

REIVINDICACIONES

1. Un dosificador de nutrientes para sistemas de riego (1) que permite inyectar nutrientes y micronutrientes a un sistema de riego **caracterizado porque** dicho dosificador comprende:
 - un cuerpo tubular denominado tubo de inyección (3),
 - un tubo de succión (2) el cual permite conectar el dosificador al medio de impulsión de agua,
 - y un grupo de válvulas inyectoras (4), cada una de las cuales suministra un nutriente específico al agua de riego que pasa por el tubo de inyección (3), y en donde cada válvula (4) cuenta con un dispositivo tubular reductor de flujo (5) que dosifica los nutrientes al reducir el flujo de salida de dicho dispositivo tubular reductor de flujo (5).
2. El dosificador (1) de la reivindicación 1, **caracterizado porque** el tubo de inyección (3) en un extremo está unido al tubo de succión (2) y en el otro extremo tiene un elemento roscado que le permite conectarse al sistema de riego.
3. El dosificador (1) de la reivindicación 1, **caracterizado porque** el dispositivo tubular reductor de flujo (5) es una pieza cilíndrica removible que puede acoplarse en cada válvula (4) para modificar el flujo.
4. El dosificador (1) de la reivindicación 1, **caracterizado porque** el tubo de succión (2) en un extremo está unido al tubo de inyección (3) y en el otro extremo cuenta con un elemento roscado que le permite unirse al sistema de riego o bomba.
5. El dosificador (1) de la reivindicación 1 **caracterizado porque** se acopla a un sistema de riego automatizado de apertura o cierre de las válvulas (4) siendo el dispositivo tubular de flujo (5) ajustado para administrar la cantidad de flujo del nutriente al dosificador (1).