

## Resultats de les noves varietats de blat tou de primavera

oct. 29, 2025 |

**S'ha observat un comportament diferent de les varietats en funció de la zona d'assaig. Al litoral de Girona han mostrat molt bon comportament productiu RGT MACARENO, RGT PISTOLO i LG ANCIA; amb tres anys de dades també LG BAROJA i ACUNA. Als regadius de Lleida les varietats més productives han estat CHAMBO i RGT TOCAYO i amb tres anys també LG REVENTON i ESPERADO, tot i que sense diferències significatives. Destaca la precocitat de LG ACORAZADO i LG TEMPERO, i l'alçada d'ALAMINOS. Els majors continguts en proteïna s'han observat amb ACA320, LG ACORAZADO i LG MASAYA, i són també les varietats que han mostrat una millor aptitud per a panificació.**

**GIRONA LITORAL.** Dels blats assajats els darrers cinc anys a la localitat de la Tallada d'Empordà, RGT MACARENO ha estat el que ha mostrat un millor comportament productiu, amb un rendiment significativament més elevat que la varietat LG ACORAZADO, i que RGT TOCAYO quan aquest no ha rebut un tractament fungicida. Amb tres anys de dades també han mostrat un bon rendiment les varietats LG BAROJA, ACUNA i ROTA. En aquest anàlisi les varietats sense tractar amb fungicida (Figura 1) no han mostrat diferències significatives en producció, però sí que s'han vist diferències quan aquestes mateixes han rebut un tractament (Figura 2). En aquest segon cas, les menys productives han estat LG ACORAZADO, EPICO, ESPERADO, SANTAELLA i RGT TOCAYO, que es podria dir que són les que responen millor a la cobertura fitosanitària.

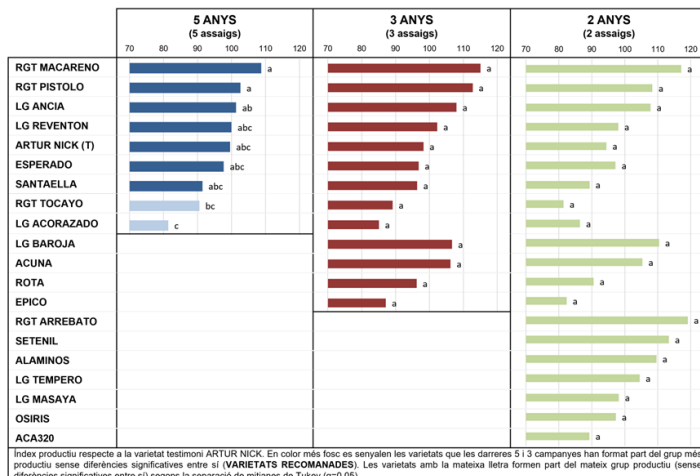


Figura 1. Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) les darreres cinc campanyes.

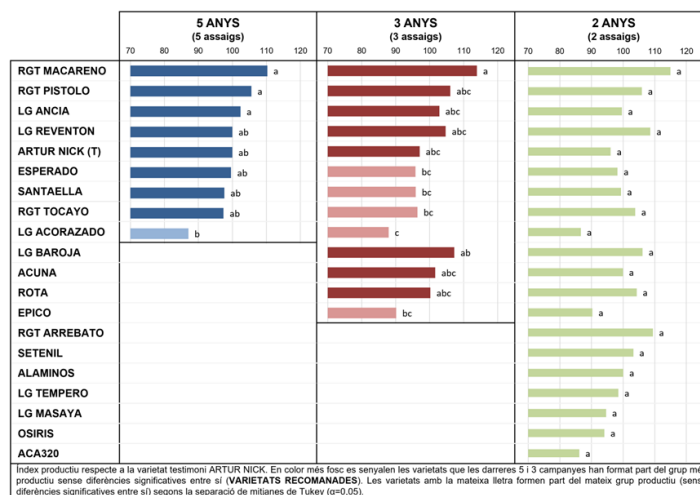


Figura 2. Resultats productius de les varietats assajades amb un tractament fungicida a fulla bandera a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) les darreres cinc campanyes.

