

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 ATCCCATGGCGCCCCGCGGAGGACCAACTC CAAAC TCTTTTTTCTCTCCGTCGCGGCTCC CGTCGCGGCTCTGTTTTATTTTGCTCTGA GCCTTTCTCGGCGACCCTAGCGGGCGTCTC GAAAATGAATCAAACTTTCAACAACGGAT CTCTTG GTTCTGGCATCGATGAAGAACGCA GCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAG AATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGC ACATTGCGCCCGCCAGTATTCTGGCGGGCA TGCCTGTCCGAGCGTCATTTCAACCCTCGA ACCCCTCCGGGGGGTCTGGCGTTGGGGATCG GCCCCTCACCGGGCCGCCCCCGAAATACAG TGGCGGTCTCGCCGCAGCCTCTCCTGCGCA GTAGTTTGCACACTCGCACCGGGAGCGCGG CGCGGCCACAGCCGT
---	--	----------	---

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Nepatogene

Accesat: 13.01.2025

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