

## Őszi szántóföldi gépbemutató túra

KUHN MAGYARORSZÁG

<https://kuhn.co.hu/>

Helyszín: Csákvár

47.4173352, 18.5189829

GPS koordináta

**Időpont:** 2022. szeptember 14.

**Oktatók:** Lánzos György, Scola Omar



Iskolánk a KASZC Szent István Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum és Szakképző Iskola a KUHN MAGYARORSZÁG által szervezett őszi szántóföldi gépbemutató túrán 14 fővel vett részt (2/10Mg osztály) két oktató kíséretében. A komplex szántóföldi gépbemutatón többek között 3 féle mezőgazdasági munkagépet és erőgépet prezentáltak. Az első gép egy ESPRO 8000 R mulcsvetőgép volt. Ezt a gépet egy francia származású kolléga mutatta be részleteiben. A kivetítőn minden beállítást láttunk, amit a kolléga eszközölt. A bemutató kitért a manuális és a digitális beállításokra is. Az elméleti bemutató után jött a gyakorlati bemutató is.



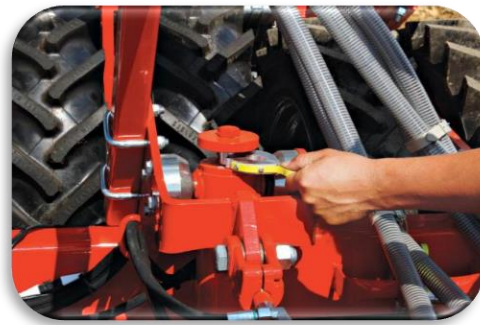
A mulcsvetőgépet egy 300 lóerős Fendt 1050 traktor húzta. Az ESPRO vetőgépek univerzális és sokoldalú mezőgazdasági gépek. Egy menetben megművelik és tömörítik a talajt, és elvetik a magokat, ezáltal biztosítva a növények egyenletes kelését. Az RC modellek két adagolórendszerrel és vetőberendezéssel vannak felszerelve, ami növeli lehetőségeik körét.





### Egyedi kialakítású nyomókerekek

Az ESPRO vetőgép gumiabroncsos tömörítőkerék sora a kulcs a gazdaság jövedelmezőségének növeléséhez. A kerekek sajátos kialakítása minimalizálja a talaj felhalmozódását az áthaladás során. Ennek eredményeként a vetőgép energia- és üzemanyagfogyasztási követelménye rendkívül alacsony, a területteljesítménye pedig magas. A tömörítőkerekek átmérője 900 mm, ami csökkenti a gördülési ellenállást és ennél fogva a gép húzásához szükséges erőt a kisebb kerekekhez képest.



Ezenkívül, a kerekek viszonylag keskenyek (210 mm), és a köztük lévő távolság mindössze 85 mm. Ez biztosítja a kiváló talaj- és növényi törmelék elmozdulást. A keskeny kerekeknek van még egy jelentős előnyük - több helyet hagynak a víz behatolásához, ami lehetővé teszi a talajerózió hatékony korlátozását is. A tömörítőkerekeket 200 mm-rel előre-hátra is el lettek tolvá, hogy elkerüljük "buldózer" hatást. A szükséges teljesítmény csökken, és a vetőgép könnyebben vontatható. A talaj nem halmozódik fel a tömörítőkerekek sora előtt. A vetőgép nem emelkedik meg, és a vetőmag elhelyezése szabályos marad.



A KUHN forgóboronák megbízhatóságukról és hatékonyságukról ismertek. Az opciók és hengerek széles választéka lehetővé teszi, hogy a forgóborona az Ön igényeinek megfelelően legyen testre szabható. A KUHN sorozat olyan forgóboronákat kínál, amelyek 80 és 500 LE közötti traktorokhoz alkalmasak, munkaszélességük pedig 1,20 m és 8,00 m között mozog.



**HR 4040 forgóborona**



**Multi-Leader XT 7 eke**

A tarlón való szántás lehetővé teszi a traktor vonóerejének jobb kihasználását és az üzemanyag-fogyasztás csökkentését. Bizonyos körülmények között, a traktor teljesítményének optimális felhasználása érdekében, az eke működtetéséhez széles gumiabroncsokat, ikerkereket vagy gumihevedereket kell használni, amelyek nem teszik lehetővé a barázdában való szántást.

A mezőgazdaság kihívásai és tétjei egyre fontosabbak. A KUHN számos területen szakosodott mezőgazdasági gépek széles választékát kínálja a növények kezelésére, a takarmány előállítására, a tenyésztésre és a táj fenntartására.

**A tanulók sok-sok élménnyel és tapasztalattal gazdagodtak.**

*Készítette: Scola Omar /mezőgazdasági munkaközösségvezető, oktató/*



**KISALFÖLDI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM  
SZENT ISTVÁN MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI TECHNIKUM ÉS  
SZAKKÉPZŐ ISKOLA**

<b>Esemény -Program megnevezése</b>	<b>Őszi szántóföldi gépbemutató túra</b>	
<b>Dátum</b>	<b>2022. 09. 14.</b>	
<b>Szervező</b>	<b>Kuhn Magyarország</b>	
<b>Helyszín</b>	<b>Csákvár 47.4173352, 18.5189829 GPS koordináta</b>	
<b>Felelős vezető</b>	<b>Bartha Katalin</b>	
<b>Koordináló</b>	<b>Bartha Katalin</b>	
<b>Részvevő oktatók</b>  <b>2 fő</b>	<b>Lánczos György</b>	<b>Scola Omar</b>
<b>Részvevő tanulók</b>  <b>11 fő</b>	<b>Ádám Mihály Péter, Alesinszki Márk János, Babai Laura, Boncz Adrián, Forster József, Lévai Hanna, Marton Kristóf, Máté Zalán, Nagy Krisztina, Pintér Ádám Csizmadia János</b>	<b>2/10 Mg-É 2/10 Mg-É 2/10 Mg-É 2/10 Mg-É 2/10 Mg-É 2/10 Mg-É 2/10 Mg-É 2/10 Mg-É 2/10 Mg-É 13 Mg-É</b>
<b>Beszámoló</b>	<b>20220914_KUHN_Mo_ŐsziGépbemutató.pdf</b>  <a href="https://kuhn.co.hu/">https://kuhn.co.hu/</a>  <a href="https://hu-hu.facebook.com/kuhnmagyarorszag/">https://hu-hu.facebook.com/kuhnmagyarorszag/</a>	