

COLZA GENVCE LUPINÉN 2025-2026

| Variedad       | Bloque1 | Bloque2 | Bloque3 | Bloque4 | Medias | Indice | CV. variedad | Had | PE gr/l | Floración 50 % | PMG  | % Grasa | kg grasa/ha | Grupos homogéneos: Newman-Keuls 95,0 % | Empresa                             | AÑO GENVCE | AÑO REGISTRO | PAÍSES REGISTRO           |
|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------------|-----|---------|----------------|------|---------|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------|--------------|---------------------------|
| LG APHRODITE   | 6.745   | 6.339   | 6.257   | 7.119   | 6.615  | 121%   | 6,0%         | 7,4 | 57,5    | 30-mar.        | 5,80 | 46,9    | 3.104       | A                                      | LIMAGRAIN IBÉRICA                   | 3          | 2023         | POLONIA                   |
| NYMPHEA        | 6.567   | 6.125   | 6.410   | 6.524   | 6.407  | 118%   | 3,1%         | 6,5 | 57,5    | 30-mar.        | 4,54 | 46,2    | 2.957       | AB                                     | MAS SEEDS                           | 2          | 2023         | FRANCIA                   |
| INVIGOR 2040   | 6.524   | 5.919   | 5.840   | 5.349   | 5.908  | 108%   | 8,2%         | 6,6 | 58,7    | 30-mar.        | 5,30 | 48,5    | 2.866       | ABC                                    | BASF                                | 2          | 2024         | HUNGRIA                   |
| MIRACULIX CL   | 6.624   | 5.321   | 6.296   | 5.292   | 5.883  | 108%   | 11,6%        | 6,3 | 58,6    | 25-mar.        | 4,78 | 46,9    | 2.761       | ABC                                    | DSV                                 | 2          | 2022         | BULGARIA                  |
| UD INVICTO     | 5.769   | 5.121   | 5.712   | 6.745   | 5.837  | 107%   | 11,5%        | 6,5 | 57,4    | 30-mar.        | 4,80 | 47,0    | 2.740       | ABC                                    | LIDEA                               | 3          | 2023         | FRANCIA                   |
| GENEROSO       | 5.463   | 6.104   | 5.698   | 5.969   | 5.808  | 107%   | 4,9%         | 6,1 | 58,7    | 30-mar.        | 4,80 | 46,8    | 2.717       | ABC                                    | LIDEA                               | 3          | 2023         | ESLOVAQUIA                |
| DK EXAGRIS     | 5.499   | 5.919   | 5.720   | 5.975   | 5.778  | 106%   | 3,7%         | 6,5 | 59,0    | 25-mar.        | 5,40 | 40,2    | 2.320       | ABC                                    | BAYER / MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA | 1          | 2024         | FRANCIA                   |
| ENERGIE        | 5.769   | 5.641   | 5.487   | 6.059   | 5.739  | 105%   | 4,2%         | 5,4 | 59,4    | 20-mar.        | 4,40 | 47,0    | 2.697       | ABC                                    | ID GRAIN                            | 1          | 2025         | ITALIA                    |
| LG ADAMANT     | 6.425   | 4.986   | 5.318   | 6.144   | 5.718  | 105%   | 11,8%        | 7,3 | 57,0    | 25-mar.        | 4,80 | 47,5    | 2.718       | ABCD                                   | LIMAGRAIN IBERICA                   | 1          | 2024         | FRANCIA                   |
| CALCULATI CL   | 5.698   | 6.624   | 5.473   | 4.901   | 5.674  | 104%   | 12,6%        | 6,0 | 58,4    | 25-mar.        | 4,60 | 47,5    | 2.696       | ABCD                                   | LIDEA                               | 2          | 2020         | ITALIA                    |
| PT312          | 5.392   | 5.947   | 5.219   | 5.699   | 5.564  | 102%   | 5,8%         | 6,5 | 58,1    | 30-mar.        | 5,60 | 51,1    | 2.841       | ABCD                                   | PIONEER-CORTEVA                     | 3          | 2023         | DINAMARCA                 |
| SONIE          | 4.594   | 5.413   | 5.662   | 5.812   | 5.370  | 99%    | 10,1%        | 6,0 | 56,3    | 25-mar.        | 4,80 | 46,4    | 2.492       | BCD                                    | ID GRAIN                            | 2          | 2024         | ITALIA                    |
| FIRENZZE       | 5.342   | 5.375   | 5.438   | 5.117   | 5.318  | 98%    | 2,6%         | 7,5 | 56,4    | 25-mar.        | 5,20 | 48,3    | 2.566       | BCD                                    | RAGT                                | 1          | 2022         | FRANCIA                   |
| LG CALVIN CL   | 6.268   | 4.850   | 4.815   | 5.292   | 5.306  | 97%    | 12,8%        | 5,4 | 58,9    | 25-mar.        | 5,20 | 46,3    | 2.458       | BCD                                    | LIMAGRAIN IBÉRICA                   | 2          | 2023         | ESPAÑA                    |
| PT314          | 5.271   | 5.221   | 5.548   | 4.957   | 5.249  | 96%    | 4,6%         | 5,4 | 58,0    | 30-mar.        | 4,08 | 50,7    | 2.661       | BCD                                    | PIONEER-CORTEVA                     | 1          | 2022         | FRANCIA                   |
| KWS GRANOS     | 4.879   | 4.986   | 6.040   | 4.580   | 5.121  | 94%    | 12,4%        | 6,7 | 58,2    | 30-mar.        | 4,80 | 48,5    | 2.486       | CDE                                    | KWS SEMILLAS IBERICA                | 3          | 2020, 2021   | FRANCIA, HUNGRÍA, POLONIA |
| CEOS           | 5.385   | 4.808   | 4.661   | 5.579   | 5.108  | 94%    | 8,7%         | 6,8 | 58,1    | 25-mar.        | 5,10 | 47,9    | 2.449       | CDE                                    | RAGT                                | 2          | 2022         | FRANCIA                   |
| ROYCE          | 5.271   | 4.501   | 4.986   | 5.285   | 5.011  | 92%    | 7,3%         | 7,1 | 56,9    | 25-mar.        | 2,45 | 48,5    | 2.428       | CDE                                    | DSV                                 | 1          | 2025         | POLONIA                   |
| DK IMMORTAL CL | 4.722   | 4.786   | 4.944   | 5.438   | 4.972  | 91%    | 6,5%         | 5,3 | 59,8    | 25-mar.        | 3,90 | 47,7    | 2.373       | CDE                                    | MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA         | 2          | 2021         | HUNGRIA                   |
| KOMBIA         | 5.157   | 4.060   | 5.417   | 4.802   | 4.859  | 89%    | 12,1%        | 5,4 | 58,1    | 25-mar.        | 5,40 | 45,7    | 2.219       | CDE                                    | MAS SEEDS                           | 3          | 2021         | ITALIA                    |
| BYSANCE CL     | 4.736   | 4.537   | 4.416   | 4.202   | 4.473  | 82%    | 5,0%         | 5,8 | 58,9    | 25-mar.        | 5,10 | 47,1    | 2.107       | DE                                     | MAS SEEDS                           | 1          | 2023         | HUNGRIA                   |
| DELIRICO       | 3.725   | 3.625   | 4.274   | 4.736   | 4.090  | 75%    | 12,6%        | 5,9 | 58,8    | 30-mar.        | 4,50 | 47,7    | 1.953       | E                                      | MAS SEEDS                           | 2          | 2022         | ITALIA                    |
| Medias         | 5.537   | 5.282   | 5.438   | 5.526   | 5.446  |        |              |     |         |                |      |         |             |                                        |                                     |            |              |                           |

