

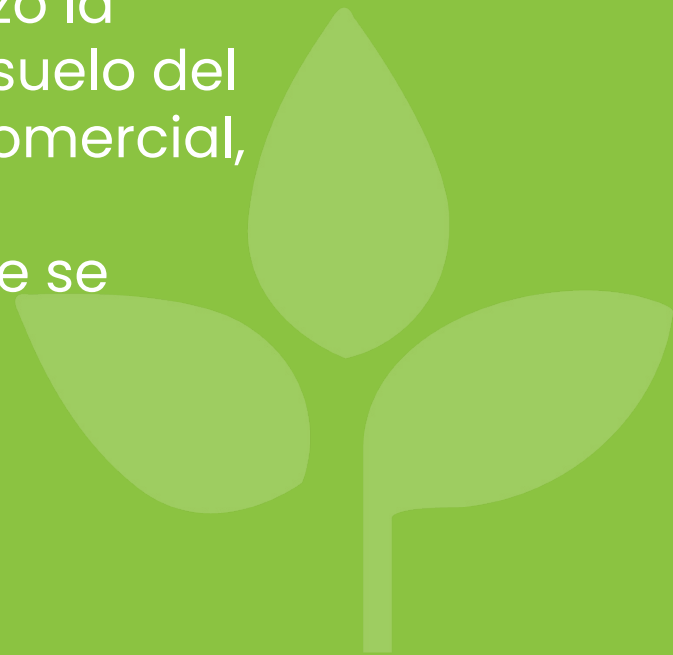


# Informe de **resultados**

Quito, 19 de noviembre de 2021

**CLIENTE: Kiwa Natural Life**

El 28 de septiembre del 2021, se realizó la cosecha y se tomaron muestras de suelo del tratamiento TECNOVIV y su testigo comercial, del cultivo CAMOTE MORADO, en la comunidad de El Tambo Alto y donde se evidenció los siguientes resultados:



## FICHA DE APLICACIÓN COMERCIAL

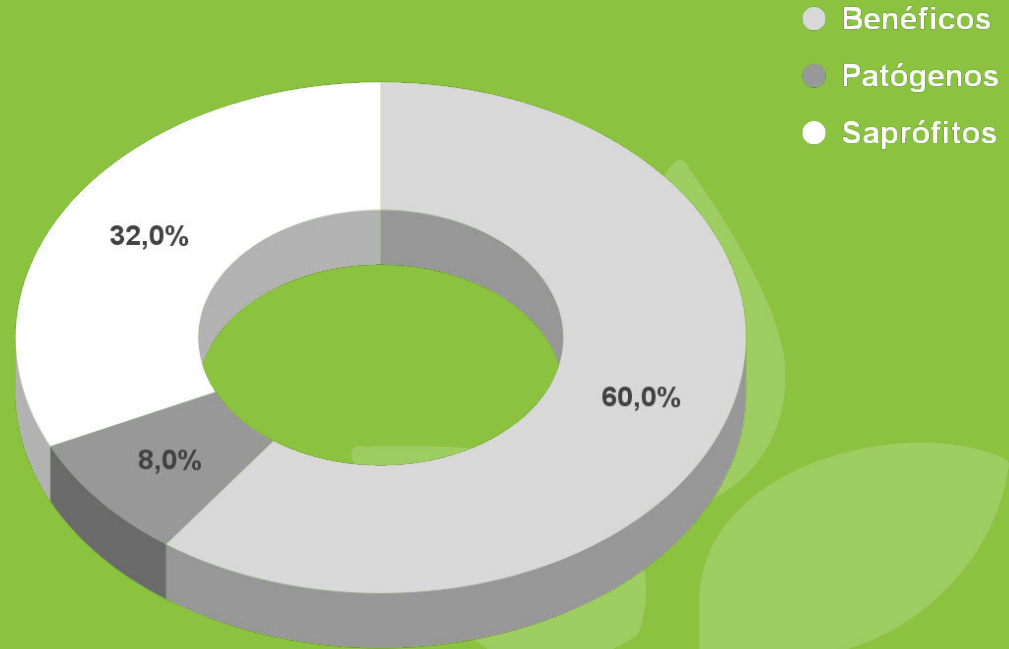
| <b>Tratamiento TECNOVIV REGENERATIVO</b> |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Área en evaluación</b>                | 800 m <sup>2</sup>              |
| <b>Dosis</b>                             | 0,25 gr NANOVIV + 0,5 tb PROVIV |
| <b># de Aplicaciones</b>                 | 5 aplicaciones                  |
| <b>Frecuencia de Aplicación</b>          | Mensual                         |

| <b>Tratamiento TESTIGO TRADICIONAL</b> |                     |
|--|---------------------|
| <b>Área en evaluación</b>              | 3200 m <sup>2</sup> |

