

Ammonia emission Reduction in MEDiterranean Agriculture with innovative slurry fertigation techniques: ARIMEDA

LOCALIZACIÓN: ESPAÑA E ITALIA

Presupuesto:

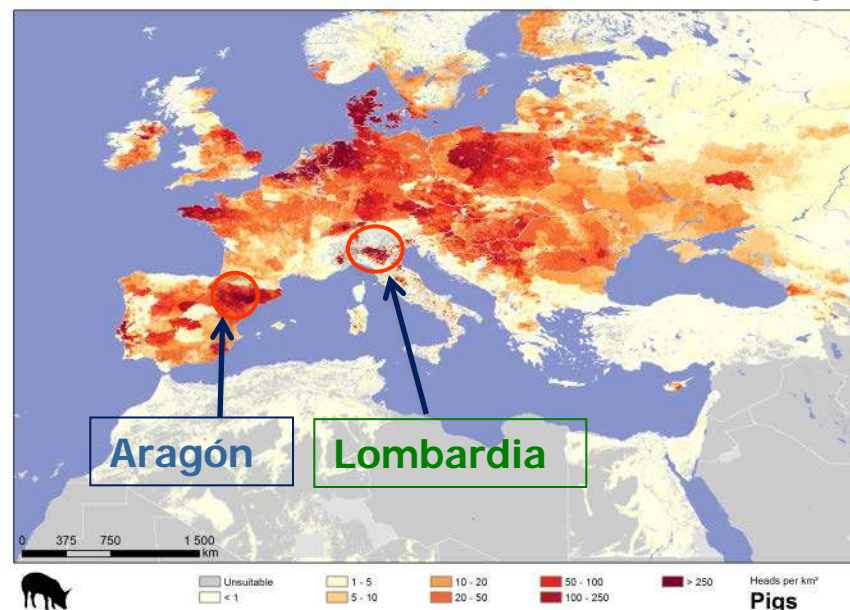
Total : 2,608 k€

% EC Co-funding: 58%

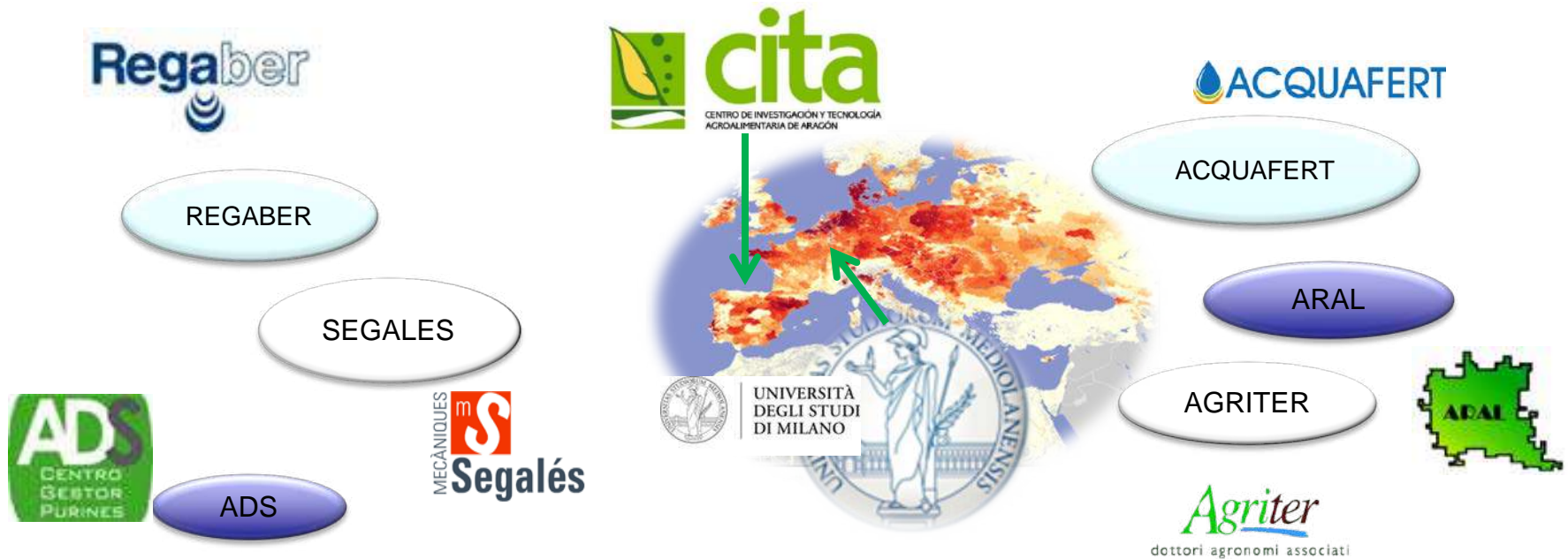
DURACIÓN: 01/09/017 to 30/06/021

Coordinador : CITA – Spain

Distribución Ganadería Porcina en Europa



Socios:

