RESUMEN

Autor Colonia Coral, A.

Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Autor

Agronomía corporativo

Aspectos reproductivos del palto (Persea americana Mill.) en condiciones de Título

Cañete

Lima: UNALM, 2017 Impreso

Copias

Ubicación Código Estado

F63. C6 - T Sala Tesis **EN PROCESO**

Descripción 39 p.: 7 fig., 7

tablas, 25 ref. Incluye CD ROM

Tesis Trabajo

Monográfico (Ing

Agr)

Bibliografía Facultad:

Agronomía

Sumario Sumario (Es)

PERSEA AMERICANA Materia

> **VARIEDADES FRUCTIFICACION FLORACION POLINIZACION**

CAIDA PREMATURA DE FRUTOS

ETAPAS DE DESARROLLO DE LA PLANTA

MANEJO DEL CULTIVO

EVALUACION

PERU

PALTO HASS

FUNDO DE CERRO CAÑETE (PROV) LIMA (DPTO)

PE2017000612 B / estándar M EUV F63: F01

No

El presente trabajo tiene como objetivo entender y describir las características reproductivas como la floración, el ciclo floral, la polinización, el amarre y caída de frutos del palto 'Hass', cultivar del grupo floral A, en un campo comercial en condiciones del valle de Cañete. En dicho huerto se hizo el seguimiento a una campaña productiva que inició con la floración hacia los meses de agosto octubre. Este periodo fue seguido por el amarre de fruta luego de la polinización y fertilización para posteriormente evidenciar las caídas fisiológicas debido a la competencia, por nutrientes y reservas, entre el desarrollo del fruto y el crecimiento del flujo vegetativo. Como prácticas de manejo del cultivo, debido a la fisiología del palto, específicamente la dicogamia, resultó necesario la instalación de polinizantes del grupo complementario, es decir del grupo floral B. Y debido a las condiciones adversas de temperatura que afectaron la actividad de las abejas, fue indispensable contar con colmenas para garantizar

la polinización. También, resultaron necesarias las aplicaciones de boro debido a que mejoran la viabilidad del tubo polínico, la cual se vio afectada por las bajas temperaturas. En conclusión, se observó cómo dichas prácticas culturales afectaron positivamente el rendimiento en un campo comercial de palto.