**REGADIUS DE LLEIDA.** No s'han observat diferències significatives en producció en els anàlisis de 4 anys a la localitat de Sucs. Tot i així les varietats més productives han estat CHAMBO i RGT TOCAYO. Amb tres anys de resultats mostren també molt bon comportament productiu LG REVENTON i ESPERADO. Les varietats, quan no han rebut un tractament fungicida, no mostren diferències significatives en producció (Figura 3) però sí quan les varietats s'han tractat (Figura 4). En aquesta darrera situació s'observa que el rendiment de LG ACORAZADO és significativament menor que RGT TOCAYO i CHAMBO, pel que es pot dir que és la varietat que respon millor a una aplicació fungicida.

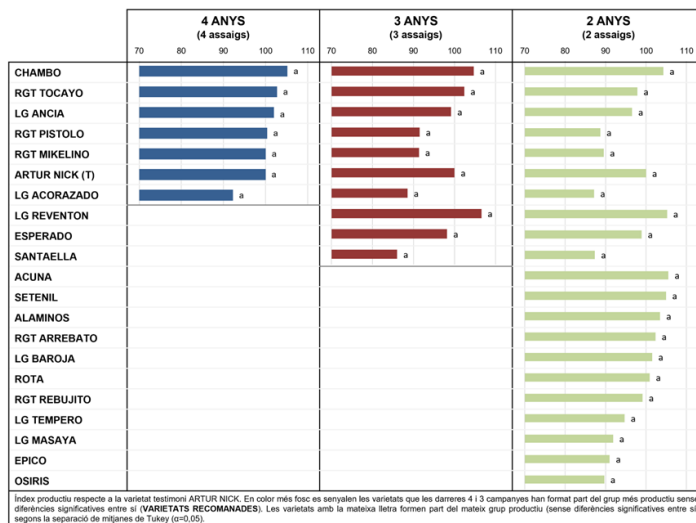


Figura 3. Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de Sucs (el Segrià) les darreres quatre campanyes.

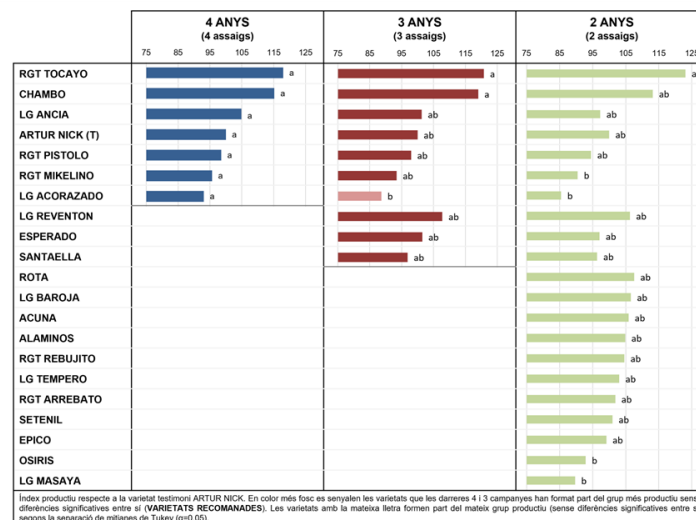


Figura 4. Resultats productius de les varietats assajades amb un tractament fungicida a fulla bandera a la localitat de Sucs (el Segrià) les darreres quatre campanyes.

A la Figura 5 es mostren les característiques de les varietats assajades les darreres campanyes a la Tallada d'Empordà i a Sucs. La única varietat assajada sense aresta ha estat CHAMBO. Les dues varietats més precoces a espigat han estat LG ACORAZADO i LG TEMPERO; mentre que, les més tardanes han estat ACA320, CHAMBO i RGT MACARENO.

L'alçada més alta s'ha observat amb la varietat ALAMINOS, seguida de ACUNA, OSIRIS, RGT MACARENO, RGT PISTOLO i SANTAELLA. Els blats més baixos en canvi, han estat LG ANCIA i RGT PANIGALE.

La varietat OSIRIS ha estat la que ha mostrat més sensibilitat a l'ajagut, seguida de ALAMINOS, ARTUR NICK, RGT PISTOLO i SANTAELLA. La major susceptibilitat a malalties foliars s'ha observat amb el rovell bru en les varietats RGT TOCAYO i LG MASAYA. Pel que fa a la

cendrosa, la varietat més susceptible ha estat SANTAELLA i LG ACORAZADO. Les varietats que han presentat un major contingut en proteïna han estat ACA320, LG ACORAZADO, LG ANCIA, LG MASAYA i RGT MIKELINO. Les varietats que poden mostrar una bona aptitud per a la panificació han estat LG ACORAZADO, ACA320 i LG MASAYA (grup 1).

