



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: junio de 2021 (mes 5)

RESPONSABLE: Segundo Armando Yandún Arias

CC. 87.715.370

Contrato: N° 005 de 2021, 1 de febrero de 2021

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.

Objeto del contrato: prestar servicios como personal de apoyo en labores de campo en el mantenimiento del germoplasma de fitomejoramiento en papa dentro del proyecto "MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PAPA TETRAPLOIDE COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD PARA EL SISTEMA PRODUCTIVO EN COLOMBIA".

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

1. Realicé la siembra del grupo 40, 44, que corresponden a genotipos segregantes tetraploides y los grupos 45, 46 genotipos Phureja. A las bolsas de los genotipos sembrados apliqué cal. Durante la siembra realice la aplicación de fungicida y fertilizante, al momento de la siembra de acuerdo a la recomendación de la ingeniera Luisa Castro, para prevenir la afectación de *Rhizoctonia* aplique azoxistrobin +tebuconazole.
2. Realicé la aplicación de insecticida (Cipermetrina) de acuerdo a la recomendación del ingeniero Oscar Jiménez, para prevenir el ataque de polilla a los grupos 30, 42 y 43
3. Aporqué los grupos 30, 42 y 43 tetraploides
4. Realicé la siembra de variedades Phureja: Dorada, Ocarina, Paola y Violeta. A las bolsas de los genotipos sembrados realicé la aplicación de cal. Durante la siembra realice la aplicación de fungicida y fertilizante, al momento de la siembra de acuerdo a la recomendación de la ingeniera Luisa Castro, para prevenir la afectación de *Rhizoctonia* aplique azoxistrobin +tebuconazole.
5. Realicé la siembra de tres materiales CIP para el bloque de cruzamientos
6. Realicé riego a los diferentes grupos de germoplasma sembrados, de acuerdo con las necesidades. También realicé el riego del bloque de cruzamiento.

7. Apliqué herbicida a las calles de las naves de los invernaderos para el control de malezas
8. Aporqué el grupo 4 de variedades tetraploides.
9. Realicé la actividad de cambié de malla en el bloque de cruzamiento.

ANEXOS

Anexo 1. Bandejas de semilla botánica y grupo 1 de la colección.

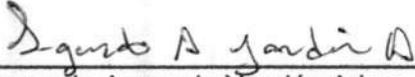


Anexo 2. Bloque de cruzamientos.



	INFORME MENSUAL			
	VERSIÓN: 02	FECHA: 20-05-2020	CÓDIGO: FNFP-F-IT-37-86	

ELABORÓ:


 Segundo Armando Yandún Arias
 CC. 87.715.370

APROBACIÓN Y CONTROL DE CAMBIOS

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	CAMILO NIÑO MEDINA	GERMÁN A. PALACIO V.
CARGO	DIRECTOR TÉCNICO	ADMINISTRADOR FNFP
FECHA	20/05/2020	20/05/2020

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
1	04-03-2019	Emisión del documento
2	20-05-2020	Se actualiza el cargo de aprobación de Director del Fondo por Administrador del FNFP.