AGRÁR - ÁSVÁNYVAGYON FÓRUM - szakkonferencia az ásványi nyersanyagok és a mezőgazdaság kapcsolatáról

**TEREPBEJÁRÁS**

**GYÖNGYÖSI KÁROLY RÓBERT CAMPUS  - ATKÁR, TASS-PUSZTA**

**2017. április 19.**

**Agrár és környezettudományi laboratórium**



Az Eszterházy Károly Egyetem Kutatási és Fejlesztési Központjához tartozóan a Gyöngyösi Károly Róbert Campus tass-pusztai telephelyén (3213 Atkár, Tass-puszta „L" épület működik egy korszerű oktatói laboratóriumokkal, több mint 150 fő befogadására alkalmas előadóteremmel valamint korszerű analitikai eszközökkel és berendezésekkel felszerelt oktató-kutató laboratórium.  
  
A laboratóriumban folyó oktatási tevékenység szorosan kötődik az egyetemi felsőoktatási szakképzési és alapképzési szakok kémiai és biológiai jellegű tantárgyaihoz. A laboratóriumban továbbá jelentős K+F+I kutatások folynak az agrárium és a környezetipar aktuális kérdéseivel kapcsolatban. A laboratórium feladata pályázatok kezelése, a K+F+I tevékenység támogatása, pályázatok generálása, szolgáltatás nyújtása.

**Kertészet és biomassza fűtőmű**

A 2000 m2-es növényházban kókuszrost paplanon étkezési paprika hajtatása történik hidrokultúrás rendszerben. A február végétől jellemzően decemberig tartó idényben folytonos növekedésű, tölteni való étkezési paprika hajtatása valósul meg. A biomassza felhasználás terén a jogelőd intézmény első jelentős beruházása volt az üzembe helyezett és máig folyamatosan üzemelő KOHLBACH típusú apríték tüzelésű berendezés. A berendezéssel megtermelt hő hasznosítása a hidrokultúrás növényházban történik. A kertészet részeként egynyári dísznövények, gyógy- és fűszernövények palántanevelése is történik.

**Bővebb tudományos ismertető:** http://www.kr-labor.hu/