

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2023年6月1日(01.06.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/095759 A1

(51) 国際特許分類:
A01G 7/00 (2006.01) A01G 24/10 (2018.01)
A01G 22/05 (2018.01) A01G 24/20 (2018.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/043068

(22) 国際出願日: 2022年11月21日(21.11.2022)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2021-190595 2021年11月24日(24.11.2021) JP

(71) 出願人: 国立大学法人茨城大学 (IBARAKI UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒3108512 茨城県水戸市文京二丁目1番1号 Ibaraki (JP).

(72) 発明者: 成澤 一彦 (NARISAWA, Kazuhiko); 〒3000393 茨城県稲敷郡阿見町中央三丁目21番1号 国立大学法人茨城大学 農学部内 Ibaraki (JP). ウイウィック ハルソノワティ (WIWIEK, Harsonowati); 〒3000393 茨城県稲敷郡阿見町中央三丁目21番1号 国立大学法人茨城大学 農学部内 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人太陽国際特許事務所(TAIYO, NAKAJIMA & KATO); 〒1600022 東京都新宿区新宿4丁目3番17号 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP,

KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))
- 一 規則13の2に基づいて明細書とは別に提出された、寄託された生物材料に関する表示 (規則13の2.4(d)(i)及び48.2(a)(viii))

(54) Title: CULTURE SOIL FOR PLANT, CULTIVATION SET INCLUDING CULTURE SOIL, CULTIVATION METHOD USING CULTURE SOIL, AND SEEDLING OF PLANT WITH CULTURE SOIL

(54) 発明の名称: 植物の培土、培土を含む栽培セット、培土を用いた栽培方法、及び、培土付き植物の苗

(57) Abstract: Provided are: culture soil for a plant containing fungi belonging to the genus Cladophialophora and one type of soil among strongly acidic organic cultivation soil, strongly acidic conventional cultivation soil, and weakly acidic to neutral organic cultivation soil, or culture soil for a plant containing fungi, which are Exophiala sp. SK47 or mutant strains thereof, and strongly acidic organic cultivation soil or strongly acidic conventional cultivation soil; a plant cultivation method using said culture soil; and a seedling of a plant with culture soil.

(57) 要約: Cladophialophora (クラドフィアロフォラ) 属の菌類と、強酸性の有機栽培土壌、強酸性の慣行栽培土壌、及び弱酸性～中性の有機栽培土壌のいずれか1種類の土壌と、を含む植物の培土、あるいは、Exophiala (エクソフィアラ) sp. SK47又はその変異株である菌類と、強酸性の有機栽培土壌又は強酸性の慣行栽培土壌と、を含む植物の培土; 前記培土を用いた植物の栽培方法; 並びに、培土付き植物の苗。

WO 2023/095759 A1