## RESULTADO MICROBIOLÓGICO

### A. TRATAMIENTO TECNOVIV

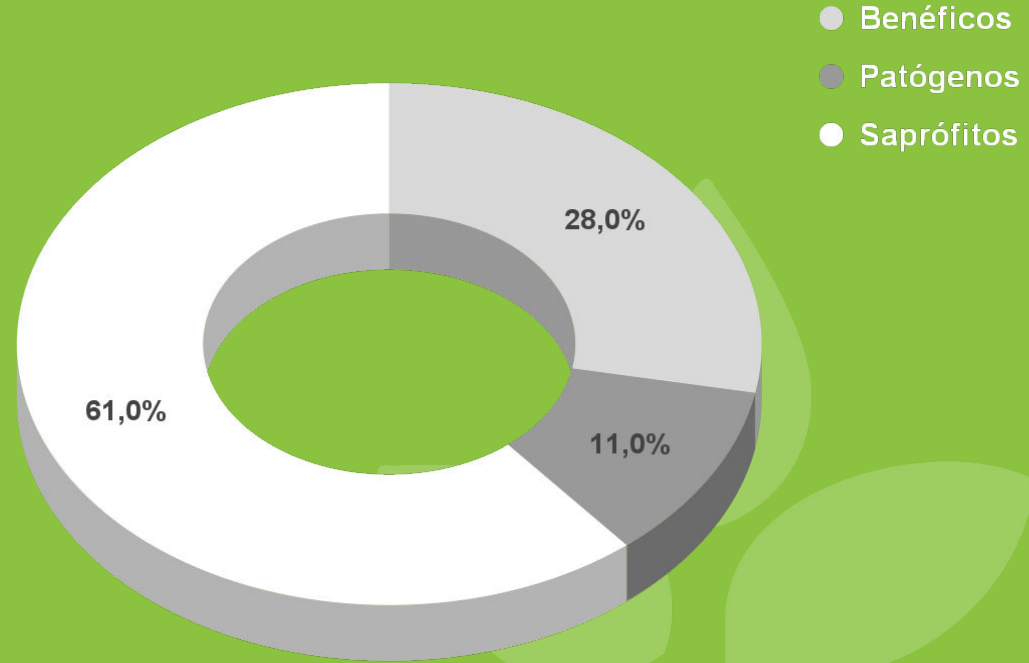
La actividad microbiológica se encuentra balanceada y con mayor tendencia a Microorganismos Benéficos, por un lado, se estimula a la planta a una mejor y más eficiente producción y por otro lado se mantiene poblaciones de patógenos bajas. La cantidad de HETERÓTROFOS TOTALES ( $2 \times 10^5$ ) refleja la ALTA cantidad y VARIEDAD de vida en el suelo



## RESULTADO MICROBIOLÓGICO

### B. TRATAMIENTO TECNOVIV

El balance microbiológico presenta de igual manera actividad positiva. Sin embargo, se evidencia que la cantidad de HETERÓTROFOS TOTALES ( $8 \times 10^3$ ) refleja una disminuida diversidad de vida en el suelo y además un 3% más población patógena a diferencia del tratamiento TECNOVIV



# ANEXOS

## Informe de resultados

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EMPRESA                     | AGROINOVACIÓN<br>INALPROCES<br>EL TAMBO<br>CARCHI |
| SOLICITANTE/CONTACTO        | ING. DANIEL ROSERO                                |
| ANÁLISIS SOLICITADO         | RECUENTO MICROBIOLÓGICO                           |
| FECHA DE ENTREGA RESULTADOS | 06 NOV 2021                                       |

### DATOS LABORATORIO

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| TIPO DE MUESTRA   | SUELO       |
| FECHA DE MUESTREO | 27 SEP 2021 |
| FECHA INGRESO     | 28 SEP 2021 |
| CODIGO DE MUESTRA | 1.29.10     |

### ANÁLISIS RECUENTO MICROBIOLÓGICO

| ITEM | DESCRIPCIÓN   | MÉTODO           | IDENTIFICACIÓN          | RECUENTO (UFC/g)  |
|------|---|------------------|-------------------------|-------------------|
| 1    | Suelo cultivo de camote-morado, testigo.                        |                  | Heterótrofos totales    | 8x10 <sup>3</sup> |
|      |   |                  | <i>Penicillium spp.</i> | 2x10 <sup>2</sup> |
|      |   |                  | <i>Rhizopus spp.</i>    | 3x10 <sup>2</sup> |
|      |   |                  | <i>Trichoderma spp.</i> | 9x10 <sup>2</sup> |
|      |   |                  | <i>Fusarium spp.</i>    | 2x10 <sup>2</sup> |
| 2    | Suelo cultivo de camote-morado, tratamiento con nanoviv+proviv. | SIEMBRA EN PLACA | <i>Gliocladium spp.</i> | 2x10 <sup>2</sup> |
|      |   |                  | Heterótrofos totales    | 2x10 <sup>3</sup> |
|      |   |                  | <i>Penicillium spp.</i> | 3x10 <sup>2</sup> |
|      |   |                  | <i>Trichoderma spp.</i> | 1x10 <sup>3</sup> |
|      |   |                  | <i>Rhizopus spp.</i>    | 1x10 <sup>2</sup> |
|      |   |                  | <i>Aspergillus spp.</i> | 3x10 <sup>2</sup> |
|      |   |                  | <i>Mucor spp.</i>       | 1x10 <sup>2</sup> |
|      |   |                  | <i>Fusarium spp.</i>    | 2x10 <sup>2</sup> |
|      |   |                  | <i>Gliocladium spp.</i> | 5x10 <sup>2</sup> |



## **ECUADOR**

Dirección: Av.18 de Septiembre E4-161 y Juan León Mera  
Edificio: Mutualista Pichincha Piso: 8 Oficina: 03. Junto al  
hotel Hilton Colón.

Contacto: (+593)93305159  
info@tecnoviv.com

## **COLOMBIA**

Km 5 via Tenjo-La Punta, Oficina Principal

Contacto: (+57) 3017454766  
Calle 29 N°16-04 La Ceja, Antioquia  
info@tecnoviv.com

