

Дослідницький проект ЄС "MAGIC" «Marginal lands for Growing Industrial Crops: Turning a burden into an opportunity» розпочинається

4-5 липня 2017 року 25 партнерів, що беруть участь у дослідницькому проекті MAGIC, що фінансується ЄС, провели свою першу зустріч у секретаріаті Сора-Согесав Брюсселі. Завдяки грецькому центру відновлюваних джерел енергії та енергозбереження (CRES, Греція) цей 4-річний проект спрямований на сприяння сталому розвитку ресурсозберігаючих та економічно вигідних промислових культур, вирощених на маргінальних землях, враховуючи, що технічні культури можуть забезпечити цінні ресурси для отримання якісної продукції для біоенергетики.

Для досягнення мети проекту буде розроблено сучасну базу даних про існуючі ресурсозберігаючі технічні культури з інформацією про їх агрономічні характеристики, вимоги до введення, продуктивність та якісні характеристики.

Система підтримки прийняття рішень (DSS) буде розроблена та затверджена за активної участі фермерів та кінцевих користувачів. Існуючі та майбутні маргінальні землі в Європі будуть описані, охарактеризовані та проаналізовані, щоб забезпечити просторово виражену класифікацію, яка послужить основою для розробки оптимальних варіантів практики вирощування на них промислових культур. Найбільш цікаві види сільськогосподарських культур будуть визначені за рахунок глибокого досвіду консорціуму та за участі багатьох учасників. Подальші експерименти включають створення нових розробок та стратегій щодо кращого вирощування сільськогосподарських культур, ідентифікацію та оптимізацію відповідної агрономічної практики з обмеженими потребами в матеріалах та розробкою відповідних стратегій збирання врожаю та логістики для оптимізації ланцюгів постачання біомаси.

В проекті беруть участь 25 партнерів, з яких 38 % - це малі та середні підприємства та великі підприємства, а решта 62 % - університети та науково-дослідні інститути. Науковим консорціумом керує Центр відновлюваних джерел енергії та економії (CRES, Греція).