

**Az ARANYKOCSI RT.
üzemeltetési tapasztalatai
a P 3001 égésjavító egység alkalmazása során**

Vizsgált erőgép:

Típus: John Deere 8120
Üzemóra: 1755

A berendezés erőgépre történő felszerelését az IKR Nagyigmándi műszaki üzemében történő fékpadi mérés előzte meg.

Eredményei az I. sz. mellékletben.

A berendezés felszerelése után újabb mérés következett az előzővel megegyező körülmények között és terhelési fokokon.

A mérés eredménye a II. sz. mellékletben.

A fékpadi mérést követően üzemi körülmények között vizsgáltuk a berendezést.

A vizsgálat során két azonos típusú erőgépet azonos munkagépekkel és azonos művelési mélységen járatunk így vizsgálva az üzemanyag fogyasztást.

Vizsgált erőgépek:

Típus: John Deere 8120
Üzemóra: 1755
Továbbiakban: 1-es gép égésjavítóval szerelt

Típus: John Deere 8120
Üzemóra: 1837
Továbbiakban: 2-es gép

Vizsgált munkafolyamatok:

- Mélylazítás: Vibroláz L 80
 - 3 késes lazító 80 cm mélyen járátva.
- Szántás: IH - 10 - 720 barázdában járőke
 - 32 cm mélyen járátva szántás elmunkáló nélkül.
- Silótaposás

Mélylazítás adatai 12 órás műszakban végzett munkánál:

	1 – es gép		2 – es gép	
	liter/12 óra	ha/12 óra	liter/12 óra	ha/12 óra
2004.09.18.	386	11,8	190	5,2
2004.09.20.	325	9,9	325	9
2004.09.21.	280	8,6	300	8
2004.09.22.	280	8,6	312	8,6
2004.09.23.	270	8	293	8,1
2004.09.24.	239	7,3	292	8,1
2004.09.27.	300	9,1	257	7,1
2004.09.28.	287	8,7	300	8,3

A táblázat adatait vizsgálva kitűnik a 10 % körüli üzemanyag megtakarítás az 1 – es gép javára, mely az égésjavítóval szerelt.

Silógyűrés:

	1 – es gép	2 – es gép
2004.09.15	43 liter/8 óra	46 liter/8 óra

6,5 % - os üzemanyag megtakarítást ért el az égésjavítóval szerelt erőgép.

Szántás:

	1 – es gép		2 – es gép	
	liter/12 óra	ha/12 óra	liter/12 óra	ha/12 óra
2004.09.29.	204	10,9	230	10,9
2004.09.30.	266	14	295	14

A szántásnál is szembetűnő a különbség 10 % az 1 – es gép javára, mely égésjavítóval szerelt.

A teszt eredménye meggyőző mind a fékpadi mind pedig az üzemi vizsgálatokat illetően.

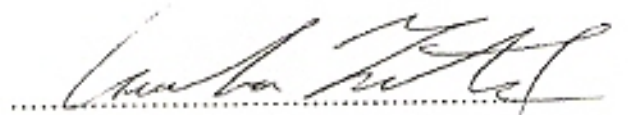
Jelenleg négy nagyteljesítményű erőgépünk üzemel P 3001 égésjavító egységgel szerelve / 2 db John Deere 8120 és 2 db John Deere 8320 / .

Az égésjavító alkalmazásával nem csak az üzemanyag fogyasztás csökkent, hanem a hideg indításkori kopogás és füstölés / szürke füst / is alábbhagyott.

A jó üzemi tapasztalatok eredményeként a jövőben még egy nagyteljesítményű járva szecskázó gépet CLAAS Jaguar 870 és 2 db New Holland TS 115 erőgépet kívánunk felszerelni a berendezéssel.

Kocs, 2004. november 5.

Tisztelettel:



Csonka Zoltán
gépészmérnök
ARANYKOCSI RT.

Levelem: 2698 Kocs, Kossuth L. u. 1.
 Telefon: (körzet: 34)
 Központ: 471-233
 Elnök: 471-258
 Fax: 471-246
 Gépműhely: 471-224
 Szerelőcsoport: 471-247
 Tehénosztal: 471-254
 Tejúzem - pékség: 471-236
 Malom: 471-213



Kocs: _____
 Ügyiratszám: _____
 Ügyintézőnk: Csonka Zoltán
 Hív. sz.: 06-20-234-4927
 Ügyintézőjük: _____
 Melléklet: _____

Pannon – Triton Kft.
 7628. Pécs
 Krúdy Gy. út 21.
 Fax: 72/241-402

Szalay Tamás Úr részére!