*Observació: La informació en cursiva es considera la com a provisional.*

| CARACTERÍSTIQUES DE LES VARIETATS DE BLAT DE PRIMAVERA |                          |                 |                      |                  |                 |                 |                 |                    |                  |               |                    |                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------------------------|
| VARIETATS                                              | EMPRESA DOR MINISTRAJORA | TIPIUS D'ESPIGA | PRECOCTAT D'ESPICAT  | ALTER NATIVITAT  | TALLA           | RESISTÈNCIA     |                 |                    | DENSITAT ESPICAT | PES ESPICAT   | CONTINGUT PROTEÏNA | QUALITAT PANARIA GRUP RECIPAL DECHET |
|                                                        |                          |                 |                      |                  |                 | ALJAGUT         | CENDROSA        | ROVELLE            |                  |               |                    |                                      |
| ACA320                                                 | NERO GLOBAL TEAM         | Amb aresta      | Tardana              | Mig alternativa  | Baixa a Mitjana | Mitjana         | Mitjana         | Alta               | Mitjana a Alta   | Alt           | Alt a Molt alt     | 1                                    |
| ACUNA                                                  | MAS SEEDS                | Amb aresta      | Mitjana              | Mig alternativa  | Mitjana a Alta  | Baixa a Mitjana | Mitjana         | Alta               | Mitjana a Alta   | Mitjà a Alt   | Mitjà              | 2 - 3 - 5                            |
| ALAMINOS                                               | MAS SEEDS                | Amb aresta      | Mitjana              | Mig alternativa  | Alta            | Baixa           | Mitjana a Alta  | Alta               | Mitjana          | Alt           | Mitjà a Alt        | 2 <sub>10</sub>                      |
| ARTUR NICK                                             | AGRUSA                   | Amb aresta      | Molt precoc a Precoc | Primavera        | Mitjana a Alta  | Baixa           | Mitjana a Alta  | Alta               | Mitjana          | Mitjà a Alt   | Mitjà              | 3 <sub>10</sub>                      |
| CILIMBO                                                | LG SEEDS                 | Sense aresta    | Mitjana a Tardana    | Mig alternativa  | Baixa a Mitjana | Baixa a Mitjana | Baixa a Mitjana |                    | Baixa a Mitjana  | Baixa a Mitjà | Baixa a Mitjà      | 2 - 3 - 5                            |
| EPICO                                                  | AGROVEGETAL              | Amb aresta      | Precoc               | Primavera        | Mitjana         | Mitjana         | Mitjana a Alta  | Alta               | Baixa a Mitjana  | Baixa a Mitjà | Mitjà a Alt        | 1 - 2                                |
| ESPERADO                                               | GRANDALEM                | Amb aresta      | Precoc               | Primavera        | Mitjana         | Mitjana         | Mitjana         | Mitjana a Alta     | Mitjana          | Mitjà a Alt   | Mitjà              | 2 <sub>10</sub>                      |
| LG ACORAZADO                                           | LG SEEDS                 | Amb aresta      | Molt precoc          | Primavera        | Baixa a Mitjana | Baixa a Mitjana | Baixa           | Mitjana a Alta     | Baixa a Mitjana  | Mitjà a Alt   | Alt a Molt alt     | 1                                    |
| LG ANCIA                                               | LG SEEDS                 | Amb aresta      | Molt precoc a Precoc | Primavera        | Baixa           | Mitjana         | Mitjana         | Mitjana            | Mitjana          | Mitjà         | Alt                | 1 - 2                                |
| LG BAROJA                                              | AGROMONEDROS             | Amb aresta      | Precoc               | Primavera        | Baixa a Mitjana | Mitjana         | Mitjana         | Baixa a Mitjana    | Mitjana          | Alt           | Baixa a Mitjà      | 3 - 4 - 5                            |
| LG MASAYA                                              | LG SEEDS                 | Amb aresta      | Precoc               | Primavera        | Mitjana         | Mitjana         | Mitjana         | Molt baixa a Baixa | Mitjana a Alta   | Alt           | Alt                | 1                                    |
