

dijous, 07 de juliol de 2022

## Un treball presentat per un investigador predoctoral de l'ETSEA en un congrès europeu, guanya un dels premis a la millor comunicació

El treball presentat per l'investigador predoctoral Alfredo Manicardi, del grup de Malherbologia i Ecologia Vegetal de la UdL-Agrotecnio ( [www.grem.udl.cat](http://www.grem.udl.cat) [ <http://www.grem.udl.cat/> ]), ha estat un dels guanyadors dels premis a les millors comunicacions presentades en el "19th Symposium of the European Weed Research Society (EWRS)" celebrat del 18 al 23 de juny a Atenes (Grècia). La notícia s'ha publicat a la web de la EWRS:



Alfredo Manicardi

<https://ewrs.org/en/info/News/2862022/EWRS-Student-Award-for-oral-and-poster-presentations--the-winn>  
[  
<https://ewrs.org/en/info/News/2862022/EWRS-Student-Award-for-oral-and-poster-presentations--the-winn>  
]

El treball presentat per A. Manicardi porta per títol:

**Seek, and you will find. Characterization of *Amaranthus palmeri* ALS-resistant populations from Italy and Spain.**

El treball descriu els mecanismes de resistència a herbicides inhibidors de l'enzim acetato-lactato-sintasa (entre ells les conegudes sulfonilurees), que s'han trobat en la mala herba *Amaranthus palmeri*, una planta invasora dels camps de panís d'Espanya i Itàlia. Aquesta espècie procedeix del continent americà i des de fa uns anys està amenaçant les produccions de panís de zones de Catalunya/Aragó i del nord d'Itàlia. El treball és signat amb investigadors de grups de malherbologia d'ambdós països, i forma part de la tesi doctoral d'A. Manicardi que està dirigida per l'investigador d'Agrotecnio Joel Torra.

A. Manicardi és un investigador italià del grup de recerca de la UdL esmentat, que  
Campus Iberus i cofinançat per la UE dins el programa Marie Slodowska Curie