

Trichoderma atrobrunneum

CNMN nr: CNMN FD-23

Tipul de organism: Fungi

Clasificare taxonomică: *Trichoderma atrobrunneum*

Proviniența tulpinii: MD

Originea geografică: Chișinău, Chișinău Municipality, Moldova

Produs sintetizat: Exometaboliți cu proprietăți antimicrobiene pronunțate asupra fitopatogenilor

Importanța practică: Agricultură. Biotehnologie. Tulpina *Trichoderma atrobrunneum* (5B) produce substanțe antimicrobiene și este eficientă împotriva unui șir larg de agenți patogeni ai culturilor agricole din genurile *Botrytis*, *Sclerotinia*, *Monilia*, *Fusarium*, *Streptomyces*, *Aspergillus*, *Alternaria*. 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)	OP900559	GaACCTGCGGAGGGATCATTACCGAGTTTCAACTCCCAAACCCAATGTGAACGTTACCAAACTGTTGCCTCGGCGGGATCTCTGCCCCGGTGCGTTCGAGCCCCGGACCAAGGCGCCGCCGGAGGACCAACCAAACTCTTATTGTATACCCCTCGCGGGTTTTTTATAATCTGAGCCTTCTCGGCGCTCTCGTAGGCGTTTCGAAAATGAATCAAACTTTCAACAACGGATCTTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGATTTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCGCCAGTATTCTGGCGGGCATGCCTGTCCGAGCGTCATTTC AACCTCGAA CCCCTCCGGGGGGTTCGGCGTTGGGGATCGGCCCTGCGGTGGCCGTCTCCGAAATACAGTGGCGGTCTCGCCGAGCCTCTCCTGCGCAGTAGTTTGCACACTCGCATCGGGAGCGCGCGCTCCACAGCCG

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Nematogene

Accesat: 18.01.2025

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