

Néhány centis pontossággal irányítják a traktort

Megkímélik a gazdát a robotok a földeken

Elképesztő ütemben fejlődik a mezőgazdaságban is használatos informatika. Ma már egy magára valamit adó gazdálkodó a vetést, a vegyszerezést, a műtrágyaszórást is mind számítógéppel vezérelt módon végzi. Nemcsak pénzt spórol ezzel a módszerrel, de a környezetet sem szennyezi a főlegesen kiszórt vegyszerekkel.

Mauthner Ilona
ilona.mauthner@mediaworks.hu

TOLNA MEGYE Az uniós csatlakozás óta a szántóföldi növénytermesztés a leginkább fejlődő ágazat a mezőgazdaságon belül, ebből kifolyólag ezen a területen terjedtek el leginkább a legmodernebb technológiák.

Úgy öt évvel ezelőtt láttam egy filmet az egyik mezőgazdasági kiállításon, mondta egy bátyászei gazdálkodó. Őt traktor haladt pár méter távolságra egymás mellett, egy hatalmas területen szántottak. Az érdekesség az volt, hogy az egyikben ült csak ember, a többiét 0 irányított digitális adatátvitellel. Akkor a látottak elképesztőnek és hihetetlennek tűntek. Eltelt pár év és ma már egy karnyújtásnyira van tőlünk mindez.

Hauszknacht Ferenc és fia, Rolf Alsónána és Várdomb határában gazdálkodik jelentős mezőgazdasági területen. Kiváló erőforrások vannak és nem sajnálták a pénzt a digitális fejlesztésre sem.

A traktorokban úgynevezett robotkormány van – mondta Hauszknacht Ferenc –, GPS vezérléssel végezzük a vetést, a műtrágyaszórást és a talajmunkákat is. De ha a részletekre kíváncsi, hogy hogyan működik mindez, akkor kérdezze a fiamat, Rolfot, mert ő jobban ért ehhez.

Rengeteg a megtakarítás a digitális eszközök alkalmazásával, magyarázta Rolf.



Ma már nem izasztó munka a traktorban ülni, a robotkormány elvégzi a munka jó részét. Fotó: Makovics K.

A tábla végén beírja a gazda, hány centire szeretne az előző nyomvonalhoz igazodni és a digitális jelet alkalmazza a traktor. A gazdálkodó ugyan ott ül a gépben, de csak a tábla végén van dolga, a fordulónál. Rolf elmondta, autodidakta módon tanulta meg a műszerek kezelését, igaz hobb színten huszonhat éve foglalkozik informatikával. A műtrágyaszórás előtt például otthon megtervezik, hogy a tábla melyik részébe, meny-

nyit kell kiszórni. Ez nyilván a talajvizsgálat eredményétől is függ. A kész adatokat egy pendrive-ra tölti rá és azt csatlakoztatja a komputerre, amikor elkezdik a műtrágyázást. Ugyanez a menet a vegyszerezéseknél, a gyomirtásnál, a permetezéseknél is.

A legújabb a NDVI szenzor (vegetációs index), amit a traktor tetejére helyeznek és ez képes a növényállomány fejlettségi szintjét érzékelni és maga hoz döntést arról, hogy

ennyi vegyszert, műtrágyát juttasson ki. A Hauszknacht családnak ebből a kézi változat van, amit a műholdról le-töltött friss NDVI térképek ellenőrző mérésére használnak. A robotkormány nem olcsó. Amelyik pár centis pontossággal irányítja a traktort, annak az ára áfa nélkül közel hárommillió forint. Az, amelyik 30 centis eltéréssel dolgozik, az már 1,8 millió forintért megvásárolható.

A készülő Digitális Agrárstratégia alapja, hogy a mezőgazdasági termelők a mindennapi munkájuk során mind szélesebb körben használják és hasznosítják is tudják az új technológiákat, és az ezekhez kapcsolódó tudást, mondta pár napja Feldmann Zolt, mezőgazdaságról felelős államtitár egy rendezvényen. Éppen ezért a képzés és a tudásátadás a következő évek központi kérdése lesz.

Látogasson el hírportálunkra!

