

# Ventajas de los híbridos con una rápida velocidad de secado



## Aprovecha las ventajas que presentan híbridos con una rápida velocidad de secado

El **contenido de humedad del grano** afecta al rendimiento neto, a los costes de secado y a la posibilidad de que los agricultores cosechen pronto, ya que el mal tiempo (lluvia y/o nieve principalmente) hace que se demoren las cosechas, con las complicaciones por la caída de plantas y/o mazorcas, y el aumento del riesgo por contaminación de aparición de micotoxinas.

En un escenario de precios bajos, el coste de secado y la presencia de micotoxinas tienen especial incidencia, por tanto, **cuanto antes se alcance la humedad óptima del grano**, hay más posibilidades de evitar condiciones climáticas adversas y se produce un mayor ahorro en gastos de secadero.

LG cuenta en su catálogo con híbridos que se caracterizan por su extraordinaria velocidad de secado: **LG 30.707 YG, LG 34.90 y LG 30.490 YG**.

Hay que tener en cuenta que en el secado del grano no sólo influyen las condiciones ambientales, sino también las condiciones de manejo (como el momento de aplicación de las coberteras de nitrógeno, es decir, **cuanta más dosis de nitrógeno empleemos cerca de floración, más tardará en perder la humedad el grano**), y las características de cada híbrido, entre las que la apertura de las espatas tiene una gran influencia en la pérdida de humedad del grano.

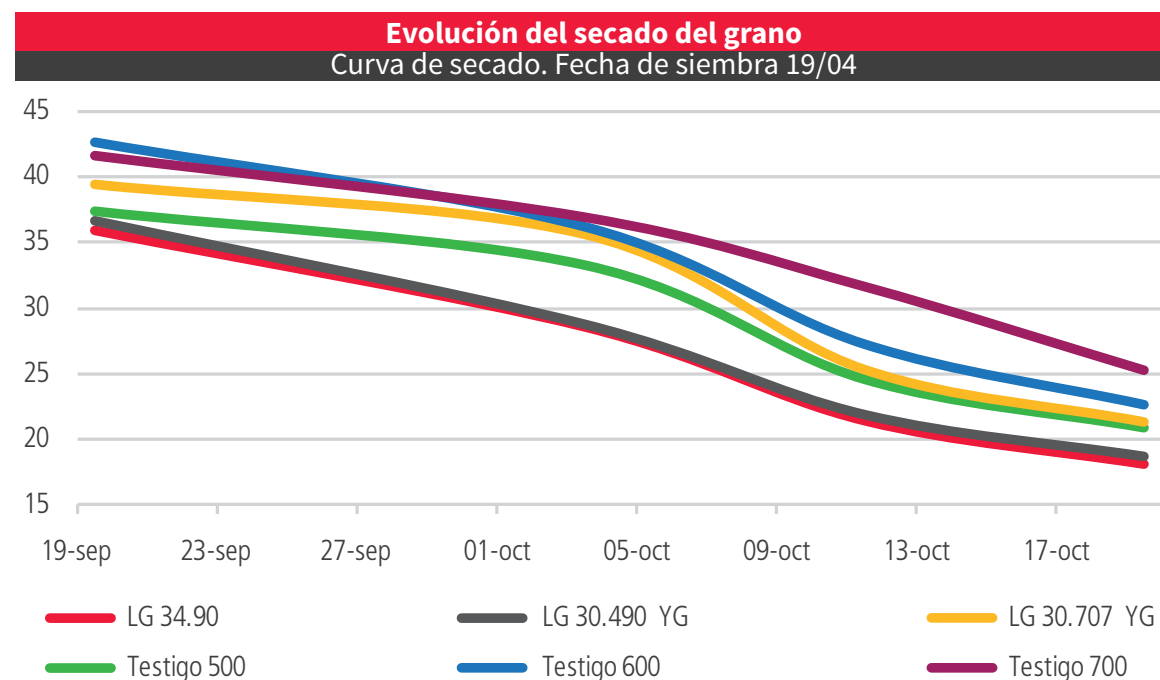


Gráfico. Evolución del secado del grano de cada uno de los híbridos.

Cómo hemos apuntado, la apertura de las espatas favorece a nuestros híbridos, y puede verse como la pérdida de humedad de LG 30.707 YG es casi igual al testigo de ciclo 500.

Nuestros híbridos, **LG 34.90, LG 30.490 YG y LG 30.707 YG**, se caracterizan por su rápida apertura de espatas, lo que favorece la pérdida de humedad del grano.

Si observamos la siguiente tabla y gráfico, vemos que **LG 30.707 YG, LG 30.490 YG y LG 34.90 tienen un mayor beneficio neto** gracias a su velocidad de secado.

Híbrido	Rendimiento (Kg/Ha)	Humedad del grano (%)	Ingreso Bruto (€/Ha)	Coste de secado (€/t)	Coste de secado (€/Ha)	Ingreso neto (€/Ha)
LG 30.707 YG	17.886	21,3	3.041	12,6	225	2.815
Testigo 700	18.134	25,2	3.083	15,9	288	2.794
Testigo 600	17.325	22,7	2.945	13,6	236	2.710
LG 34.90	16.397	18,2	2.787	9,6	157	2.630
LG 30.490 YG	16.483	18,7	2.802	9,7	160	2.642
Testigo 500	16.526	20,9	2.809	12,2	202	2.608

Tabla. Comparativa de los costes de secado de los diferentes híbridos. Fecha de siembra 19 de abril y fecha de cosecha 18 de octubre. Precio de venta del grano de maíz (14% de humedad): 170 €/tm.

Fuente: Dpto. I+D Limagrain Ibérica.

## Resumen de ventajas de una cosecha temprana gracias al rápido secado del grano en el campo

- **Evitar riesgos climatológicos** (lluvia y/o nieve) que obligan a esperar a cosechas de otoño/invierno para reducir las pérdidas por caídas de plantas y/o mazorcas en cosechas tardías.
- **Incrementar el tiempo disponible** para las labores del siguiente cultivo.
- **Reducir el daño que provocan las cosechadoras** (roderas y suelas de labor) cuando el terreno está más húmedo.
- **Reducir el riesgo de micotoxinas.**
- **Reducir los daños por insectos y/o pájaros** en las mazorcas.
- **Reducir los costes de secado.**

**LG 34.90 LG 30.490 YG LG 30.707 YG**

**Excelente opción para siembras tardías o recolecciones tempranas. Permiten segundas cosechas manteniendo todo el potencial productivo.**

**Gracias a su precocidad a floración, hace que se anticipe a los días más calurosos y secos del verano.**

