

## Varietats d'ordi de cycle curt

oct. 18, 2018 |

Es presenten els resultats productius de les varietats d'ordi de cycle curt a les zones del regadiu de Lleida i del Girona litoral. Les varietats que han estat dins dels grups amb majors rendiments a les dues zones han estat SCRABBLE, SIGNORA, RGT PLANET, LAUREATE i SYDNEY.

**REGADIU DE LLEIDA.** Les varietats que amb quatre anys d'assaig han mostrat un millor comportament productiu han estat SCRABBLE, RGT PLANET, SANETTE, STYLE, i SIGNORA (Figura 1). Amb tres anys d'assaig s'afegeix al grup de varietats més productives LAUREATE i SYDNEY

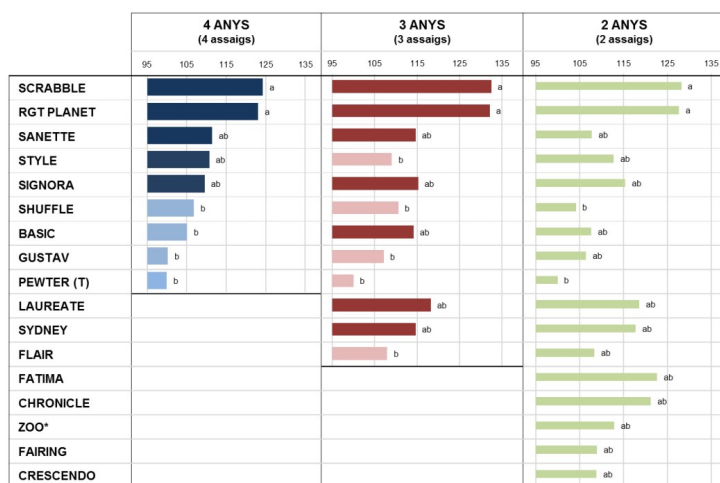


Figura 1. Índex productiu respecte a la varietat testimoni PEWTER de les varietats d'ordi de cycle curt assajades al regadiu de Lleida. En color més fosc es mostren les varietats que les darreres 4 i 3 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències significatives entre sí (VARIETATS RECOMANADES). Les varietats amb la mateixa lletra formen part del mateix grup productiu (sense diferències significatives entre sí) segons la separació de mitjanes d'Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

**GIRONA LITORAL.** En aquesta zona es realitzen cada campanya dos assaigs de varietats d'ordi de cycle curt amb les mateixes varietats, un d'ells sense cap tractament fungicida (Figura 2) i l'altre protecció amb l'aplicació de fungicides (Figura 3). Les varietats que en quatre anys d'assaigs han format part del grup amb rendiments més elevats als dos assajos

han estat SIGNORA, TRAVELER, BASIC, GUSTAV, SCRABBLE i PEWTER. En tres anys d'assaig s'afegeix al grup de varietats més productives LAUREATE, RGT PLANET, FLAIR i SYDNEY.

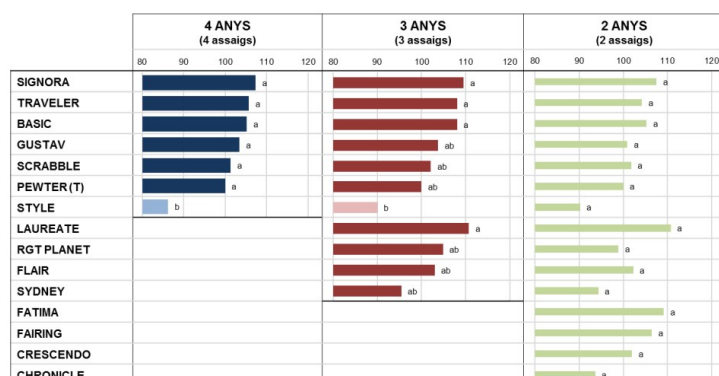


Figura 2. Índex productiu respecte a la varietat testimoni PEWTER de les varietats d'ordi de cycle curt assajades a la zona del litoral de Girona. En color més fosc es mostren les varietats que les darreres 4 i 3 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències significatives entre sí (VARIETATS RECOMANADES). Les varietats amb la mateixa lletra formen part del mateix grup productiu (sense diferències significatives entre sí) segons la separació de mitjanes d'Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

