

RESUMEN

Autor [Cadenas Giraldo, C.A.](#)

Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Agronomía](#)

Título **Comportamiento de ciento noventa y seis clones Ipomoea batatas L. ante la pudrición negra de Java (Lasiodiplodia theobromae (PAT) GRIF**

Impreso Lima (Peru) 1991

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	H20 C3 - T c.3	USO EN SALA
Descripción	85 p. 4 ilus. 7 gráf. 12 tablas; 26 ref.	
Tesis	Tesis (Ing Agr)	
Bibliografía	Facultad Agronomia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	IPOMOEA BATATAS CLONES PODREDUMBRE DE LA RAIZ PERU CAMOTE LASIODIPLODIA THEOBROMAE	
Nº estándar	PE9200003871 B/M EUV H20;;	

Se aisló el patógeno, Lasiodiplodiatheobromae, de raíces reservantes de camote infectadas naturalmente, procedentes de campos comerciales de Cañete. Este hongo se inoculó en 196 clones de camote del germoplasma del Centro Internacional de la Papa, para evaluar el comportamiento que poseen ante la enfermedad "Pudrición Negra de Java", causada por el patógeno en mención. Se realizaron dos campañas de evaluación; en la primera se empleo el metodo de inoculación del sacabocado y en la segunda el de la lesión. En el resultado final se obtuvo 42.36 % de clones resistentes, 5.10 % moderadamente resistentes, 12.25 % de reacción intermedia, 4.59 % moderadamente susceptibles y 35.20 % de susceptibles. El método de inoculación que resultó más adecuado fue el de la lesión.

ABSTRACT

The pathogen, *Lasiodiplodiatheobromae*, was isolated from naturally infected sweetpotato storage roots from commercial fields in Cañete. This fungus was inoculated in 196 sweet potato clones of the germplasm of the International Potato Center, in order to evaluate the behavior that they possess before the disease "Black Rot of Java", caused by the mentioned pathogen. Two evaluation campaigns were carried out; The first method used the punch inoculation method and the lesion inoculation method in the second. In the final result, 42.36% of resistant clones, 5.10% moderately resistant, 12.25% of intermediate reaction, 4.59% moderately susceptible and 35.20% of susceptible. The most appropriate method of inoculation was injury.