

www.panamericanosemillas2012.com



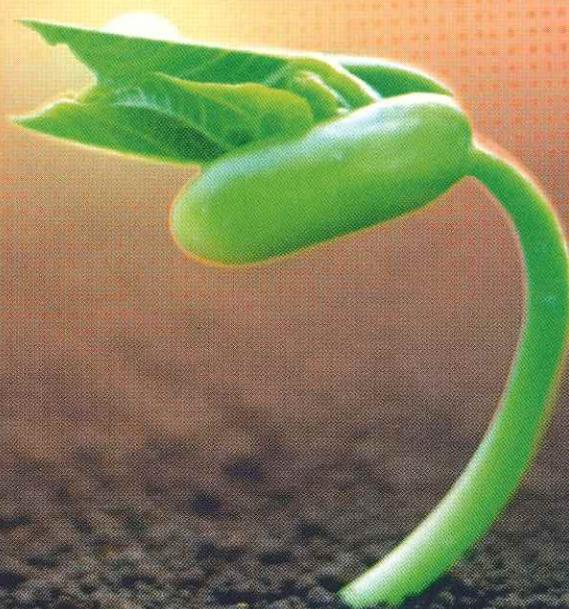
XXIII CONGRESO
PANAMERICANO DE SEMILLAS



SEGURIDAD ALIMENTARIA, TRATAMIENTO DE SEMILLAS Y PROPIEDAD INTELECTUAL

29 al 31 de Agosto de 2012

Resumen de Trabajos Presentados



Bayer **syngenta**

Patrocinio PLATINO



Patrocinio ORO



Linea Aérea Oficial



124 – SECCIÓN 7: PRODUCCIÓN DE SEMILLAS

CONTROL QUÍMICO DE ROYA EN SEMILLERO DE Lotus subiflorus

Ana Laura Pereira (INIA, 33000 Treinta y Tres, Uruguay), Sebastián Martínez (INIA, 33000 Treinta y Tres, Uruguay), Cristiane Deuner (UFPel, CP 040315, Pelotas, Brasil), Ariel Pimienta (INIA, 33000 Treinta y Tres, Uruguay), Mabel Oxley (INIA, 33000 Treinta y Tres, Uruguay).

RESUMEN: El Lotus subiflorus cv., El Rincón es una especie anual invernifera ampliamente difundida en Uruguay en mejoramientos extensivos con limitada producción de semillas por la susceptibilidad al ataque de roya. El objetivo del presente trabajo fue el de comparar tratamientos químicos en el control de roya en semillero de Lotus cv. El Rincón. Fueron ensayados diez tratamientos con los fungicidas Allegro 1,0 Lt/há (kresoxim-methyl 125 g/l+epoxiconazol 125 g/l), Ópera 1,0 Lt/há (pyraclostrobin 133 g/l+epoxiconazol 50 g/l), Bucaner 0,75 Lt/há (tebuconazol 430 g/l) en aplicación temprana (ATe, aparición de pústulas), tardía (AT, 15 días después), doble aplicación (DA) y testigo sin aplicación. Fue evaluada la severidad de roya a los 10, 20 y 30 días después de primera aplicación y la producción de semillas. Todos los tratamientos mostraron menor severidad de roya frente al testigo siendo las ATe y DA de menor severidad que AT en las tres lecturas. Los productos con mejor control en ATe fueron Allegro y Bucaner, para AT solo Bucaner y para DA no hubo diferencias entre productos. Los mayores rendimientos (Kg/há) y peso de semilla fueron obtenidos con Bucaner en ATe o DA y Opera en ATe.

Palabras-clave: fungicidas, Lotus Rincón, severidad, Uromyces.

Revisores: Dr. Mario Lema (INIA La Estanzuela), Dr. Sandra Lupo (Facultad de Ciencias, Udelar).