



INFORME MENSUAL



VERSIÓN: 02

FECHA: 20-05-2020

CÓDIGO: FNFP-F-IT-37-86

MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PAPA TETRAPLOIDE COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD PARA EL SISTEMA PRODUCTIVO EN COLOMBIA

PERIODO: septiembre (mes 3)

RESPONSABLE: Segundo Armando Yandún Arias

CC. 87.715.370

Contrato: 012 de 2020, 7 de julio de 2020

ZONA: Granja San Jorge, (Soacha-Cundinamarca)

OBJETIVO GENERAL: construir poblaciones, evaluar y seleccionar clones tetraploides de papa que respondan a las necesidades del sistema productivo en Colombia, con el propósito de mitigar los diferentes riesgos que impone el cambio climático.

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

1. Realicé el tutorado de las plantas del bloque de cruzamiento.
2. Realicé dos aplicaciones para el control de mildew polvoso en bloque de cruzamiento. Una aplicación de insecticida para el control de áfidos.
3. Realice tres aplicaciones de OMEX K 41 al bloque de cruzamiento.
4. Aporque el bloque de cruzamiento.
5. Constantemente realice riego para la colección del germoplasma establecido en la granja San Jorge.
6. Realice algunas actividades para el mantenimiento de la colección: aplicación para control de gota en grupo de phureja y control de polilla en grupo tetraploides.
7. Tratamiento con talco y clorpirifós a cuatro grupos tetraploides cosechados.
8. Realicé la cosecha del grupo 32.

ANEXOS

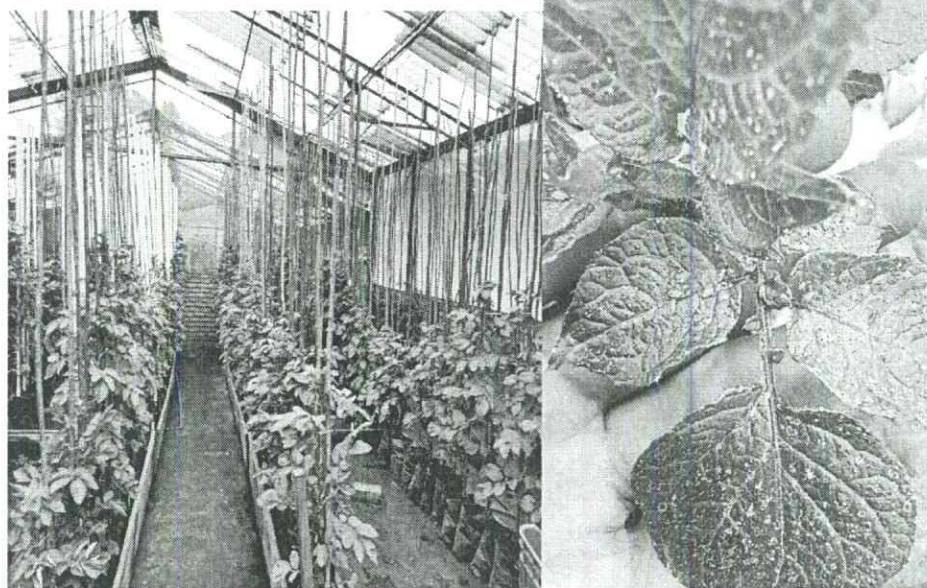


Imagen 1. A) Bloque de cruzamiento y tutorado de plantas. B) Áfidos en hoja de bloque de cruzamiento



Imagen 2. Colección de Phureja grupo 2

ELABORÓ:

Segundo A Yandún A

Segundo Armando Yandún Arias
CC. 87.715.370