



Malherbologia i Ecologia Vegetal

Grup consolidat 2009 SGR 479 GENCAT.

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària – Universitat de Lleida

Avda. Rovira Roure, 191, 25198 Lleida.

El grup estudia el comportament biològic i ecològic d'espècies vegetals dels sistemes agrícoles i hàbitats perifèrics i analitza la seva resposta a diferents estratègies de maneig.

Investigador Principal:

Jordi Recasens Guinjuan

jrecasens@hbj.udl.cat

<http://www.weedresearch.udl.cat/index.htm>

Conesa Mor, Josep Antoni
Pedrol Solanes, Joan
Taberner Palou, Andreu
Royo Esnal, Aritz
Torra Farre, Joel
Baraibar Padró, Bàrbara

Atanackovic, Valentina
García, Addy Laura
Juárez Escario, Alejandro
Solé Senan, Xavier Oriol
Robleño Moreno, Irene
Montull Daniel, José M^a

Moix Cosialls, Núria
Izquierdo Figarola, Jordi
Cirujeda Ranzemberger, Alicia
Planes Gasulla, Jaume

Principals projectes científics


¿Malas hierbas o diversidad vegetal? Su papel como indicador de la eficiencia de ayudas agroambientales y de técnicas de agricultura de conservación en secanos cerealistas. Plan Nacional I+D+i (2011-2013). Codi oficial: AGL2010-22084-C02-01 (IP: J Recasens)

Ecosystem services of agrobiodiversity – the importance of weed seed predation as assessed by experimentation and modelling. Ministerio Educación y Ciencia. Acciones Integradas Hispano-Alemanas. Universitat de Lleida i Universitat de Rostock (Alemanya). (2009-2010). Codi oficial: HA20070033 (IP: J. Recasens)


Caracterización del tipo de resistencia y desarrollo de un programa de manejo integrado, en cereales de invierno, de biotipos de malas hierbas resistentes a herbicidas. Convenis amb Dow Agrosiences i Syngenta Agro dins del Programa UdL Impuls – Banco Santander. (2011-2014). (IP: J. Recasens)


Suelos, vegetación y teledetección de humedales salinos en su entorno agrícola. Plan Nacional I+D+i (2009-2012). CSIC (Aula Dei Zaragoza) i Universitat de Lleida. Codi oficial: AGL2009-08931 (IP: J. Herrero).


Publicacions científiques internacionals (algunes de les més recents)

 Royo-Esnal A., Torra, J., Conesa, JA., Recasens, J. (en premsa). Emergence and early growth of Galium species. *Weed Research*.

 García, A.L., Recasens, J., Forcella, F., Torra, J., Royo-Esnal, A. (en premsa). Hidrotermal emergente model for Bromus diandrus. *Weed Science*.

 Torra, J., Royo-Esnal, A., Recasens, J. 2011. Management of herbicide-resistant Papaver rhoeas in dry land cereal fields. *Agronomy for Sustainable Development* **31**: 483-490

 Baraibar, B., Carrión, E., Recasens, J., Westerman, PR. 2011. Unravelling the process of weed seed predation: developing options for better weed control. *Biological Control* **56**: 85-90

 Torra, J., Royo, A., Recasens, J. 2011. Management of an herbicide-resistant Papaver rhoeas population in dry land cereal fields: A four-year study. *Agronomy for Sustainable Development* **31**: 483-490

Llibres

Recasens, J., Conesa, J.A.. 2009. Malas hierbas en plántula. Guía de identificación. Ed. Bayer CropSciences i UdL.

Conesa, JA., Castañeda del Álamo, C., Pedrol, J. 2011. Las saladas de Monegros y su entorno. Hábitats y paisaje vegetal. Ed. Consejo Protección de la Naturaleza de Aragón.

Darrera tesi doctoral llegida

Bàrbara Baraibar Padró. 2011. Seed predators and weed seed predation for weed control in winter cereals. Directors: Paula Westerman i Jordi Recasens

