

POTENCIAL NUTRICIONAL DE UN BIOFERTILIZANTE A BASE DE EQUINAZA EN EL CRECIMIENTO DE DOS SOLANÁCEAS AGROALIMENTARIAS

ANEXOS

Área: agrícola

Fecha de recibido: 23-10-2023

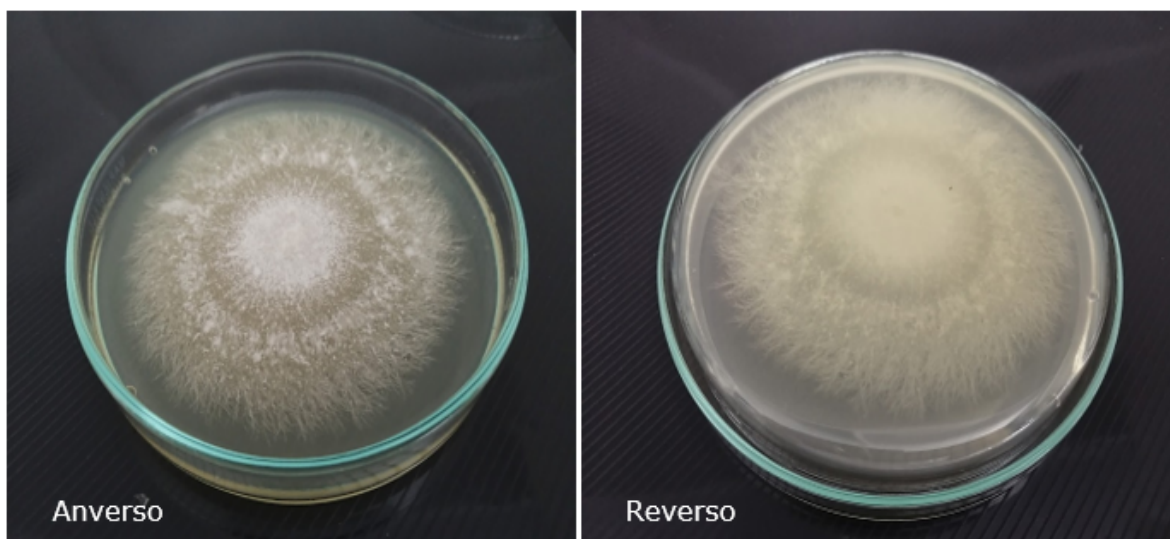
Fecha de aceptado:17/05/2024

DOI: 10.22490/21456453.7268

Anexo 1. Insumos empleados en la elaboración del biopreparado orgánico-mineralizado en el JBB

Ingredientes	Cantidades
Estiércol de caballo	50 kg
Agua	300 L
Leche	22 L
Microorganismos lácticos	2 L
melaza	30 L
Sulfato de zinc	2000 g
Sulfato de magnesio	2000 g
Fosfato de potasio	500 g
Nitrato de potasio	1000 g
Sulfato de sodio	1000 g
Sulfato de cobre	1000 g
Nitrato de amonio	1000 g
Amonio y hierro (II) sulfato	250 g
Amonio molibdato 4-Hidrato	100g
Azufre	1000 g
Harina de rocas	2000 g
Carbón vegetal	1000 g

Fuente: autores.



Anexo 2. Registro fotográfico correspondiente al desarrollo macroscópico de la colonia de *Geotrichum* sp., aislada del caldo microbiano orgánico-mineralizado –CMOM evaluado en el crecimiento y desarrollo de *S. muricatum* y *C. pubescens*

Fuente: autores.

Anexo 3. Análisis de varianza de dos vías (Tratamiento y observación) sobre las variables de CyD de *Capsicum pubescens* (Cp) y *Solanum muricatum* (Sm). GL=Grados de libertad. Los valores corresponden a la transformación $\log(x)$

Especie	Variable	R ²	GL	Fuente de variación	F	Sig.
Sm	Altura	0.9938	5	Observación	1332.75	<0.0001***
			3	Tratamiento	226	<0.0001***
			15	Observación: tratamiento	22.96	<0.0001***
	Diámetro	0.9778	5	Observación	377.90	<0.0001***
			3	Tratamiento	34.91	<0.0001***
			15	Observación: tratamiento	8.21	<0.0001***
	No. Hojas	0.9897	5	Observación	721.36	<0.0001***
			3	Tratamiento	199.47	<0.0001***
			15	Observación: tratamiento	26.94	<0.0001***

Cp	Altura	0.9894	5	Observación	691.88	<0.0001***
			3	Tratamiento	221.18	<0.0001***
			15	Observación: tratamiento	22.82	<0.0001***
	Diámetro	0,9853	5	Observación	511.86	<0.0001***
			3	Tratamiento	131.59	<0.0001***
			15	Observación: tratamiento	17.59	<0.0001***
	No. Hojas	0.9934	5	Observación	1333.82	<0.0001***
			3	Tratamiento	140.91	<0.0001***
			15	Observación: tratamiento	12.23	<0.0001***

Fuente: autores.