

## 100 éves unikális Tüzes gép Magyarországon

Írta: Vitéz Éva

2016. december 07. szerda, 11:59

---

1972 óta a Georgikon major része a Magyar Mezőgazdasági Múzeumnak és az ország jelentős műemlékei között tartják számon. A kiállítások többek között a növénytermesztés eszközeit és gépeit is felsorakoztatják, s elmondható, hogy ez az eszközkészlet hosszú évszázadokon át alig változott. A Georgikont alapító Festetics György gróf uradalmában törekedtek kizárólag az angliaihoz hasonló, korszerű földművelési rendszerek kiépítésére, képzett szakemberek alkalmazására.

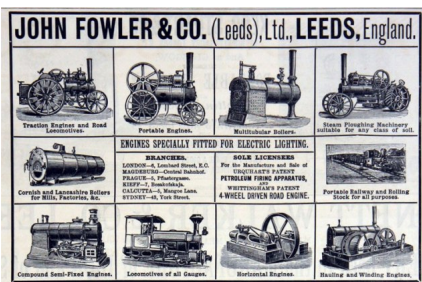


1848 után azonban lehetőség nyílt a mezőgazdaság tőkés átszervezésére és az eddigi robotmunkára épülő gazdaságokat új termelési eszközökkel való felszerelésére. A nagy- és középbirtokosok idővel belátták, hogy a gépek nagyobb teljesítőképességével a legtöbb területen növelhető a hozamok mennyisége a termelés minőségének javulása és a termelési költségek csökkentése mellett. A bemutatott tárgyak között szerepel a legkorábbi magyar gyártású traktor, az 1924-ben készült HSCS nyersolajtraktor, több „Hoffer” traktor, lokomobil, cséplőszekrény.

Írta: Vitéz Éva

2016. december 07. szerda, 11:59

A Georgikon Múzeum egyik legérdekesebb műtárgyának számít a magtár árkádjai alatt található százéves kétgépes gőzeke, amely az angliai Fowler gyárban készült, s mely cégről [k](#)  
[orábbi cikkünkben](#)  
is írtunk. Ez a gép Közép-Európában egyedül itt látható. Az első kétlokomobilos gőz-szántógarnitúra 1870-ben érkezett Magyarországra. A gyár 1888-ban nyitott irodát Budapesten, s hét évvel később megépítette leányvállalatát Kelenföldön.



A kétgépes gőz-szántórendszert Savory szabadalmaztatta Angliában 1863-ban, viszont a koncepció tökéletesítését és a gyártás megszervezését John Fowler vitte véghez. Az 1855-ben épített alaptípus után számos szántási kísérlet következett, melyek eredményeképpen kifejlesztették az egy- és a kétgépes, sodronyvontatású szántógarnitúrákat, melyek különböző szántóversenyeken és gépbemutatókon is nagy sikert arattak. A gépek megbízhatóságának köszönhetően Anglia és a brit gyarmatok után egész Európában elterjedtek. A feltaláló 1864-ben tragikus körülmények között hunyt el, de örökösei folytatták a munkát, s gyár fennállása alatt 150 díjat és kitüntetés nyert nemzetközi kiállításokon, gépversenyeken.



## 100 éves unikális Tüzes gép Magyarországon

Írta: Vitéz Éva

2016. december 07. szerda, 11:59

---

Forrás:

Fowler - szántórendszer. <http://www.origo.hu/auto/veteran/20050104fowlerszantorendszer.html>

A növénytermesztés eszközei és gépei.

<http://www.elmenygazdasag.hu/hu/kiallitasok/kiallitasok6>