

(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
2015 年 10 月 15 日(15.10.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/155914 A1

- (51) 国際特許分類:
A01G 31/00 (2006.01) A01G 1/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/000335
- (22) 国際出願日: 2015 年 1 月 27 日(27.01.2015)
- (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 2014-081661 2014 年 4 月 11 日(11.04.2014) JP
- (71) 出願人: パナソニック IP マネジメント株式会社 (PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5406207 大阪府大阪市中央区城見 2 丁目 1 番 6 1 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 福井 祐子(FUKUI, Yuko). 南尾 匡紀(MINAMIO, Masanori). 元山 恵太(MOTOYAMA, Keita).
- (74) 代理人: 藤井 兼太郎, 外(FUJII, Kentaro et al.); 〒5406207 大阪府大阪市中央区城見 2 丁目 1 番 6 1 号パナソニック IP マネジメント株式会社内 Osaka (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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, 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, 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).

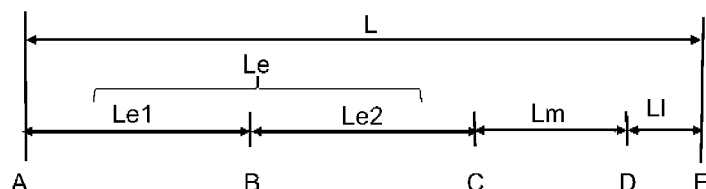
添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: METHOD FOR HYDROPONICALLY CULTIVATING LOW-POTASSIUM VEGETABLE, AND LOW-POTASSIUM VEGETABLE

(54) 発明の名称: 低カリウム野菜の水耕栽培方法および低カリウム野菜

[図1]



(57) Abstract: A method for hydroponically cultivating a low-potassium vegetable in which the total cultivation period from sowing to harvest is divided into a first cultivation period, a second cultivation period, and a third cultivation period according to the vegetable being cultivated. In the first cultivation period, the vegetable is cultivated using a hydroponic cultivation fertilizer containing potassium. In the second cultivation period, the vegetable is cultivated using a hydroponic cultivation fertilizer that essentially does not contain potassium and contains magnesium. In the third cultivation period, the vegetable is cultivated using water that does not contain a fertilizer.

(57) 要約: 低カリウム野菜の水耕栽培方法では、栽培する野菜に応じて種まきから収穫までの全栽培期間を第1栽培期間、第2栽培期間、第3栽培期間に分ける。第1栽培期間では、カリウムを含む水耕栽培用肥料を使用して野菜を栽培する。第2栽培期間では、実質的にカリウムを含まずマグネシウムを含む水耕栽培用肥料を使用して野菜を栽培する。第3栽培期間では、肥料を含まない水で野菜を栽培する。



WO 2015/155914 A1