



Calidad de Semilla de Soja

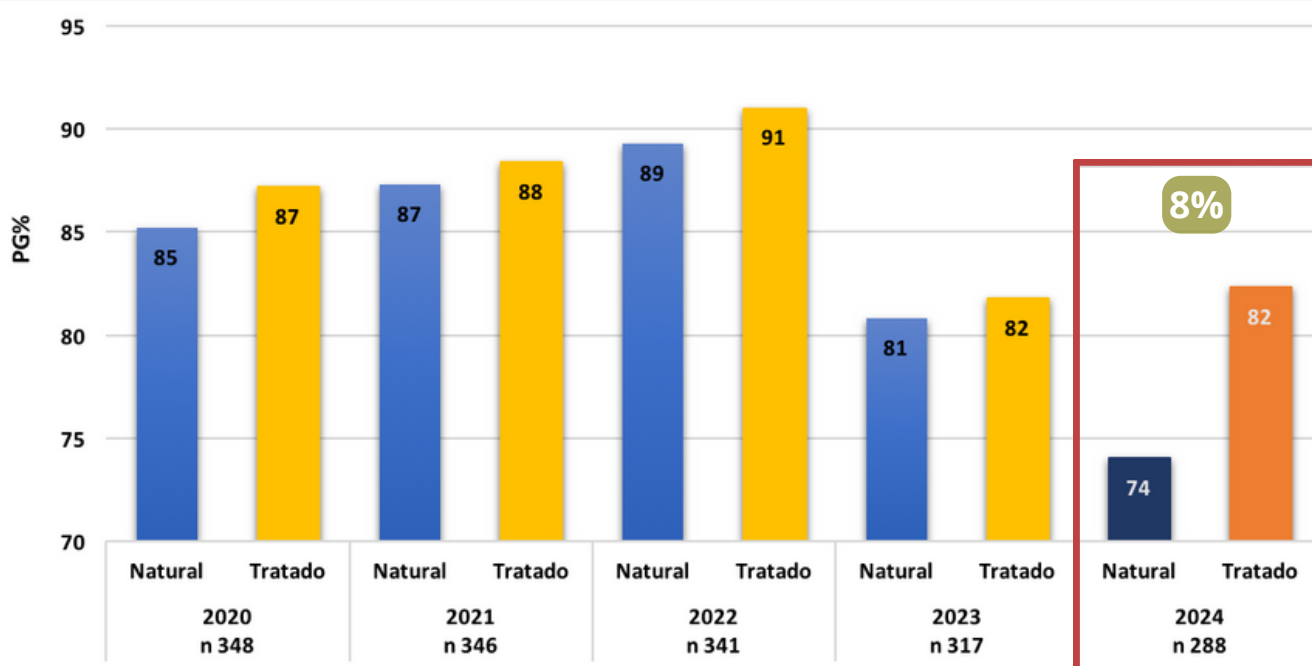
Poder Germinativo y Patógenos en semilla:

Una comparativa de los resultados obtenidos en las últimas 5 campañas.

En los resultados obtenidos hasta la fecha, hemos observado que el poder germinativo promedio es inferior al de campañas anteriores. Sin embargo, se registra un incremento del 8% en el PG promedio cuando la semilla es tratada.

Durante la campaña 2023-2024, la siembra del cultivo de soja presentó resultados de PG inferiores a los de campañas previas (ver gráfico). No obstante, con las precauciones adecuadas, las siembras se desarrollaron sin mayores inconvenientes.

PG NATURAL VS TRATADO



Fuente: elaboración propia, datos 2020-2024

En línea con lo anterior, compartimos los puntos más relevantes recopilados en base a **casos reales de siembra** durante la campaña 2023-2024 para tener en cuenta esta próxima campaña.



- Los logros reales variaron del 97% al 49%.
- En algunos casos, estos logros reales fueron significativamente superiores y en otros notablemente inferiores en comparación con los logros teóricos ($PG \times \text{Coeficiente de Logro}$).
- Las dos variables que explican las diferencias entre logros reales y teóricos fueron el tipo análisis de semilla utilizado (Poder Germinativo, Cold Test, Tetrazolio) y el coeficiente de logro.
- En cuanto a las variables PG y Coef. de Logro, observamos que en general, en aquellas situaciones en las que se utilizó el análisis de PG como único parámetro para la decisión de densidad en siembras tempranas, y se mantuvieron los coeficientes de logro habituales (alrededor del 85%), los logros reales fueron hasta un 21% por debajo del teórico.
- En los casos en los que se realizaron análisis de Cold Test y se mantuvieron los coeficientes de logros habituales, los logros reales y teóricos fueron muy similares.
- Finalmente, hubo casos en los que se utilizaron análisis de Cold Test y además se redujeron los valores de Coef. de logro. En estos casos, los logros reales superaron en todos los casos al teórico, hasta en un 35%.