| LG REVENTON                                            | LG SEEDS                 | Amb aresta      | Precoc               | Primavera        | Baixa a Mitjana | Mitjana         | Mitjana         | Baixa              | Baixa a Mitjana  | Baixa a Mitjà | Baixa a Mitjà      | 3 - 4 - 5                            |
| LG TEMPERO                                             | LG SEEDS                 | Amb aresta      | Molt precoc          | Primavera        | Baixa a Mitjana | Mitjana         | Mitjana         | Baixa              | Mitjana          | Mitjà a Alt   | Mitjà a Alt        | 2                                    |
| OSIRIS                                                 | FLORIANO DESPREZ         | Amb aresta      | Precoc               | Primavera        | Mitjana a Alta  | Molt baixa      | Baixa a Mitjana | Alta               | Mitjana a Alta   | Mitjà a Alt   | Mitjà              | 5                                    |
| RGT ABRERATO                                           | RAT                      | Amb aresta      | Precoc               | Primavera        | Mitjana         | Mitjana         | Mitjana a Alta  | Alta               | Baixa a Mitjana  | Alt           | Mitjà a Alt        | 1 - 2                                |
| RGT MICARENO                                           | MAS SEEDS                | Amb aresta      | Mitjana a Tardana    | Primavera        | Mitjana a Alta  | Baixa a Mitjana | Baixa a Mitjana | Mitjana a Alta     | Mitjana          | Alt           | Mitjà a Alt        | 1 - 2 - 5                            |
| RGT MIKELINO                                           | OSIRIS                   | Amb aresta      | Mitjana              | Primavera        | Mitjana a Alta  | Baixa a Mitjana | Mitjana a Alta  | Mitjana            | Mitjana a Alta   | Alt           | Alt                | 1 - 2                                |
| RGT PISTOLO                                            | AGRUSA                   | Amb aresta      | Precoc a Mitjana     | Primavera        | Mitjana a Alta  | Baixa           | Mitjana         | Alta               | Mitjana          | Alt           | Mitjà a Alt        | 5                                    |
| RGT RESUBATO                                           | MAS SEEDS                | Amb aresta      | Molt precoc a Precoc | <i>Primavera</i> | Baixa a Mitjana | Mitjana         | Mitjana a Alta  | Mitjana            | Mitjana          | Mitjà a Alt   | Baixa a Mitjà      | 1 - 2                                |
| RGT TOCAYO                                             | RAT                      | Amb aresta      | Precoc a Mitjana     | Mig alternativa  | Baixa a Mitjana | Mitjana         | Mitjana         | Molt baixa         | Mitjana a Alta   | Mitjà a Alt   | Baixa a Mitjà      | 3 - 4 - 5                            |
| ROTA                                                   | AGROVEGETAL              | Amb aresta      | Precoc a Mitjana     | Primavera        | Mitjana a Alta  | Mitjana         | Baixa a Mitjana | Baixa              | Baixa a Mitjana  | Alt           | Mitjà              | 1 - 2 - 5                            |
| SANTAELLA                                              | AGROVEGETAL              | Amb aresta      | Molt precoc a Precoc | Primavera        | Mitjana a Alta  | Baixa           | Molt baixa      | Baixa              | Mitjana          | Alt           | Mitjà              | 3                                    |
| SETEHIL                                                | AGROVEGETAL              | Amb aresta      | Precoc a Mitjana     | Primavera        | Mitjana a Alta  | Mitjana         | Baixa a Mitjana | Alta               | Baixa a Mitjana  | Mitjà a Alt   | Mitjà              | 2 - 5                                |

Figura 5.- Taula de característiques de les varietats de blat de primavera, elaborada a partir dels resultats dels assajos de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) i Sucs (el Segrià) les darreres campanyes. Les classificacions en cursiva a la taula cal considerar-les com a provisionals.

## AUTORS

### JOAN SERRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

### ROSER SAYERAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

### JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

### AINA PERICH

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

### JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

### JOSEP ANTON BETBESÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

### TERESA FONT

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

### MARIA BOIX

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

### BERTA CUNILL

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

### ANDREA LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles