

Trichoderma atrobrunneum

CNMN nr: CNMN FD-25

Tipul de organism: Fungi

Clasificare taxonomică: *Trichoderma atrobrunneum*

Proviniența tulpinii: MD

Originea geografică: Chișinău, Chișinău Municipality, Moldova

Produx sintetizat: Exometaboliți cu proprietăți antimicrobiene pronunțate asupra fitopatogenilor.

Importanța practică: Agricultură. Tulpina *Trichoderma atrobrunneum* (1A) este eficientă împotriva unui șir larg de agenți patogeni ai culturilor agricole din genurile *Botrytis*, *Sclerotinia*, *Monilia*, *Fusarium*, *Streptomyces*, *Aspergillus*, *Alternaria*. Tulpina produce substanțe antimicrobiene. 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)	OP900561	TCCGTAGGGTGaACCTGCGGAGGGATCATT ACCGAGTTTACAACCTCCCAAACCCAATGTG AACGTTACCAAACCTGTTGCCTCGGCCGGGAT CTcTGCCCCGGGTGCGTCGCAGCCCCGGAC CAAGGCGCCCCGCGGAGGACCAACAAAAC TcTTATTGTATACCCCTCGCGGGTTTTTTT TATAATCTGAGCCTTCTCGGCGCCTCTCGT AGGCGTTTCGAAAATGAATCAAACTTTCA ACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATG AAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGT GAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATC TTTGAACGCACATTGCGCCCCGCCAGTATTC TGGCGGGCATGCCTGTCCGAGCGTCATTTT AACCTCGAACCCCTCCGGGGGGTCCGGCGT TGGGGATCGGCCCTGCCTTGGCGGTGGCCG TCTCCGAAATACAGTGGCGGTCTCGCCGCA GCCTCTCCTGCGCAGTAGTTTGCACACTCG CATCGGGAGCGCGGCGCGTCCACAGCCGT AAACACCCA
---	--	----------	--

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Nematogene

Accesat: 04.04.2025

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