TEOL.hu

További képek és értékelés:

TEOL.hu

Tündérszék

Gyenesné Flach Nikoletta Szekszárd

Névjegy

Életkor: **18 év**

Magasság: **170 cm**

Csillagjegy: **Skorpió**

Kedvenc étel: **Gyros**

Kedvenc ital: **Limonádé**

Kedvenc zene: **Anti Fitness Club**

Kedvenc parfüm: **BU Hippi Soul**

- Igazából csak próbára akartam tenni magam, nem is gondoltam, hogy bejutok a fotózásra. Persze, mint sokan mások, nekem is megfordult a fejemben a modellkedés, de sosem komolyan. Baján születtem, Szekszárdon élek férjemet és négy hónapos kisfiammal. Hobbim a lovaglás, amelyet két-három éve űzök.

Osztatlan tulajdon: gyorsított eljárás

TOLNA MEGYE-MAGYARORSZÁG

Nagyon várják az érintett földtulajdonosok, hogy minél előbb pont kerüljön az osztatlan közös földek kimerésére. Új jogszabályi javaslatcsomaggal kísérelné meg a kormány ezeknek a földeknek a megszüntetését, és az agrárszektor.hu információi szerint a közigazgatási egyeztetések a közelmúltban meg is kezdődtek. A várható intézkedések arra irányulnak, hogy egyszerűsítsék és gyorsítsák az osztatlan tulajdonok felszámolására irányuló eljárásokat. Az még kérdéses,

hogy a jogszabálycsomag már az első félévben az Országgyűlés elé kerül-e vagy az őszi ülészakra tolódik át.

Tolna megyében több mint harmincezer hektárrnyi területet és több ezer embert érint az osztatlan földek sorsa. Ezek a földek lényegében olyan kényszerközösséget jelentenek, ahol a tulajdonosok egymással semmiféle kapcsolatban nem állnak. Egy-egy osztatlan táblában akár több száz tulajdonos is lehet, akiknek területe a táblának belül nincs kimerve.

M. I.

Sokan, sokat dolgoztak azért, hogy könyvtár létesülhessen a kórházban, a pszichiátrián

Hisznek az olvasás, a könyv gyógyító erejében

SZEKSZÁRD Könyvtárt avattak hétfőn a megyei kórház pszichiátriái osztályán.

Az intézmény főigazgatója, dr. Németh Csaba arról beszélt a megnyitón, hogy felgyorsult világunkban, sajnos az emberek eltávolodtak az olvasástól, az olvasással járó értékektől, élményektől. Pedig a könyvvel még gyógyítani is lehet. Ezt támasztották alá dr. Bartos Éva biblioterapeuta szavai is.

Az 1850-es években létesítették az első kórházi könyvtárt Budapesten a Rókusban, a célból, hogy a betegeket ki-zökkentsék a tételességből, a

nekibúslásból, és ne csak a kínjakkal foglalkozzanak. A lelki- és szenvedélybetegek számára különösen fontos és sokat segít a művészetterápia, az irodalomterápia. Az országban elsőként Szekszárdon vetették be ezt a gyógy-módot a hetvenes években az alkoholbetegek kezelésénél a doktornő közreműködésével.

A Tolna Megyei Illyés Gyula Könyvtár igazgatója, Liebhauer János is örömet fejezte ki, hogy mások mellett az ő segítségével, létrejött az 1360 kötetes kórházi könyvtár. Azt hangsúlyozta, hogy az olvasás ugyan egyéni te-



Liebhauer János (balra) és dr. Németh Csaba avattak. A szerző fotója

vékenység, mégis közösséget formál. Összevozza a könyvszerető embereket.

A pszichiátriái osztályt vezető főorvos, dr. Kertész Ágnes a nyitás előzményeit változta. Régi a kapcsolatuk a megyei könyvtárral. Már 2012-ben indítottak olyan szocioterápiás foglalkozásokat, melyek népmesék olvasásán és feldolgozásán alapultak. Mindig is hittek az olvasás, a könyvek gyógyító erejében.

Az ünnepi rendezvényhez kulturális program is társult. Azt követően vágta át az avató szalagot a kórház és a könyvtár vezetője.

W. G.

Kulturális műsor

A könyvtáratóton kulturális program is várta az érdeklődőket. A műsorok között Hartung István pszichológus volt. Közreműködtek a pszichiátriái osztály munkatársai és betegei, valamint Miller Conran gondnokán, továbbá Kuntler Edit könyvtáros és Boglári Tamás színész. Ők Barcza Katalinnak A kapu című írásából idéztek. Egy Buda Ferenc-verset is előadott, összedolgozva a könyvtárműtás krónikájával. Az előkészítésben ugyanis jelentős szerepe volt Kuntler Editnek.