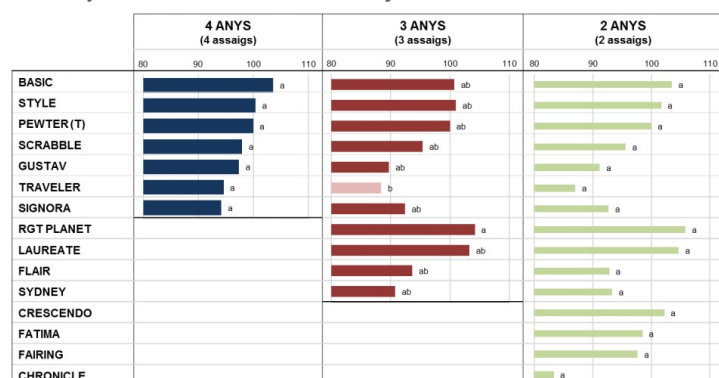


Figura 3. Índex productiu respecte a la varietat testimoni PEWTER de les varietats d'ordi de cycle curt tractades amb fungicida assajades a la zona del litoral de Girona. En color més fosc es mostren les varietats que les darreres 4 i 3 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències significatives entre sí (VARIETATS RECOMANADES). Les varietats amb la mateixa lletra formen part del mateix grup productiu (sense diferències significatives entre sí) segons la separació de mitjanes d'Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

**PARÀMETRES AGRONÒMICS.** A la Taula 1 es mostren els paràmetres agronòmics de les varietats d'ordi de cycle curt assajades les quatre darreres campanyes.

