

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRÓNOMA



**Efecto del polisulfuro de calcio sobre la población del
Acaro del tostado (*Phyllocoptruta oleivora* A.) en
mandarina (*Citrus reticulata*), en Huaral-2018.**

Tesis para obtener el Título Profesional de INGENIERO(A) AGRÓNOMO(A)

Autor

Moran Guardamino, Cesar Ruben

Chimbote – Perú
2018

ABSTRACT

El propósito del presente trabajo de investigación fue determinar el efecto de polisulfuro de calcio como alternativa para el control del ácaro del tostado (*Phyllocoptruta oleivora*) en el cultivo de mandarina Owari (*Citrus reticulata* L) en el valle de Huaral. Para esto se utilizó el diseño Bloques completamente randomizado con cuatro tratamientos y cuatro repeticiones; el área experimental fue de 5,346 m² y por tratamiento de 240 m². Al finalizar el trabajo experimental se obtuvo que estadísticamente no existe diferencias significativas entre las diferentes dosis de polisulfuro de calcio de los tratamientos pero sí con el testigo siendo indiferente el uso de cualquiera de las dosis. El polisulfuro de calcio se constituye como una alternativa dentro del control de ácaro del tostado.