

Ensayo Topográfico de Tetrazolio en soja

Éste es el momento del año en que se decide qué fracción de su cosecha va a ser destinada a semilla para la próxima siembra.

Esa semilla deberá ser acondicionada adecuadamente para preservarla de humedad o cambios bruscos de temperatura, pero es muy importante conocer el vigor con el que esa semilla se dispone a ser conservada.

Por un lado, la viabilidad o capacidad germinativa actual, por otro lado, la condición de hermeticidad de los tegumentos. Debemos recordar que toda lesión, provocada por daños mecánicos o picaduras de chinche, es una puerta de ingreso para posibles ataques de hongos.

EL ENSAYO TOPOGRÁFICO DE VIABILIDAD POR TETRAZOLIO EN SOJA

Nos permitirá determinar las causas que deterioran las semillas. Estos pueden ser problemas de hidratación o deshidratación (humedad o lluvias en época de cosecha), de secado, lesiones mecánicas provocadas durante la cosecha o en los distintos traslajes, daños por chinche (se puede detectar si el ataque fue en formación del grano o en estados más avanzados de madurez). Todo esto nos da una “radiografía” del lote de semilla, ya que además nos indica si estos daños están o no afectando el Poder Germinativo.

Esta prueba resulta de gran utilidad, proporcionando una reducción en el tiempo de evaluación, con respecto a un análisis de Poder Germinativo estándar, ya que el tiempo requerido es de 24 a 48 horas. Además, puede ser de mucha utilidad en semilleros, para corregir errores en el futuro