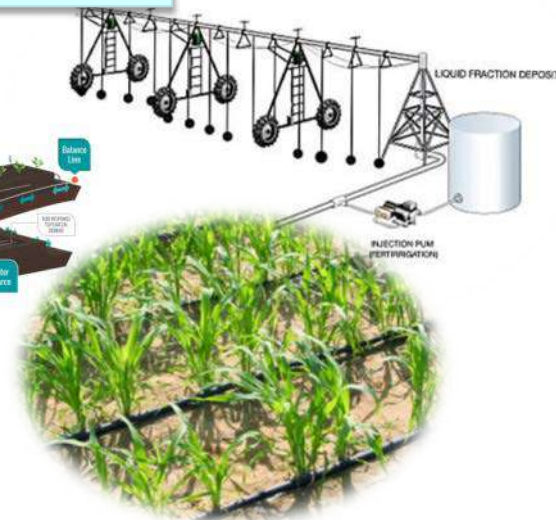
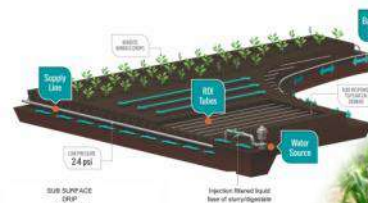
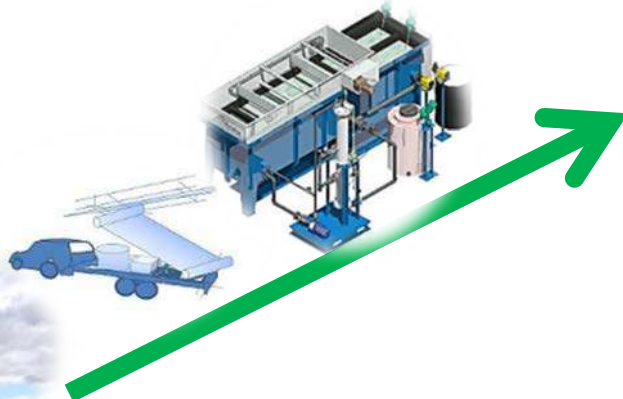
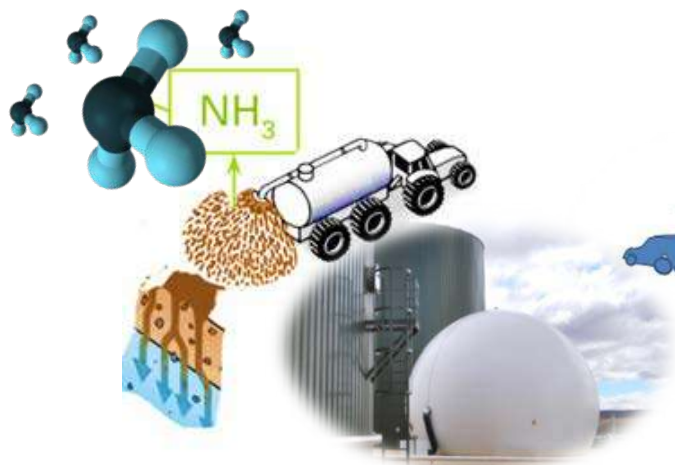


País	Centro investigación	Asoc Prod. Ganadera	Empresas Tecnológicas
Spain	CITA	ADS Ejea	Segales, Regaber
Italy	University of Milan	ARAL	Agriter, Acquafert

OBJETIVOS Y ALCANCE:

Reducción de las emisiones de amoníaco en la aplicación de la fracción líquida del purín o del digestato como fertilizante

- Desarrollo de prototipos de separación
- Aprovechando las infraestructuras de riego existentes en la agricultura mediterránea
 - Riego por goteo
 - Superficial
 - Enterrado
 - Aspersión de baja presión en pivots



Para incrementar

- - Sustitución de fertilizantes sintéticos
- La eficiencia del N procedente de estiércoles



- Viabilidad técnica y económica
- Mejora de la aceptación por agricultores y ganaderos
- Contribución al desarrollo de políticas mediambientales europeas (amoníaco, PM, ..)

