



### *Intelligens erő- és munkagépek a KITE Zrt.-től*

*A KITE Zrt. Magyarország kiemelt mezőgazdasági integrátorként a komplex növénytermesztés folyamatos fejlesztésére törekszik. Ezt a célt szolgálja a John Deere erő- és munkagépek forgalmazása, melyek használatával akár 10-23%-os költségcsökkenés is elérhető a termelésben.*

*Ezek a gépek már kommunikálnak és döntést hoznak, illetve számos alternatíva felkínálásával segítik a gépkezelőt a döntéshozatalban. A kommunikáció az erőgépeken belül és kívül is folyik.*

*A belső gépkommunikáció egyik szemléletes példája, amikor - az ún. CAN Bus rendszeren keresztül - a traktorok motorterhelésének növekedésével egyidejűleg visszkapcsol a sebességváltó.*

*Az erőgépek a munkaeszközökkel is kommunikálnak; ha például permetezővel dolgozunk, egy monitoron látható mindkét gép tevékenysége, így egy képernyőn gombnyomással vezérelhető a vegyszerelés. Csatormanyítás, belvízelvezetés esetén pedig a traktor az árokásónak ad parancsot.*

*Az intelligens gépek emellett folyamatos műholdas kommunikációt is folytatnak; az RTK - valós idejű helymeghatározás - segítségével 2 cm-es pontossággal mutatnak 3D-s földrajzi pozíciót.*

*A fejlett intelligenciájú erő- és munkagépekről bővebb információ a [http://www.kite.hu/iranyt\\_mutatunk/](http://www.kite.hu/iranyt_mutatunk/) linken olvasható.*