

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:	Agricultura. Biotehnologie. Tulpina <i>Trichoderma atrobrunneum</i> (5B) produce substanțe antimicrobiene și este eficientă împotriva unui șir larg de agenți patogeni ai culturilor agricole din genurile <i>Botrytis</i> , <i>Sclerotinia</i> , <i>Monilia</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Streptomyces</i> , <i>Aspergillus</i> , <i>Alternaria</i> . 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	GaACCTGCGGAGGGATCATTACCGAGTTTCAACTCCCAAACCCAATGTGAACGTTACCAAACTGTTGCCTCGGCGGGATCTCTGCCCCGGTGCGTTCGCAGCCCCGGACCAAGGCGCCGCCGGAGGACCAACCAAACTCTTATTGTATACCCCCTCGCGGGTTTTTTTATAATCTGAGCCTTCTCGGCGCCTCTCGTAGGCGTTTCGAAAATGAATCAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGATTTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCGCCAGTATTCTGGCGGGCATGCCTGTCCGAGCGTCATTTC AACCTCGAACCCCTCCGGGGGGTTCGGCGTTGGGGATCGGCCCTGCCTTGGCGGTGGCCGTCTCCGAAATACAGTGGCGGTCTCGCCGCAGCCTCTCCTGCGCAGTAGTTTGCACACTCGCATCGGGAGCGCGGCGGTCCACAGCCG

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Nematogene

Accesat: 13.01.2025

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