

Trichoderma longibrachiatum

CNMN nr: CNMN FD-32

Tipul de organism: Fungi

Clasificare taxonomică: *Trichoderma longibrachiatum*

Proviniența tulpinii: MD

Originea geografică: Chișinău, Chișinău Municipality, Moldova

Produs sintetizat: Celulaza, amilaza, lipaza, catalaza, proteaza

Importanța practică: Agricultură. Biotehnologie. *Trichoderma longibrachiatum* produce enzime cu proprietăți antimicrobiene pronunțate asupra fitopatogenilor. Tulpina *Trichoderma longibrachiatum* ar putea fi utilizată ca agent de control biologic pentru efectele parazitare și letale asupra chisturilor nematodului *Heterodera avenae*, în combaterea bolilor fungice pe culturile agricole, de asemenea în calitate de fitostimulator ai plantelor de cultură. Se recomandă drept furnizor de preparate microbiologice (fungicide și fitostimulatoare).

Forma de păstrare: Liofilizat

Informații genomice:

Nr.	Denumirea markerului	Număr de înregistrare INSDC	Secvență genetică
-----	----------------------	-----------------------------	-------------------

1	ITS (Internal transcribed spacer)	OP900568	CCGTAGGGTGaACCTGCGGAGGGATCATT CCGAGTTTACAACCTCCCAAACCCCAATGTG AACGTTACCAATCTGTTGCCTCGGCGGGAT TCTCTTGCCCCGGGCGCGTTCGAGCCCCGG ATCCCATGGCGCCCCGGGAGGACCAACTC CAAACCTCTTTTTTCTCTCCGTCGCGGCTCC CGTCGCGGCTCTGTTTTATTTTTGCTCTGA GCCTTTCTCGGCGACCCTAGCGGGCGTCTC GAAAATGAATCAAACTTTCAACAACGGAT CTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCA GCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAG AATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGC ACATTGCGCCCCGCCAGTATTCTGGCGGGCA TGCTGTCCGAGCGTCATTTCAACCCTCGA ACCCCTCCGGGGGGTTCGGCGTTGGGGATCG GCCCCTACCGGGCCGCCCCCGAAATACAG TGGCGGTCTCGCCGCAGCCTCTCCTGCGCA GTAGTTTGCACACTCGCACC GGGAGCGCGG CGCGGCCACAGCCGT
---	--	----------	---

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Nematogene

Accesat: 04.04.2025

Disponibil: <https://cnmn.imb.md/>