|              |    |  |  |  |  |
|--------------|----|--|--|--|--|
| Tratamientos | 22 |  |  |  |  |
| Bloques      | 4  |  |  |  |  |
| Parcelas     | 88 |  |  |  |  |

|              | SC            | GL | CM        | F cal | F 99% |
|--------------|---------------|----|-----------|-------|-------|
| Tc           | 2.609.898.177 |    |           |       |       |
| Total        | 43.464.468    | 87 |           |       |       |
| Tratamientos | 28.633.164    | 21 | 1.363.484 | 6,17  | 2,16  |
| Bloques      | 917.394       | 3  | 305.798   | 1,38  | 4,11  |
| Error        | 13.913.910    | 63 | 220.856   |       |       |

|         |  |      |       |       |  |
|---------|--|------|-------|-------|--|
| CV      |  |      | 8,6%  |       |  |
| dsm 95% |  | 2,00 | 332,3 | 664,1 |  |
| dsm 99% |  | 2,66 | 332,3 | 882,7 |  |

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha de siembra        | 26-sep-25                                                                                |
| Fecha cosecha           | 17 junio 2026                                                                            |
| Coefficiente variación: | 8,63%                                                                                    |
| Grupos homogéneos:      | Las variedades seguidas de la misma letra no tienen diferencia significativa entre ellas |

