

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo móvil "conectar y usar" para almacenar y suministrar múltiples fertilizantes líquidos, que comprende una cubierta que encierra:
 - o dos o más unidades de almacenamiento (1-7), cada una adecuada para almacenar un fertilizante líquido diferente, de las cuales al menos uno es a base de ácido y al menos uno es a base alcalina, en donde cada unidad de almacenamiento está provista de un sistema de medición de nivel (14) de unidad de almacenamiento, un sistema de llenado (30) de la unidad del almacenamiento y un sistema de ventilación de la unidad de almacenamiento;
 - o un drenaje de seguridad para fertilizantes líquidos derramados (10), que comprende al menos dos recolectores separados para la contención separada de fertilizantes líquidos derramados (12 y 13), para contener y separar los fertilizantes líquidos derramados a base de ácido y alcalinos;
 - o un sistema de dosificación y control (20); yen el que la cubierta está equipada con una conexión para la entrada de un flujo de agua (40), al menos dos conexiones para la salida de dos flujos diferentes y separados de fertilizante líquido, diseñados para conectarse a un sistema de fertirrigación que utiliza un sistema de nutrientes de dos tanques, y una salida para ventilar gases.
2. El dispositivo según la reivindicación 1, en el que el dispositivo es un contenedor de carga, un camión, un remolque o un semirremolque.
3. El dispositivo según la reivindicación 2, en el que el dispositivo es un contenedor de carga.
4. El dispositivo según la reivindicación 3, en el que el dispositivo es un contenedor de carga de 3,05 metros, un contenedor de carga de 6,1 o un contenedor de carga de 12,2 metros.
5. El dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que la cubierta es una cubierta rígida.

6. El dispositivo según la reivindicación 5, en el que la cubierta rígida está hecha de metal.
7. El dispositivo según las reivindicaciones 5 o 6, en el que las tuberías están fijadas a la cubierta rígida.
8. El dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que al menos una unidad de almacenamiento está adaptada para contener al menos 0,1 m³ y como máximo 10 m³ de fertilizante líquido.
9. El dispositivo según la reivindicación 8, en el que al menos una unidad de almacenamiento está adaptada para contener al menos 1 m³ y como máximo 5 m³ de fertilizante líquido.
10. El dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que todas las unidades de almacenamiento en el dispositivo móvil contienen un fertilizante líquido.
11. El dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el dispositivo móvil comprende siete unidades de almacenamiento (1-7) adecuadas para contener un fertilizante líquido.
12. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 11, en el que el dispositivo móvil comprende siete unidades de almacenamiento (1-7), cada una adecuada para contener un fertilizante líquido diferente de los cuales al menos uno está basado en ácido y al menos uno está basado en alcalino.
13. El dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el sistema de medición de nivel (14) comprende un sensor de presión eléctrico.
14. El dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el dispositivo comprende una o más conexiones adicionales a unidades de almacenamiento ubicadas externamente (E8 y E9) que contienen fertilizante líquido.
15. Método para almacenar y suministrar múltiples fertilizantes líquidos utilizando el dispositivo móvil de acuerdo con una cualquiera de las

reivindicaciones 1 a 14, en el que se suministran múltiples fertilizantes líquidos al sistema de fertirrigación de un invernadero que utiliza un sistema de nutrientes de dos tanques.