



ENFERMEDADES CRIPTOGAMICAS TRASMITIDAS POR SEMILLA DE JUDIA "GRANJA ASTURIANA".

Para conocer el estado sanitario de la semilla de judía tipo "Granja asturiana se ha realizado un muestreo, tanto en semillas de siembra como de destrío, procedentes de agricultores asturianos y de la colección activa del Centro de Experimentación Agraria de Villaviciosa. En total se analizaron aproximadamente diez mil semillas.

RESULTADOS

Las semillas transmiten los siguientes hongos patógenos: Rhizoctonia solani, Botrytis cinerea, Colletotrichum lindemuthianum y Fusarium roseum

s Todas las muestras de semilla transmitían varios patógenos simultáneamente, y en todos las zonas de Asturias la problemática se repetía de forma prácticamente idéntica.

La diferencia entre los resultados obtenidos en semilla de siembra y de destrío, mostró la importancia de realizar una selección visual de la semilla destinada a siembra, mediante la que se elimina la totalidad de Rhizoctonia solani y la mayor parte de Colletotrichum lindemuthianum.

o Sin embargo, la selección visual de la semilla no es suficiente y por lo tanto es necesario realizar un tratamiento fungicida a la semilla

RECOMENDACIONES

- Seleccionar visualmente la semilla destinada a siembra.
- Tratar la semilla con Tiram (1.5 g /kg de semilla) más un insecticida antes de la siembra.