

REIVINDICACIONES

1. Un recipiente (3) impermeable para de propagación vegetal, concebido tanto como medio para acomodar contenedores (1) para propagación de plantas o como medio de cultivo con elementos orgánicos y fitosanitarios encajonados en el recipiente (3) de propagación vegetal, **caracterizado porque** comprende una base (28) y paredes (30) laterales verticales en contorno a la base (28) conformadas de materiales de la familia de los termoplásticos o concreto impermeables; donde la base (28) que incluye un sistema (32) de lengüetas perforadas y medios de disposición en su interior.
y un sistema (32) conectado al tubo madre de la red (34) de suministro y a las conexiones (40) de presión calibradas;
2. El recipiente (3) impermeable de propagación vegetal, según la reivindicación 1 se caracteriza porque comprende un revestimiento (20) opcional o movable.
3. El recipiente (3) impermeable de propagación vegetal, según la reivindicación 2 revestimiento (20) comprende betún refinado o adhesivos plastificantes con aditivos.
4. El recipiente (3) impermeable de propagación vegetal, según la reivindicación 1 comprende lengüetas perforadas colocadas en la base (28), ensambladas con elementos y accesorios de hasta 28,8 mm de diámetro.
5. El recipiente (3) impermeable de propagación vegetal según la reivindicación 1, comprende una base (28) plana y de cualquier arreglo geométrico, unida monolíticamente a las paredes laterales (30) impermeables.

6. El recipiente (3) impermeable de propagación vegetal, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el sistema (32) comprende un registro (36) para el abastecimiento de agua, soluciones nutritivas y bandas (38) de drenaje.
7. El recipiente (3) impermeable de propagación vegetal, según la reivindicación 1,
5 donde la base (28) comprende múltiples cavidades según las necesidades del cultivo vegetal para la crianza de semillas y plántulas como lo son las aromáticas, medicinales, hortalizas y flores, entre otros cultivos.
8. El recipiente (3) de propagación vegetal, según la reivindicación 1 donde los medios de disposición de la base (28) comprende preferiblemente una pluralidad de
10 contenedores (1) o un medio de cultivo (22) para germinar semillas, trasplante y desarrollo de plantas.
9. El recipiente (3) de propagación vegetal, según la reivindicación 8 donde el contenedor (1) es un contenedor (1) degradable de plástico flexible, económico, dispuesto para contener en su interior el medio de crecimiento para el cultivo de
15 plántulas, que comprende una pared (26) lateral con ambos extremos (18) abiertos y con una pluralidad de aberturas geométricas laterales (12), (14), (16).
10. El recipiente (3) de propagación vegetal, según la reivindicación 9 donde el contenedor (1) comprende en su interior un medio de crecimiento (22) donde se aloja la plántula (24).
- 20 11. El recipiente (3) de propagación vegetal, según la reivindicación 9 donde la pared (26) lateral del contenedor (1), está dispuesta de forma circular, con ambos extremos (18) abiertos y con una pluralidad individual de aberturas geométricas laterales (12), (14),

(16) hasta un máximo del 40% de la superficie de la pared de dicho contenedor (1) degradable, las cuales están espaciadas.

12. El recipiente (3) de propagación vegetal, según la reivindicación 9 donde la pluralidad de las amplias aberturas geométricas contenedor (1) comprenden áreas individuales determinadas entre 0,233 cm² y máximo 4,54 cm² en función al tamaño del contenedor degradable.

13. El recipiente (3) de propagación vegetal, según la reivindicación 9 donde el calibre del plástico de la pared (26) circular del contenedor (1) es directamente proporcional al área del cilindro de dicho contenedor (1) usado según la crianza de la planta que se propague.

14. El recipiente (3) de propagación vegetal, según la reivindicación 9 donde la pared (26) circular del contenedor (1) comprende polímeros de estructura macromolecular de monómeros derivados de productos de origen natural, en estado plástico (10) de baja densidad y, biodegradable (EDPs).

15. El recipiente (3) de propagación vegetal, según la reivindicación 8, donde el material de revestimiento de la pared (26) del contenedor (1) comprende una solución de betún refinado, adhesivos, compuestos plastificantes y aditivos, reforzado con dos capas y un alma.