

COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
GRUPO DE TRABAJO “SECTOR AGRARIO”



**PROPUESTA DE ELABORACIÓN DE UNA NORMA UNE SOBRE CARRETILLAS
DE PULVERIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS**

PROPUESTA DE ELABORACIÓN DE UNA NORMA UNE RELATIVA A LAS CARRETILLAS DE PULVERIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS

INTRODUCCIÓN

Durante los últimos años se han diseñado y construido en España unos equipos de aplicación de productos fitosanitarios, denominados carretillas de pulverización, que presentan unas características específicas que los hacen adecuados para su utilización en invernaderos.

Las carretillas de pulverización son equipos provistos de barras de pulverización verticales y que se desplazan entre las líneas de cultivo, arrastradas manualmente por el trabajador o autopropulsadas.

Las carretillas de pulverización mejoran la eficacia de la aplicación porque se consigue una penetración mayor en el cultivo, se reducen las pérdidas en el suelo y se produce una mayor uniformidad de la aplicación.

Las carretillas de pulverización disminuyen la exposición del trabajador al producto fitosanitario, porque se mantiene alejado de la nube de pulverización y no toca las hojas tratadas.

Las carretillas de pulverización disminuyen el tiempo necesario para realizar el tratamiento de la superficie cultivada y reducen el esfuerzo físico del trabajador.

Cualquier equipo debe ser comercializado de forma que se garantice en todo momento la seguridad de los trabajadores durante su utilización. Los instrumentos para conseguir este objetivo son la normalización técnica y la certificación de producto.

En el caso de las carretillas de pulverización, no existe en la actualidad norma técnica nacional o internacional que contenga las especificaciones técnicas y los requisitos de seguridad que deben cumplir estos equipos.

Es de gran importancia, tanto para los fabricantes como para los usuarios, que se elabore una norma que recoja el estado actual de la técnica en relación con el diseño y la seguridad de las carretillas de pulverización y que incluya un apartado específicamente dedicado al contenido del manual de instrucciones del equipo.

Una referencia a la norma UNE que se elabore para las carretillas de pulverización puede ser incluida en la etiqueta del producto fitosanitario mediante la indicación del número de la norma UNE. De esta forma quedará perfectamente definido el tipo de equipo adecuado para la aplicación del producto fitosanitario.

PROPUESTA

Elaboración de una norma UNE que recoja las especificaciones técnicas y los requisitos de seguridad de las carretillas de pulverización de productos fitosanitarios que se utilizan en los invernaderos, de forma que estos equipos puedan ser utilizados de forma segura por los trabajadores durante la aplicación de productos fitosanitarios en los invernaderos de nuestro país.