc     | 78,4 gh                 | 46 bcde              | 14,1 ab                   |
| LIGABUE                         | 11,3 abc     | 81,0 cdefg              | 44 cde               | 11,2 bc                   |
| NIEBLA                          | 10,9 c       | 81,3 cde                | 53 abc               | 12,7 abc                  |
| OSIRIS                          | 11,5 abc     | 82,5 bcd                | 58 ab                | 12,6 abc                  |
| RGT ARREBATO                    | 11,1 bc      | 81,3 cde                | 46 bcde              | 13,3 abc                  |
| RGT KALIMOCHO                   | 11,3 abc     | 81,8 cde                | 46 bcde              | 13,0 abc                  |
| RGT MACARENO                    | 11,3 abc     | 81,8 cde                | 45 bcde              | 11,8 abc                  |
| RGT MIKELINO                    | 11,5 abc     | 81,6 cde                | 45 bcde              | 11,8 abc                  |
| RGT REBUJITO                    | 11,4 abc     | 82,2 bcde               | 45 bcde              | 11,7 abc                  |
| RGT TOCAYO                      | 11,7 a       | 77,1 hi                 | 37 e                 | 10,6 c                    |
| ROTA                            | 11,3 abc     | 82,0 cde                | 50 bcde              | 12,7 abc                  |
| SETENIL                         | 11,0 bc      | 82,8 bc                 | 65 a                 | 13,0 abc                  |
| MITJANA                         | 11,4         | 81,1                    | 46                   | 12,6                      |
| Nivell significació varietat    | $p = 0,0027$ | $p < 0,0001$            | $p < 0,0001$         | $p = 0,0079$              |
| Nivell significació repeticions | $p = 0,0017$ | $p = 0,0918$            | $p = 0,3913$         | $p = 0,1117$              |

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )

## 7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.

Tractat amb fungicida

Campanya: 2025-2026

Localitat (Comarca): La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: Girona litoral

| VARIETAT                        | HUMITAT (%)  | PES HECTOLÍTRIC (kg/hl) | PES DE MIL GRANS (g) | CONTINGUT EN PROTEÏNA (%) |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|
| ACA320                          | 11,1         | 85,3 ab                 | 45 d                 | 14,1 ab                   |
| ACUNA                           | 11,4         | 81,1 ghijk              | 49 cd                | 11,9 cde                  |
| ALAMINOS                        | 11,2         | 85,8 a                  | 46 d                 | 12,7 bcd                  |
| ALEGRÍAS                        | 11,2         | 84,7 abc                | 45 d                 | 12,7 bcd                  |
| ARTUR NICK (T)                  | 11,1         | 81,7 efghi              | 45 d                 | 13,5 bc                   |
| EPICO                           | 11,5         | 81,5 fghij              | 47 cd                | 12,7 bcd                  |
| ESPERADO                        | 11,3         | 82,0 efghi              | 50 bcd               | 12,8 bcd                  |
| LG ACORAZADO                    | 11,4         | 82,8 def                | 48 cd                | 15,8 a                    |
| LG ANCIA                        | 11,4         | 80,0 jkl                | 54 bcd               | 14,2 ab                   |
| LG BAROJA                       | 11,4         | 83,2 cde                | 51 bcd               | 11,8 cde                  |
| LG CIES                         | 11,2         | 78,8 l                  | 51 bcd               | 12,5 bcde                 |
| LG INFANTES                     | 11,2         | 84,7 abc                | 50 bcd               | 13,4 bc                   |
| LG MAGALLANES                   | 11,3         | 80,4 ijkl               | 51 bcd               | 13,6 bc                   |
| LG REVENTON                     | 11,3         | 79,5 kl                 | 54 bcd               | 11,8 cde                  |
| LIGABUE                         | 11,2         | 82,1 efgh               | 48 cd                | 11,5 de                   |
| NIEBLA                          | 10,8         | 82,4 defgh              | 58 abc               | 13,1 bcd                  |
| OSIRIS                          | 11,5         | 82,0 efghi              | 60 ab                | 12,9 bcd                  |
| RGT ARREBATO                    | 11,2         | 82,2 efgh               | 50 bcd               | 13,5 bc                   |
| RGT KALIMOCHO                   | 11,4         | 82,1 efghi              | 49 bcd               | 13,1 bcd                  |
| RGT MACARENO                    | 11,4         | 82,6 defg               | 49 bcd               | 11,4 de                   |
| RGT MIKELINO                    | 11,2         | 83,1 cdef               | 50 bcd               | 13,0 bcd                  |
| RGT REBUJITO                    | 11,3         | 83,1 cdef               | 51 bcd               | 12,2 cde                  |
| RGT TOCAYO                      | 11,3         | 80,8 hijk               | 46 d                 | 10,8 e                    |
| ROTA                            | 11,2         | 83,9 bcd                | 56 bcd               | 13,0 bcd                  |
| SETENIL                         | 11,2         | 83,2 cde                | 68 a                 | 12,8 bcd                  |
| MITJANA                         | 11,3         | 82,4                    | 51                   | 12,9                      |
| Nivell significació varietat    | $p = 0,1099$ | $p < 0,0001$            | $p < 0,0001$         | $p < 0,0001$              |
| Nivell significació repeticions | $p < 0,0001$ | $p = 0,1739$            | $p < 0,0001$         | $p = 0,0014$              |

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )

## 7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: Varietats de blat tou de primavera.

Tractat amb fungicida *versus* no tractat

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

| VARIETAT                        | HUMITAT (%)  | PES HECTOLÍTRIC (kg/hl) | PES DE MIL GRANS (g) | CONTINGUT EN PROTEÏNA (%) |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|
| TRACTAT                         | 11,3         | 82,4 a                  | 51 a                 | 12,9 a                    |
| NO TRACTAT                      | 11,4         | 81,1 b                  | 46 b                 | 12,6 b                    |
| MITJANA                         | 11,3         | 81,7                    | 48                   | 12,7                      |
| Nivell significació tractament  | $p = 0,1378$ | $p < 0,0001$            | $p < 0,0001$         | $p = 0,0355$              |
| Nivell significació repeticions | $p < 0,0001$ | $p = 0,0292$            | $p = 0,0003$         | $p = 0,0022$              |

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )