



Depósito de Investigación  
Universidad de Sevilla

[Ayuda](#) | [Contacto](#) | [English](#)

Esta colección  
Búsqueda avanzada

[idUS](#) → [Jornadas y Congresos US](#) → [Ingeniería Agrícola](#) → [Congreso Nacional de Riegos \(34. 2016. Sevilla\)](#) → [Ver ítem](#)

## Navegar por idUS

Todo idUS

- Comunidades y colecciones
- Fecha de publicación
- Autores
- Títulos
- Materias

Esta colección

- Fecha de publicación
- Autores
- Títulos
- Materias

## Mi cuenta

- [Acceder](#)
- [Registro](#)

## Estadísticas

- [Estadísticas de uso](#)

## Política institucional

- [Declaración Institucional](#)
- [Declaración de Berlín](#)

## Recolectores



## Enlaces de Interés

## Análisis de la uniformidad de riego en sistemas de aspersión semiportátil con aspersores de gran tamaño

 buscar en <a href="#">Citas</a> 	 <a href="#">Estadísticas</a>	 <a href="#">Exportar a</a>  MENDELEY
---	--	--

**Autor:** Laserna Arcas, S.  
Montero Martínez, J.  
[Sheikhesmaeili, O.](#)  
Alcázar Bascañana, E.

**Fecha:** 2016


**Publicado en:** XXXIV Congreso Nacional de Riegos, Sevilla 2016

**Tipo de documento:** Ponencia

### Resumen:

La sostenibilidad en la agricultura de regadío depende en gran medida de conseguir una alta eficiencia de aplicación en el riego. Es muy importante conocer los factores que afectan a la uniformidad de riego, especialmente en aspersores semi-portátiles de gran tamaño, que son un sistema muy común en áreas áridas y semiáridas, como Irán. Hasta el momento, la uniformidad de distribución del agua aplicada no ha sido considerada cuantitativamente en la mayoría de las combinaciones de variables hidráulicas y meteorológicas con aspersores portátiles de gran tamaño. En este trabajo, se ha caracterizado el coeficiente de uniformidad (CU) analizando la influencia de los principales factores que le afectan, como la velocidad del viento (W), la presión de trabajo (P) y el marco de riego. Los ensayos de campo se realizaron con un solo aspersor al aire libre. Se aprecia un efecto significativo del viento, como parámetro meteorológico, sobre el CU bajo diferentes condiciones climáticas, en relación ...

[\[Ver más\]](#)

	<b>Tamaño: 350.3Kb</b> <b>Formato: PDF</b>
<a href="#">PDF</a>	<a href="#">Vista previa</a>

**URI:** <http://hdl.handle.net/11441/41338>

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.21151/CNRiegos.2016.C13>

[Mostrar el registro completo del ítem](#)



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 Internacional

Este registro aparece en las siguientes colecciones

- Congreso Nacional de Riegos (34. 2016. Sevilla) [63]