

Mireia Sort, guanyadora del VIII Pemi al Millor TFM del Màster en Enginyeria Agronòmica

El Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya (COEAC), amb la col·laboració i patrocini econòmic de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), ha premiat el talent i l'excel·lència dels Treballs Finals de Màster de la titulació superior de Màster Interuniversitari en Enginyeria Agronòmica (MENAG) defensats a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agroalimentària i Forestal i de Veterinària (ETSEAFIV) de la Universitat de Lleida (UdL).

En aquesta 8a. edició del premi, el jurat format per membres de la Junta de Govern del Col·legi i de l'IRTA ha decidit atorgar el reconeixement a l'alumna Mireia Sort Rufat pel seu Treball Final de Màster. Donem l'enhorabona a la guanyadora pel merescut reconeixement!

El treball guanyador porta per títol: "Projecte d'un sistema de reg per aspersió amb cobertura total enterrada en 4,12 ha a la finca agrícola L'Estany del T.M de Vila-Sana (Lleida)" i ha estat tutorat pel professor Francesc Ramírez de Cartagena (UdG).

Resum: "El cultiu del blat de moro és una de les opcions agrícoles més rendibles en zones de regadiu, però presenta unes elevades necessitats hídriques que el fan totalment dependent del reg. Aquesta dependència és especialment crítica a la zona de Lleida, on la pluviometria és insuficient per satisfer els requeriments del cultiu durant el seu cicle vegetatiu. Davant aquesta realitat, el reg pressuritzat es presenta com una alternativa moderna i eficient, que permet una aplicació uniforme de l'aigua i una optimització dels recursos hídrics. Aquesta tecnologia suposa una millora substancial respecte al reg a manta tradicional, contribuint de manera significativa a la modernització del sector agrícola i a la reducció del consum hídric. En el projecte es defineix el disseny d'un sistema de reg per aspersió amb cobertura total enterrada destinat al cultiu de blat de moro en una superfície de 4,12 hectàrees situada al terme municipal de Vila-sana (Lleida). L'explotació promotora, que actualment utilitza reg a manta, planteja la modernització del sistema de reg amb l'objectiu d'incrementar l'eficiència en l'ús de l'aigua i millorar el rendiment productiu. Es preveu assolir una producció estimada de 15.000 kg/ha, valor que s'alinea amb la mitjana obtinguda a la zona mitjançant sistemes de regadiu pressuritzat."