

# MÁS BENÉFICOS MENOS PATÓGENOS



Bajío. Marzo 2024



Lechuga



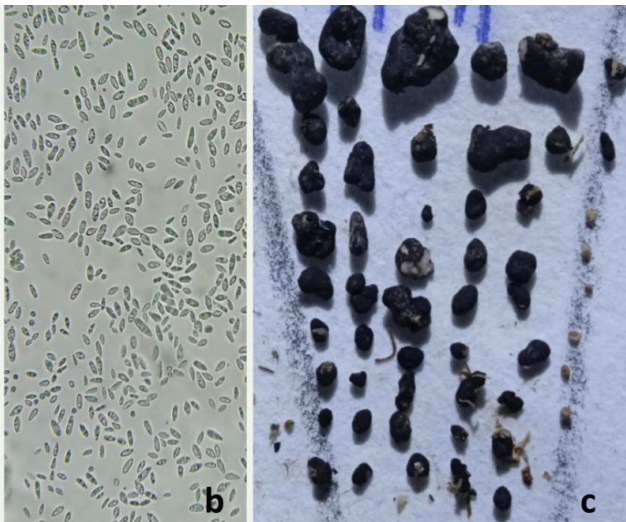
Protocolo AliBio en Lechuga  
Variedad Rhodenas.



AliBio VS Testigo

Se realizó un desarrollo para determinar los agentes causales de enfermedad y los organismos benéficos.

## ● CONTEO DE PATÓGENOS (ESTRUCTURA)



b) *Fusarium sp* Fitopatógeno (1.5x10<sup>4</sup> UFC/g)

c) *Sclerotinia sclerotiorum* (47 esclerocios / 100 g de suelo)

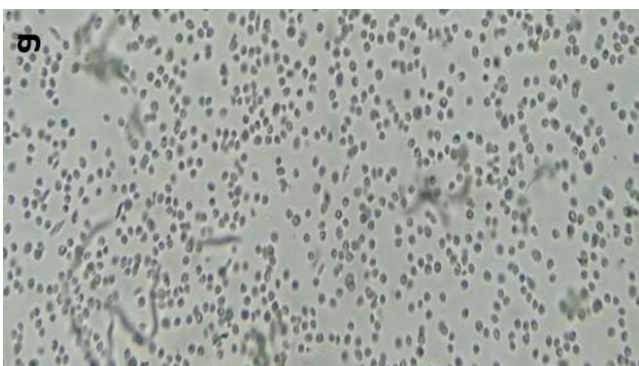
MICROORGANISMO	AliBio	Testigo
<i>Fusarium sp</i>	100 UFC/g	300 UFC/g
<i>Sclerotium rolsii</i>	16 UFC/g	31 UFC/g
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	21 UFC/g	42 UFC/g

**200%**  
MENOS  
FUSARIUM

**94%**  
MENOS  
SCLEROTIUM

**100%**  
MENOS  
SCLEROTINIA

## ● CONTEO DE BENÉFICOS



a) *Trichoderma sp*

MICROORGANISMO	AliBio	Testigo
<i>Trichoderma sp</i>	730,000 UFC/g	0 UFC/g



**PRESENCIA DE  
HONGOS BENÉFICOS CON**

**CONTEO DE PLANTAS ENFERMAS**

SURCO	ALIBIO	TESTIGO
1	68	91
2	54	102
3	64	117
4	60	93
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>61.5</b>	<b>100.75</b>

**PESO DE 10 PLANTAS**

SURCO	ALIBIO (Kg)	TESTIGO
1	9.9	9.2 Kg
2	10.45	9.1 Kg
3	10.9	9.35 Kg
4	12.05	7.3 Kg
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>10.83</b>	<b>8.74</b>

\* Se contaron las plantas enfermas a lo largo de todo el surco.

\*Las plantas que se pesaron se escogieron al azar a lo largo del surco, separadas por diez pasos cada una.

**ALiBIO**

**TESTIGO**

**ALiBIO**

**TESTIGO**

**ALiBIO**

**TESTIGO**


**36%**  
PLANTAS  
MÁS  
SANAS

**24%**  
MAYOR  
RENDIMIENTO