

# Test de Lavandina

(Hipoclorito de Sodio)

Test rápido para determinar el daño mecánico  
en el tegumento de la semilla de soja



Programa Granos  
Laboratorio de Semillas

## DAÑO MECÁNICO

El daño mecánico en semillas, que ocurre durante la cosecha, durante la clasificación y/o en cualquier otro movimiento de las mismas, es muchas veces imperceptible a simple vista y causa de grandes pérdidas de material y anormalidades en plántulas.

El simple test que aquí presentamos puede utilizarse durante la cosecha o durante la clasificación y permite evitar las consecuencias negativas señaladas.



## PROCEDIMIENTO

Mezclar en un recipiente partes iguales de agua y lavandina (producto comercial).

Sumergir en la solución 100 semillas enteras durante 1 minuto.

Retirar luego el líquido y distribuir la semilla sobre un papel absorbente.



El recuento de semillas que se han hidratado y que presentan el tegumento desprendido ("ampollado") permitirá obtener el % de daño mecánico.



### A tener en cuenta

Las semillas que presentan el tegumento arrugado pero NO DESPRENDIDO no poseen daño mecánico.

