



Una empresa de Murcia comercializa un robot móvil

La empresa murciana ATASA ya tiene en el mercado un robot móvil de fumigación con tracción tipo oruga, impulsado por una motorización de tipo oleohidráulico. Este tipo de tracción permite la realización de giros de mínimo radio, necesarios para ser eficaz en espacios de reducidas dimensiones.

- La potencia necesaria para la tracción, el ventilador del motor y la bomba fitosanitaria se ha resuelto con un motor diesel, que permite un alto rendimiento y facilita las labores de mantenimiento.

- Desde una filosofía de bajo coste, se equipó al robot con unos sensores de ultrasonidos y no de infrarrojos, para garantizar su movilidad en el interior del invernadero incluso en condiciones de mínima visibilidad, que pueden producirse durante la fumigación.

Se encuentra en estudio perfeccionar la movilidad del robot mediante un sistema integrado en GPS.

Fitovicar, un invento artesanal hecho en Almería

Un mecánico de Vicar ha desarrollado un robot fumigador tras varios años de estudiar el diseño más práctico y más económico para los agricultores.

El robot de Fitovicar se desplaza colgado de unos raíles metálicos que penden del emparrillado del invernadero y tiene la posibilidad de trabajar a varias velocidades.

Los ralles son fijos, mientras que el robot puede despalzarse manualmente a cada invernadero donde vaya a ser utilizado.

