

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 anomalías 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.

