

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	CCGTAGGGTGaACCTGCGGAGGGATCATTA CCGAGTTTACAAC TCCCAAACCCCAATGTG AACGTTACCAATCTGTTGCCTCGGCGGGAT TCTCTTGCCCCGGGCGCGTCGCAGCCCCGG ATCCCATGGCGCCCCGCCGAGGACCAACTC CAAAC TCTTTTTTCTCTCCGTCGCGGCTCC CGTCGCGGCTCTGTTTTATTTTGCTCTGA GCCTTTCTCGGCGACCCTAGCGGGCGTCTC GAAAATGAATCAAACTTTCAACAACGGAT CTCTTG GTTCTGGCATCGATGAAGAACGCA GCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAG AATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGC ACATTGCGCCCGCCAGTATTCTGGCGGGCA TGCCTGTCCGAGCGTCATTTCAACCCTCGA ACCCCTCCGGGGGGTCTGGCGTTGGGGATCG GCCCCTCACCGGGCCGCCCCCGAAATACAG TGGCGGTCTCGCCGCAGCCTCTCCTGCGCA GTAGTTTGCACACTCGCACCGGGAGCGCGG CGCGGCCACAGCCGT
---	--	----------	---

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Nematogene

Accesat: 13.01.2025

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