

| 1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG |                            |                        |                 |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|
| CODI ASSAIG                    |                            |                        |                 |
| Espècie                        | PÈSOL PROTEAGINÓS D'HIVERN |                        |                 |
| Localitat (Comarca)            | Taradell (Osona)           |                        |                 |
| Zona agroclimàtica             | Secans Frescals            |                        |                 |
| Campanya                       | 2020-21                    |                        |                 |
| Núm. varietats                 | 10                         | Disseny                | Blocs a l'atzar |
| Núm. repeticions               | 4                          | Dosi sembra (llav./m²) | 125             |
| Parcel·la elemental            | 8 m x 1,2m                 | Data sembra            | 16 de novembre  |
| Superfície (m²)                | 9,6                        | Data recol·lecció      | 9 de juliol     |

| 2.- DADES DE CONREU       |                                   |                |                 |                    |           |             |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------|-------------|
| TRACTAMENTS FITOSANITARIS |                                   |                | FERTILITZACIÓ   |                    |           |             |
|                           | Producte                          | Dosi (kg-l/ha) |                 | Adob               | Kg - l/ha | U.F.        |
| Herbicides                | STOMP AQUA (Pendimetalina 45,5 %) | 2              | Fons orgànic    | Purí porcí engreix | 30.000    | 170/108/126 |
|                           |                                   |                | Fons mineral    | --                 | --        | --          |
|                           | CENTURION PLUS (Cletodim 12%)     | 1              | Cobertora       | --                 | --        | --          |
| Fungicides                | --                                | --             | Conreu anterior | Blat tou           |           |             |
|                           |                                   |                | Núm. regs       | --                 |           |             |

| 3.- OBSERVACIONS |
|------------------|
| .                |

---

**RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI**

**Assaig:** Varietats de pèsol proteaginós d'hivern

**Zona agroclimàtica:** Secans frescals

**Localitat:** Taradell (Osona)

**Campanya:** 2020-2021

---

| VARIETATS  | PRODUCCIÓ<br>(kg/ha 14 %<br>humitat) | ÍNDEX<br>(%) | SEPARACIÓ DE MITJANES<br>Test Edwards&Berry<br>( $\alpha=0,05$ ) |
|------------|--------------------------------------|--------------|--|
| FLOKON     | 5533                                 | 139,6        | a  |
| FURIOUS    | 5179                                 | 130,7        | ab   |
| FRESNEL    | 5027                                 | 126,9        | abc  |
| ESCRIME    | 4650                                 | 117,4        | abcd   |
| FARADAY    | 4569                                 | 115,3        | abcd   |
| CURLING    | 4248                                 | 107,2        | bcd  |
| GANGSTER   | 4222                                 | 106,6        | bcd  |
| LAPONY     | 4124                                 | 104,1        | cd   |
| AVIRON (T) | 3962                                 | 100,0        | d  |
| FROSEN     | 3908                                 | 98,6         | d  |

---

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Varietat testimoni | <i>AVIRON</i> |
|--------------------|---------------|

---

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Coefficient de variació</b>                 | 9,12 %                   |
| <b>Nivell de significació de les varietats</b> | $p < 0,0001$             |
| <b>Nivell de significació dels blocs</b>       | $p < 0,0001$             |
| <b>Producció equivalent a l'índex 100</b>      | 3962 kg/ha (14% humitat) |
| <b>Producció mitjana de l'assaig</b>           | 4542 kg/ha (14% humitat) |

---

## AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

**Assaig:** Varietats de pèsol proteaginós

**Zona agroclimàtica:** Secans Frescals

**Localitat:** Taradell (Osona)

**Campanya:** 2020-2021

| VARIETATS  | GRA         |                           |                    |                           | DADES AGRONÒMIQUES |                |                        |             |
|------------|-------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------------------|-------------|
|            | Humitat (%) | Pes hectolítric (kg / hl) | Pes 1000 grans (g) | Contingut en proteïna (%) | Inici floració     | Final floració | Durada floració (dies) | Alçada (cm) |
| AVIRON (T) | 10,3        | 74,0                      | 130                | 24,2                      | 4-maig             | 25-maig        | 20                     | 64          |
| CURLING    | 9,9         | 76,1                      | 118                | 24,1                      | 4-maig             | 25-maig        | 20                     | 60          |
| ESCRIME    | 10,4        | 75,5                      | 122                | 23,9                      | 28-abr             | 28-maig        | 30                     | 64          |
| FARADAY    | 10,5        | 76,1                      | 136                | 22,4                      | 4-maig             | 28-maig        | 23                     | 79          |
| FLOKON     | 11,0        | 76,4                      | 149                | 24,2                      | 26-abr             | 28-maig        | 32                     | 80          |
| FRESNEL    | 10,9        | 74,2                      | 134                | 24,3                      | 28-abr             | 28-maig        | 30                     | 72          |
| FROSEN     | 10,3        | 75,8                      | 143                | 24,7                      | 4-maig             | 25-maig        | 20                     | 63          |
| FURIOUS    | 10,6        | 76,5                      | 146                | 23,1                      | 29-abr             | 26-maig        | 27                     | 73          |
| GANGSTER   | 10,1        | 74,0                      | 126                | 24,8                      | 4-maig             | 25-maig        | 20                     | 58          |
| LAPONY     | 10,4        | 75,7                      | 149                | 25,4                      | 29-abr             | 25-maig        | 25                     | 62          |

(T) Testimoni