

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】平成23年12月15日(2011.12.15)

【公開番号】特開2010-143881(P2010-143881A)

【公開日】平成22年7月1日(2010.7.1)

【年通号数】公開・登録公報2010-026

【出願番号】特願2008-324483(P2008-324483)

【国際特許分類】

A 0 1 N 63/04 (2006.01)

A 0 1 P 3/00 (2006.01)

C 1 2 N 1/14 (2006.01)

A 0 1 G 7/00 (2006.01)

【F I】

A 0 1 N 63/04 Z N A A

A 0 1 P 3/00

C 1 2 N 1/14 A

A 0 1 G 7/00 6 0 4 Z

【手続補正書】

【提出日】平成23年10月27日(2011.10.27)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0033

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0033】

選抜した2菌株の、GenBank/DDDBJ/EMBL等の国際塩基配列データベースに対する、28S-rDNA-D1/D2塩基配列のBLAST相同性検索を行い、選抜した2菌株が*Plectosphaerella cucumerina*(accession No.U17399)の28S-rDNA-D1/D2塩基配列といずれも98.7%の相同性を示すことを確認し、プレクトスファエレラ(*Plectosphaerella*)属に属し、かつセルリー萎黄病防除能を有する2菌株(プレクトスファエレラ エスピー(*Plectosphaerella* sp.)KFC005株、プレクトスファエレラ エスピー(*Plectosphaerella* sp.)KFC015株)を分離・選抜した。KFC005株及びKFC015株の28S-rDNA-D1/D2塩基配列は、それぞれ配列番号1及び配列番号2に示す通りである。

これらの菌株は、独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センターに2008年11月10日付けでそれぞれ受託番号FERM BP-11196、FERM BP-11197で受託され、当該機関において保存されている。

尚、算出した発病度、防除価は、表1に示す通りである。