

BROTACIÓN RETORCIDA



Foto 1: Brote curvado

Foto 2: Engrosamiento del brote y proliferación de tallos

Foto 3: Brote enrollado en espiral

Foto 4: Engrosamiento del tallo
(Foto de E. Astigarraga)

Foto 5: Brote retorcido (Foto de E. Astigarraga)

BROTACIÓN RETORCIDA

La Brotación retorcida es una enfermedad que puede ser causada por diversos agentes y se caracteriza por la presencia de brotes enrollados antes de su emergencia. También puede presentarse como resultado de toxicidad a herbicidas.

❖ SÍNTOMAS

Brotos engrosados, con distintos grados de encurvamiento que pueden llegar a quedar enrollados en espiral. Las partes curvas del brote se hinchan longitudinal o transversalmente, produciéndose a veces grietas.

En campo se aprecia una emergencia irregular del cultivo y plantas de menor porte. Algunas plantas afectadas presentan muchos más tallos de los que se podrían esperar por tubérculo de siembra.

❖ DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD

La Brotación retorcida se produce cuando a los tallos les cuesta mucho emerger del terreno. Esto puede suceder cuando la semilla se ha colocado muy profunda, cuando en el lomo existe una costra difícil de atravesar o cuando se siembran patatas germinadas con brotes poco vigorosos por ser demasiado alargados o por proceder de patatas viejas. Esta fisiopatía también se asocia a temperaturas bajas del suelo en el momento de la nascencia.

❖ ESTRATEGIA DE CONTROL

No sembrar patatas viejas ni germinadas con brotes muy largos. No sembrar muy profundo y cultivar adecuadamente para que no se formen costras.