| VARIETATS  | EMPRESA SUB-MINISTRADORA | TIPIUS D'ESPIGA | PRECOCITAT D'ESPIGAT | ALTER-NATIVITAT | TALLA           | RESISTÈNCIA          |                 |                 |                      |                      | DENBITAT D'ESPIGUES | PER ESPECIFIC | CONTINGUT EN PROTEÏNA |
|------------|--------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
|            |                          |                 |                      |                 |                 | AJAGUT               | CENDROSA        | FADGES MARCIONS | RINCOCS FORCOS       | ROVELL BRU           |                     |               |                       |
| BASIC      | AGRAR SEMILLAS           | 2 rengles       | Precoc a molt precoc | Alternatiu      | Migjana d'alta  | Molt baixa a mitjana | Baixa a mitjana | Migjana         | Baixa                | Molt baixa a mitjana | Migjana a alta      | Alt           | Mitja                 |
| CHRONICLE  | LMAGRAM BERCA            | 2 rengles       | Precoc a mitjana     | Alternatiu      | Baixa a mitjana | Migjana              | Migjana a alta  | Baixa a mitjana | Baixa a mitjana      | Baixa                | Migjana a alta      | Mitja         | Mitja                 |
| CRESCENDO  | AGRAR SEMILLAS           | 2 rengles       | Migjana a tardana    | Alternatiu      | Migjana d'alta  | Baixa                | Migjana         | Baixa a mitjana | Migjana              | Baixa a mitjana      | Migjana             | Mitja         | Baixa a mitja         |
| FAIRING    | SYNGENTA                 | 2 rengles       | Migjana a tardana    | Alternatiu      | Baixa a mitjana | Baixa                | Migjana         | Baixa a mitjana | Molt baixa a mitjana | Baixa                | Alta                | Baixa a mitja | Mitja                 |
| FATIMA     | SEMILLAS BATLLE          | 2 rengles       | Precoc a mitjana     | Alternatiu      | Migjana         | Migjana              | Migjana         | Baixa a mitjana | Molt baixa           | Baixa a mitjana      | Alta a molt alta    | Baixa a mitja | Mitja                 |
| FLAIR      | AGRUSA                   | 2 rengles       | Precoc a mitjana     | Alternatiu      | Baixa a mitjana | Migjana a alta       | Migjana         | Baixa a mitjana | Molt baixa           | Baixa                | Alta a molt alta    | Baixa a mitja | Mitja                 |
| GUSTAV     | LMAGRAM BERCA            | 2 rengles       | Precoc a mitjana     | Alternatiu      | Baixa           | Baixa a mitjana      | Molt baixa      | Baixa a mitjana | Molt baixa           | Baixa                | Migjana             | Alt           | Mitja                 |
| LAUREATE   | AGRUSA                   | 2 rengles       | Tardana              | Alternatiu      | Baixa a mitjana | Baixa                | Migjana a alta  | Migjana         | Baixa                | Baixa                | Migjana a alta      | Baixa a mitja | Baixa a mitja         |
| PEWTER     | AGRUSA                   | 2 rengles       | Migjana              | Alternatiu      | Baixa a mitjana | Baixa a mitjana      | Migjana         | Baixa a mitjana | Molt baixa a mitjana | Baixa a mitjana      | Migjana             | Alt           | Mitja a alt           |
| RGT PLANET | RGT BERCA                | 2 rengles       | Precoc               | Alternatiu      | Migjana         | Baixa                | Migjana a alta  | Baixa a mitjana | Migjana              | Baixa                | Migjana             | Baixa a mitja | Baixa a mitja         |
| SANETTE    | AGRAR SEMILLAS           | 2 rengles       | Migjana a tardana    | Alternatiu      | Baixa a mitjana | Migjana a alta       | Migjana         | Baixa a mitjana | Baixa                | Baixa                | Migjana a alta      | Baixa a mitja | Mitja                 |
| SCRABBLE   | AGROSA / CERALLA         | 2 rengles       | Migjana a tardana    | Alternatiu      | Migjana         | Migjana a alta       | Migjana         | Migjana         | Baixa a mitjana      | Baixa                | Alta                | Mitja         | Mitja a alt           |
| SHUFFLE    | AGRUSA                   | 2 rengles       | Migjana a tardana    | Alternatiu      | Migjana d'alta  | Migjana              | Migjana         | Baixa a mitjana | Baixa                | Molt baixa           | Baixa a mitjana     | Baixa a mitja | Mitja                 |
| SIGNORA    | RGT BERCA                | 2 rengles       | Precoc a mitjana     | Alternatiu      | Migjana         | Migjana              | Migjana         | Baixa a mitjana | Molt baixa a mitjana | Baixa                | Migjana             | Alt           | Mitja a alt           |
| STYLE      | RGT BERCA                | 2 rengles       | Migjana a tardana    | Alternatiu      | Baixa a mitjana | Baixa a mitjana      | Migjana         | Baixa a mitjana | Baixa                | Baixa                | Alta                | Baixa a mitja | Mitja                 |
| SYDNEY     | AGRUSA                   | 2 rengles       | Molt precoc          | Alternatiu      | Baixa a mitjana | Migjana a alta       | Migjana         | Baixa a mitjana | Molt baixa a mitjana | Baixa a mitjana      | Alta                | Mitja a alt   | Mitja                 |
| TRAVELER   | AGRAR SEMILLAS           | 2 rengles       | Migjana              | Alternatiu      | Migjana         | Baixa a mitjana      | Migjana         | Baixa a mitjana | Baixa a mitjana      | Migjana              | Migjana a alta      | Alt           | Mitja a alt           |
| ZOO*       | SYNGENTA                 | 4 rengles       | Migjana a tardana    | Híbrid          | Alta            | Baixa a mitjana      | Migjana         | Migjana         | Alta                 | Baixa a mitjana      | Baixa               | Mitja         |                       |

\* Varietat d'ordi híbrid.

Taula 1. Paràmetres agronòmics de les varietats d'ordi de cycle curt.



JOAN SERRA [joan.serra@irta.cat](mailto:joan.serra@irta.cat) IRTA Mas Badia  
ROSER SARRAS [roser.sarras@irta.cat](mailto:roser.sarras@irta.cat) IRTA Mas Badia  
ANTONI LÓPEZ [antonio.lopez@irta.cat](mailto:antonio.lopez@irta.cat) IRTA Lleida  
JOSEP ANTON BETBESÉ [josepanton.betbesé@irta.cat](mailto:josepanton.betbesé@irta.cat) IRTA Lleida

