

Trichoderma longibrachiatum

CNMN nr: CNMN FD-27

Tipul de organism: Fungi

Clasificare taxonomică: *Trichoderma longibrachiatum*

Proviniența tulpinii: MD

Originea geografică: Unknown, Moldova

Produs sintetizat: Amilaza, lipaza, celulaza, proteaza, substanțe antibiotice, fitostimulatori.

Importanța practică: Agricultură. Biotehnologie. *Trichoderma longibrachiatum* produce enzime celulazele, amilaze, lipaze, catalaze, proteaze. 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, în calitate de fitostimulator ai plantelor de cultură. Se recomandă drept furnizor de preparate microbiologice (fungicide).

Forma de păstrare: Liofilizat

Informații genomice:

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

1	ITS (Internal transcribed spacer)	OP900563	CGTAGGTGAACCTGCGGAGGGATCATTACC GAGTTTACAACCTCCCAAACCCCAATGTGAA CGTTACCAATCTGTTGCCTCGGCGGGATT TCTTGCCCCGGGCGGTGCGAGCCCCGGAT CCCATGGCGCCCCGCGGAGGACCAACTCCA AACTCTTTTTTCTCTCCGTGCGGGCTCCCG TCGCGGCTCTGTTTTATTTTTGCTCTGAGC CTTTCTCGGCGACCCTAGCGGGCGTCTCGA AAATGAATCAAACTTTCAACAACGGATCT CTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGC GAAATGCCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAA TTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCAC ATTGCGCCCGCCAGTATTCTGGCGGGCATG CCTGTCCGAGCGTCATTTCAACCCTCGAAC CCCTCCGGGGGGTTCGGCGTTGGGGATCGGC CCCTCACCGGGCCGCCCCGAAATACAGTG GCGGTCTCGCCGAGCCTCTCCTGCGCAGT AGTTTGCACACTCGCACCGGGAGCGCGGCG CGGCCACAGCCGTAAAACACCCCAAACCTTC TGAAA
---	--	----------	--

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Nepatogene

Accesat: 03.12.2024

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