
	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: agosto de 2021 (mes 7)
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 riego a los diferentes grupos de germoplasma sembrados, de acuerdo con las necesidades. También realicé el riego del bloque de cruzamiento.
2. Terminé de realizar el cambio de malla en el área A de los invernaderos de la granja donde se almacena los tubérculos cosechados.
3. Apliqué el fertilizante foliar OMEX en el bloque de cruzamiento, el cual tiene una alta concentración de potasio.
4. Realicé la aplicación de clorotalonil y propamocarb, para el control de gota del todo el material que se encuentra aún en estado vegetativo. Se realizaron dos aplicaciones durante este mes.
5. Trasplante tres bandejas de plántulas obtenidas de semilla botánica.
6. Realicé el llenado de bolsas y la siembra del grupo 47 que corresponde a papas tetraploides y el grupo 2 colección Phureja. A los genotipos sembrados les realicé 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.
7. Realicé la aplicación de insecticida Clorpirifos para el prevenir el ataque de *Tecia solanivora* en material que se encuentra en maduración.
8. Realicé el corte de estolones y tutorado en el bloque de cruzamientos.

9. Aplicación de insecticida tiametoxam + lambdacialotrina 25 mL/20 L en el bloque de cruzamientos
10. Eliminé los tubérculos semilla viejos del grupo 2 y 45 que corresponden a genotipos diplides.
11. Terminé de realizar la cosecha a variedades del grupo 2 Phurejas
12. Realicé el control mecánico de malezas raspando las camas donde se iban a realizar las siembras y aplique glifosato en las calles aledañas

Anexos

1. Plantas obtenidas de semilla botánica



2. Siembra grupo 2 (Colección Phureja)





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.