

Metarhizium anisopliae

Resumen

Cultivo puro del hongo entomopatógeno
Metarhizium anisopliae CCAB 142/f

Uso previsto

Aula de microbiología agrícola e investigación aplicada, ensayos de biocontrol de insectos en campo.

Presentación

Caja de petri

Condiciones de manutención

Temperatura óptima: 28 °C
Medios de Cultivo: Czapeck-Dox, Papa Dextrosa, Sabouraud
Sustrato preferente: [Glucosa]=10.0 g/L
pH 7.0 ± 0.2
Agitación: 500 rpm

Clasificación taxonómica

Dominio: Eukaryota; Reino: Fungi; División/Filo: Ascomycota; Clase: Sordariomycetes; Orden: Hypocreales; Familia: Clavicipitaceae; Género: Metarhizium; Especie: M. anisopliae

Referencias

1. García-García, M. *et al.* (2011). *Aislamiento y caracterización morfológica de los hongos entomopatógenos Beauveria bassiana y metarhizium anisopliae*. Horizonte Sanitario, 10(2)pp.21-28.



Información del cultivo

Identificador en la colección	CCAB 142/f
Relacionado con	ATCC60582
Morfología	Apariencia de colonia: Colonias planas de micelio algodonoso blanco, que torna en una coloración verde olivo a verde oscuro, por el desarrollo de conidios. Apariencia microscópica: Conidios de diámetro 5.0 - 8.0 µm, agrupados en cadenas irregulares [1].
Nivel de bioseguridad	BSL-1