



AEPLA tiene entre sus objetivos promover técnicas de aplicación prácticas y asequibles, que reduzcan la exposición del operario y mantengan la eficacia. Por ello, recomendamos el uso de las carretillas entre los agricultores dentro del marco establecido por la nueva Directiva de Uso Sostenible, que propugna, entre otros objetivos, la seguridad del aplicador y la protección del medio ambiente.

[www.aepla.es](http://www.aepla.es)



Plaza de Castilla, 3-Plta. 21ª-E2 • 28046 Madrid  
Tel.: 91 310 02 38 • Fax: 91 319 77 34  
[comunicacion@aepla.es](mailto:comunicacion@aepla.es) • [www.aepla.es](http://www.aepla.es)

CARRETILLA DE PULVERIZACIÓN DE FITOSANITARIOS, MÁS SEGURA, MÁS EFICAZ Y MÁS CÓMODA



Como alternativa a las pistolas o lanzas de pulverización para aplicar fitosanitarios, existen en el mercado equipos dotados de barras verticales que se desplazan entre las líneas de cultivo, lo que permite controlar mejor la velocidad

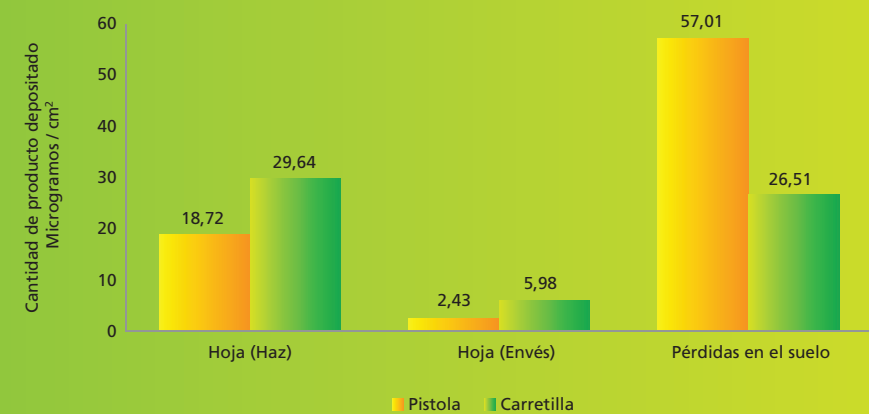
de trabajo y la uniformidad de la aplicación. Se trata de los vehículos autopropulsados y de las carretillas pulverizadoras. **Estas últimas, además, se conectan a las instalaciones fijas existentes en los invernaderos.**



## Ventajas de la Carretilla de Pulverización frente a la pistola o lanza

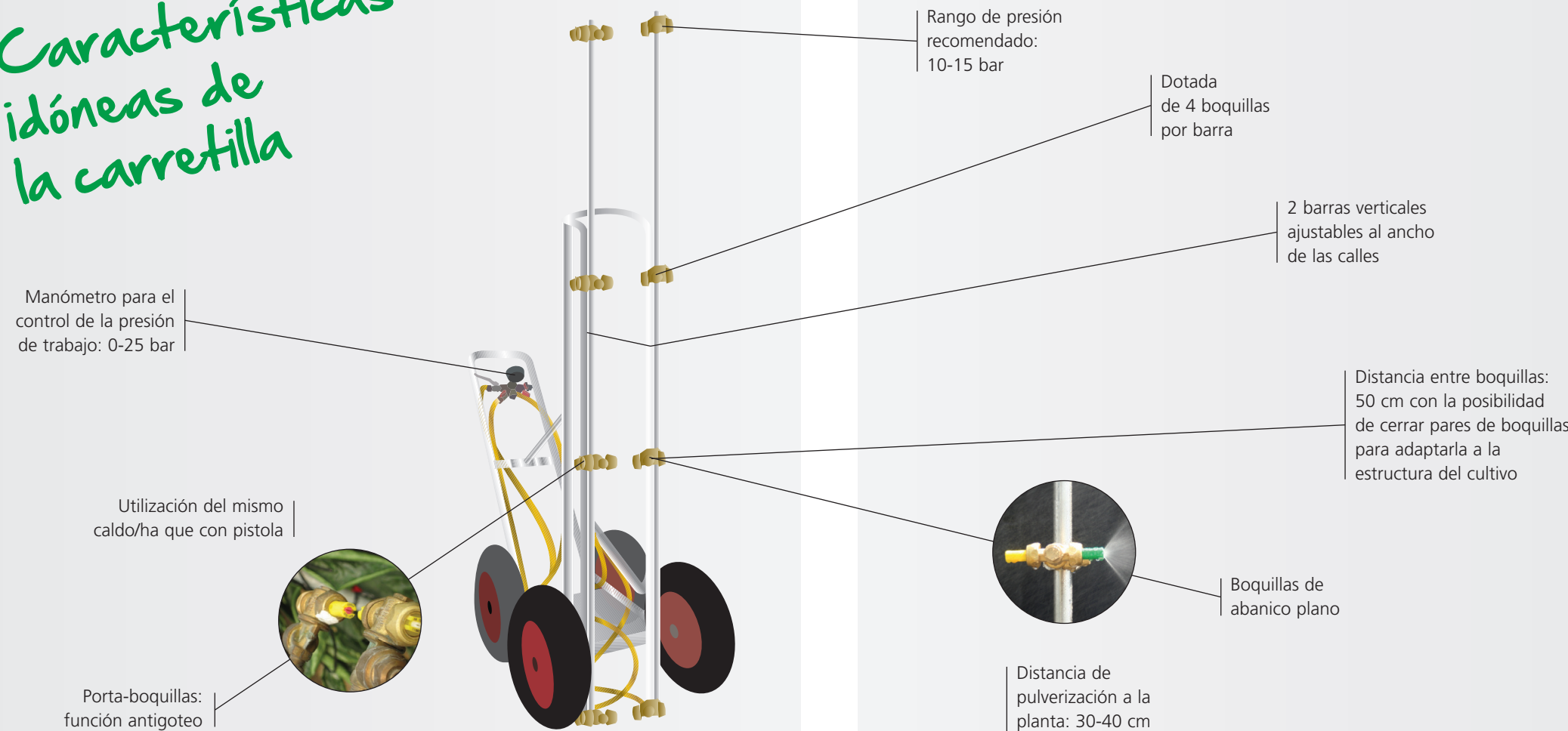
### Mayor eficacia en la aplicación

- Se optimiza el tratamiento sobre la masa vegetal, se consigue mayor penetración en el cultivo y se reducen pérdidas al suelo.
- Se produce una mayor uniformidad de las aplicaciones al no depender del movimiento del brazo de un operario, de su cansancio o de su mayor o menor habilidad.



Resultados del estudio realizado por el Departamento de Ingeniería Rural de la Universidad de Almería (Almería, 2010)

## Características idóneas de la carretilla



### Menor exposición del operario

- Los operarios arrastran el equipo alejándose así de la nube de pulverización.
- No se tocan las hojas recién tratadas.
- Existe una mayor distancia entre el operario y las boquillas.

### Mayor comodidad para el aplicador

- Se tratan los dos lados de la calle a la vez, con el ahorro de tiempo que esto supone.
- Se trata a la vez toda la altura de la planta, disminuyendo el esfuerzo necesario para hacerlo y ahorrando tiempo.

