

REIVINDICACIONES

Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes.

1. Un portador de celda de propagación de planta (1) que tiene un bastidor (2) con compartimientos de celda de planta (3) ~~para cada una que recibe una celda de planta (4) manufacturado a partir de material de red fibrosa~~, en donde cada compartimiento de celda de planta tiene pares opuestos de paredes laterales (5,6;7,8) formando un extremo superior ~~esencialmente~~abierto (3A) y un extremo inferior parcialmente abierto (3B), y cada una de las paredes laterales opuestas de las celdas de planta tiene una orillanervadura de guía de raíz (9) y también tiene un corte de aireación (10), **caracterizado porque:**

15 a) cada orillanervadura de guía de raíz (9) se forma en una sección superior (11) de cada compartimiento de celda de planta (3) y se extiende a partir del extremo superior abierto (3A) del mismo y hacia abajo a un corte de aireación correspondiente (10) de las paredes laterales del compartimiento de celda de planta respectivo (5,6;7,8); y

20 b) en que cada corte de aireación (10) se forma en una sección inferior (12) de cada compartimiento de celda de planta (3) y se extiende a partir del extremo inferior parcialmente abierto (3B) del mismo y hacia arriba a una orillanervadura de guía de raíz (9) correspondiente de las paredes laterales del compartimiento de celda de planta respectivo (5,6;7,8);

25 c) cada corte de aireación (10) formado en una sección inferior (12) de cada compartimiento de celda de planta

(3) se extiende hacia abajo a una pared lateral de compartimiento de celda de planta respectivo (5,6;7,8) centrado con relación a una línea central de tal pared lateral del compartimiento de celda de planta; y

5 d) las nervaduras de guía de raíz (9) de un portador de celda superior de propagación de planta serán recibidas y ajustadas en los cortes de aireación respectivos (10) de los compartimientos de un portador de celda inferior de propagación de planta, permitiendo que

10 ~~de este modo~~ __dos o más portadores de celda de propagación de planta sean apretadamente apilables. ~~con compartimientos de celdas de planta de un portador de celda de propagación de planta superior anidable en los compartimientos de celda de planta de un portador de celda de propagación de~~
15 ~~planta inferior de una pila.~~

2. Un portador de celda de propagación de planta (1) de conformidad con la reivindicación 1, **caracterizado porque**
la proporción entre la distancia de cada ~~orilla~~nervadura de guía de raíz (9) formadaae en una sección superior (11) de cada
20 compartimiento de celda de planta (3) que se extiende hacia abajo a una pared lateral del compartimiento de celda de planta respectivo (5,6;7,8) ~~una distancia que es más pequeña que~~ y
una extensión de un corte de aireación correspondiente (10) hacia arriba a una pared lateral del compartimiento de celda
25 de planta respectivo es menor a 1.

3. Un portador de celda de propagación de planta (1) de conformidad con la reivindicación 2, **caracterizado porque**
la proporción entre la distancia de cada ~~orilla~~nervadura de guía de raíz (9) que se extiende hacia abajo de una pared

lateral de compartimiento de celda de planta respectivo (5,6;7,8) ~~una distancia que es más pequeña que la mitad de la~~ y la altura de tal pared lateral del compartimiento de celda de planta es menor a 0.5 y que la proporción entre la distancia
 5 de cada corte de aireación (10) formado en una sección inferior (12) de cada compartimiento de celda de planta (3) que se extiende hacia arriba a una pared lateral del compartimiento de celda de planta respectivo (5,6;7,8) ~~una distancia que es~~
 10 ~~mayor que la mitad de~~ y la altura de tal pared lateral del compartimiento de celda de planta es mayor a 0.5 y menor que
1.

4. Un portador de celda de propagación de planta (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, **caracterizado porque** cada ~~orillanervadura~~ de guía de raíz (9)
 15 formada en una sección superior (11) de cada compartimiento de celda de planta (3) se extiende hacia abajo a una pared lateral del compartimiento de celda de planta respectivo (5,6;7,8) a lo largo de una línea central de tal pared lateral del compartimiento de celda de planta.

20 ~~5. Un portador de celda de propagación de planta (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-4, caracterizado porque cada corte de aireación (10) formado en una sección inferior (12) de cada compartimiento de celda de planta (3) se extiende hacia abajo a una pared lateral de~~
 25 ~~compartimiento de celda de planta respectivo (5,6;7,8) centrado con relación a una línea central de tal pared lateral del compartimiento de celda de planta.~~

56. Un portador de celda de propagación de planta (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-

45, **caracterizado porque** la proporción entre una amplitud (W2) de cada corte de aireación (10) en una dirección transversal a una línea central (CL) de una pared lateral del compartimiento de celda de planta respectivo (5,6;7,8) ~~es~~
~~varias veces más grande que~~ y una amplitud correspondiente (W1) de cada ~~orilla~~nervadura de guía de raíz (9) es mayor a 1.

76. Un portador de celda de propagación de planta (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-
56, **caracterizado porque** una amplitud ~~15~~ (W2) de cada corte de
 10 aireación (10) en una dirección transversal a una línea central (CL) de una pared lateral del compartimiento de celda de planta respectivo (5,6;7,8), en cualquier posición a lo largo de su sección inferior (12) representa más de la mitad de la ~~altura~~
~~amplitud~~ (W) de la sección inferior de tal pared lateral del
 15 compartimiento de celda de planta.

78. Un portador de celda de propagación de planta (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-
67, **caracterizado porque** cada pared lateral del compartimiento de celda de planta (5,6;7,8) en general, se ahúsa ~~ligeramente~~
 20 a partir del extremo superior abierto (3A) y hacia el extremo inferior parcialmente abierto del compartimiento (3B) de celda de planta y que cada corte de aireación (10) se ahúsa ~~ligeramente~~
~~ligeramente~~ a partir del extremo inferior parcialmente abierto y hacia el extremo superior abierto.