

El CEAM col·labora amb l'Ajuntament de Terol en activitats d'educació ambiental usant plantes bioindicadoras de l'ozó i en l'avaluació de les emissions de CO₂

Novembre de 2013

El CEAM desenrotllarà dos accions dins del projecte LIFE+ "Recovery Of The Natural Periurba Àrea Les Argiles: Sustainable Environmental Balanç", promogut per l'Ajuntament de Terol. Una d'elles està orientada a conèixer els nivells d'ozó i a avaluar el seu impacte sobre la vegetació. S'utilitzaran diverses plantes sensibles a l'ozó com el clon de xop "Oxford" i la varietat de tabac Bel W3. Ambdós desenrotllen danys característics en els fulles després de ser exposades a concentracions ambientals d'este contaminant. Les plantes bioindicadoras s'exposaran en diverses parts de la ciutat i en l'àrea periurbana i s'utilitzaran a més en activitats d'educació ambiental, involucrant a diversos col·legis de la ciutat. Per a això es prepararan materials educatius específics. Una altra acció consistirà en l'avaluació del possible impacte sobre les emissions de CO₂ procedents del tràfic derivades de les actuacions. Com a part d'esta contribució es crearà una ferramenta educativa per a familiaritzar els estudiants amb el concepte i ús de l'empremta de carboni. Estes activitats s'exerciran entre 2013 i 2015.



Danys per ozó en una fulla de tabac de la varietat Bel W3