

RESUMEN

Autor [Utia Pinedo, M. del R.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Escuela corporativo de Posgrado, Maestría en Fitopatología](#)
Título Hongos asociados a manchas foliares del aguaje (*Mauritia flexuosa*) y camu camu (*Myrciaria dubia*) en la provincia de Maynas
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

| Ubicación | Código | Estado |
|------------|-----------------------------|---|
| Sala Tesis | H20. U9 - T | EN PROCESO |
| | Descripción | 75 p. : 39 fig., 6 cuadros, 47 ref. Incluye CD ROM |
| | Tesis | Tesis (Mag Sc) |
| | Bibliografía | Posgrado : Fitopatología |
| | Sumario | Sumarios (En, Es) |
| | Materia | MAURITIA MYRCIARIA HOJAS HONGOS MANCHAS ORGANISMOS PATOGENOS ENFERMEDADES FUNGOSAS DAÑOS IDENTIFICACION TECNICAS ANALITICAS EVALUACION PERU MANCHAS FOLIARES AGUAJE CAMU CAMU MAURITIA FLEXUOSA MYRCIARIA DUBIA MAYNAS (PROV) REGION LORETO |
| | Nº estándar | PE2017000668 B / M EUV H20 |

RESUMEN

El presente trabajo fue realizado en la Provincia de Maynas, Región Loreto – Perú, cuya ubicación UTM es -2.3554348, -77.4220932. Esta investigación consistió en la identificación de los hongos *Pyricularia oryzae*, *Helminthosporium solani*, *Cercospora* sp., y *Dinemasporium strigosum* los que producen manchas foliares en los cultivos nativos de *Mauritia flexuosa* L.F “Aguaje” y *Myrciaria dubia* Mc Vaugh “Camu –camu”, porque estos hongos disminuyen la producción y la calidad del producto. El objetivo principal, del presente trabajo fue la identificación de los hongos *Pyricularia oryzae*, *Helminthosporium solani*, *Cercospora* sp. y *Dinemasporium strigosum* que producen manchas foliares en los cultivos. Los objetivos es el de determinar la Intensidad de daño en los cultivos de *Mauritia flexuosa* L.F “Aguaje” y *Myrciaria dubia* Mc Vaugh “Camu camu” y realizar un mapeo de los agentes fungosos foliares aislados e identificados en estos dos cultivos. La toma de muestras, se realizó en los centros poblados San Juan, San Roque, Quistococha, El Dorado, Allpahuayo, San Miguel y Muyuy; la identificación de los hongos en estudio, se realizó en el Laboratorio de la Especialidad de Fitopatología de la Universidad Nacional Agraria La Molina, en Lima- Perú. La Severidad en el cultivo de aguaje en zonas aledañas a Iquitos de *Pyricularia oryzae*, fue de 19.6% en el centro poblado de San Juan y de menor severidad en el centro poblado El Dorado de 11.9%; la severidad del *Helminthosporium solani* fue de 18.1 % en el centro poblado de Quistococha y el 16.6% en Allpahuayo el de menor severidad; En el cultivo de Camu-camu, la mayor severidad de *Cercospora* sp. fue de 20.3% en el centro poblado San Miguel y el de menor severidad fue en el centro poblado de Allpahuayo de 15.3%; la severidad del *Dinemasporium strigosum* fue mayor en el centro Poblado de Muyuy con 15.3 % y el de menor severidad en el centro poblado Allpahuayo de 11.7%.

ABSTRACT

The present work was carried out in the Province of Maynas, Region Loreto - Peru, whose UTM location is -2.3554348, -77.4220932. This research consisted in the identification of the fungi *Pyricularia oryzae*, *Helminthosporium solani*, *Cercospora* sp., and *Dinemasporium strigosum* that produce foliar spots in the native cultures of *Mauritia flexuosa* LF "Aguaje" and *Myrciaria dubia* Mc Vaugh "Camu-camu", for that these fungi diminish the production and the quality of the product. The main objective of the present work was the identification of the fungi *Pyricularia oryzae*, *Helminthosporium solani*, *Cercospora* sp., and *Dinemasporium strigosum* that produce foliar spots in the crops. The specific objective of determining the intensity of damage in *Mauritia flexuosa* L.F "Aguaje" and *Myrciaria dubia* Mc Vaugh "Camu-camu" crops, and to a mapping of isolated and identified foliar fungi in these two crops. Sampling was carried out in the towns of San Juan, San Roque, Quistococha, El Dorado, Allpahuayo, San Miguel and Muyuy, as they are easily accessible areas; the identification of the fungi under study was carried out in the Laboratory of the Phytopathology Specialty of the National Agrarian University of La Molina, in Lima- Peru. Severity in the cultivation of aguaje in areas near Iquitos de *Pyricularia oryzae* was 19.6% in the center of San Juan and the lowest severity in the center of El Dorado was 11.9%; The severity of *Helminthosporium solani* was 18.1% in the settled center of Quistococha and 16.6% in Allpahuayo the lowest severity; In the Camu-camu crop, the highest severity of *Cercospora* sp. , Was 20.3% in the center of San Miguel and the lowest severity was in the center of Allpahuayo of 15.3%; The severity of *Dinemasporium strigosum* was higher in the center of Muyuy with 15.3% and the lowest severity in the Allpahuayo population center of 11.7%.