

Trichoderma virens

Resumen

Cultivo puro del hongo *Trichoderma virens* CCAB 191/F

Caja de petri, o

Suspensión celular, 125 mL.

Concentración 1×10^9 UFC/mL

Uso previsto: Aula de microbiología y preparación de bioinsumos.

Clasificación taxonómica

Reino: Fungi

División: Ascomycota

Clase: Sordariomycetes

Orden: Hypocreales

Familia: Hypocreaceae

Género: *Trichoderma*

Especie: *T. virens*



Medio de cultivo

Sustrato: Arroz integral precocido. Coloniza granos como, mijo, cebada, maíz y sorgo. Para la preparación del grano, sumergirlo en agua destilada durante 12 horas. Adicionalmente puede agregar un pellizco de fertilizante mineral en polvo como suplemento.

Esterilice el sustrato a 15 PSI, 121 °C durante 20 minutos. Utilizando frascos apropiados para el autoclave.

Incubación

Incube en oscuridad a una temperatura de 28 °C - 35 °C.

Usos

1. Protección de plantas en zonas de cultivo mediante riego
2. Riego de vegetación en jardines y plantas de ornato en macetas
3. Tratamiento de semillas previo a siembra
4. Tratamiento de raíces de plántulas

Información del cultivo

Identificador en la colección	CCAB 191/F
Origen	ATCC 9645
Nivel de bioseguridad	BSL-1
Medio de cultivo	Czapeck-Dox
pH	6.5±0.2
Temperatura	25°C