

RESUMEN

Autor [Ayllón Rivera, C.F.](#)

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

Título Efecto de la aplicación de diferentes concentraciones de etefón en abscisión de hojas en árboles de sapote (Capparis scabrída H.B.K.)

Impreso Lima : UNALM, 2015

Copias

| Ubicación | Código | Estado |
|------------|------------------------------|-------------|
| Sala Tesis | K10. A97 - T | USO EN SALA |

Descripción 100 p. : 35 fig., 22 tablas, 66 ref.
Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Ing Forestal)

Bibliografía Facultad : Ciencias Forestales

Sumario Sumario (Es)

Materia [SAPOTE](#)
[CAPPARIS SCABRIDA](#)
[PERU](#)
[EVALUACION](#)
[CAPPARIS](#)
[ETEFON](#)
[CONCENTRACION](#)
[EFECTOS SECUNDARIOS](#)
[ETILENO](#)
[DOSIFICACION](#)
[ABSCISION](#)
[CAIDA DE LAS HOJAS](#)
[RESISTENCIA A AGENTES DAÑINOS](#)
[MADURACION](#)

Nº PE2016000125 B /
estándar M EUVZ K10

El sapote es una especie típica del bosque seco que soporta profundas sequías; se encuentra en estado de amenaza y está protegida por el Estado Peruano, por lo que la población local debe adecuar un uso alternativo como es el aprovechamiento de su goma como producto forestal no maderable, con el fin de evitar la depredación de la especie. Debido a que su producción no es muy elevada, debe aplicársele una sustancia liberadora de etileno, como el etefón. No obstante, su aplicación causa efectos fisiológicos secundarios a la exudación de goma, como la caída de hojas e incluso la muerte del árbol. Por ello, el objetivo del presente estudio es evaluar la abscisión de hojas en respuesta a la aplicación exógena de tres concentraciones de etefón (192 mg/ml, 288 mg/ml y 384 mg/ml) en árboles de *Capparis scabrida*. Esto se realizó mediante la contabilización de las hojas por estado de maduración para cada día del experimento. El estudio se desarrolló en una parcela de bosque seco relicto en el Sector Humedades de la Comunidad Campesina San Julián de Motupe, distrito de Motupe, provincia de Lambayeque, departamento de Lambayeque. El principal resultado obtenido es que no existe diferencia significativa en la respuesta de abscisión frente a la aplicación de las tres concentraciones ensayadas para los tres estados de maduración. Además se concluyó que la máxima sensibilidad se refleja en las hojas tiernas, sensibilidad intermedia en hojas jóvenes y la mínima sensibilidad en hojas maduras.