Tisztelt Szalay Úr!

Ezúton megrendelem árajánlata alapján a következő berendezéseket:

- Mágneses üzemanyag kezelő, égésjavító egység
 - 1 db 200 LE 145.000 Ft+Áfa/db
 - 2 db 245 LE 185.000 Ft+Áfa/db
- összesen: 515.000 Ft+Áfa értékben

Kocs, 2004. szeptember 29.

Tisztelettel:

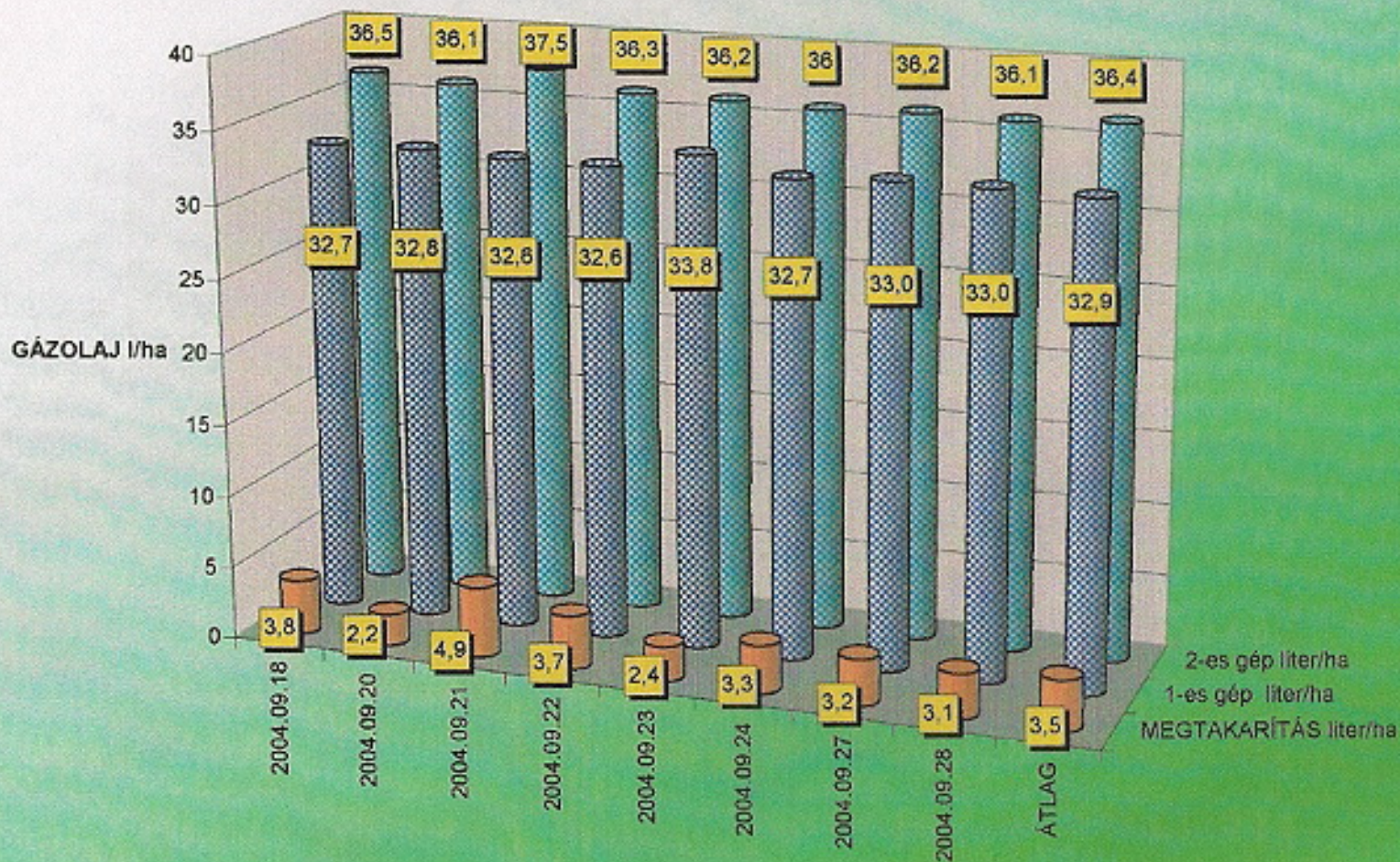
ARANYKOCSI RT.

2698 Kocs, Kossuth L. u. 1.

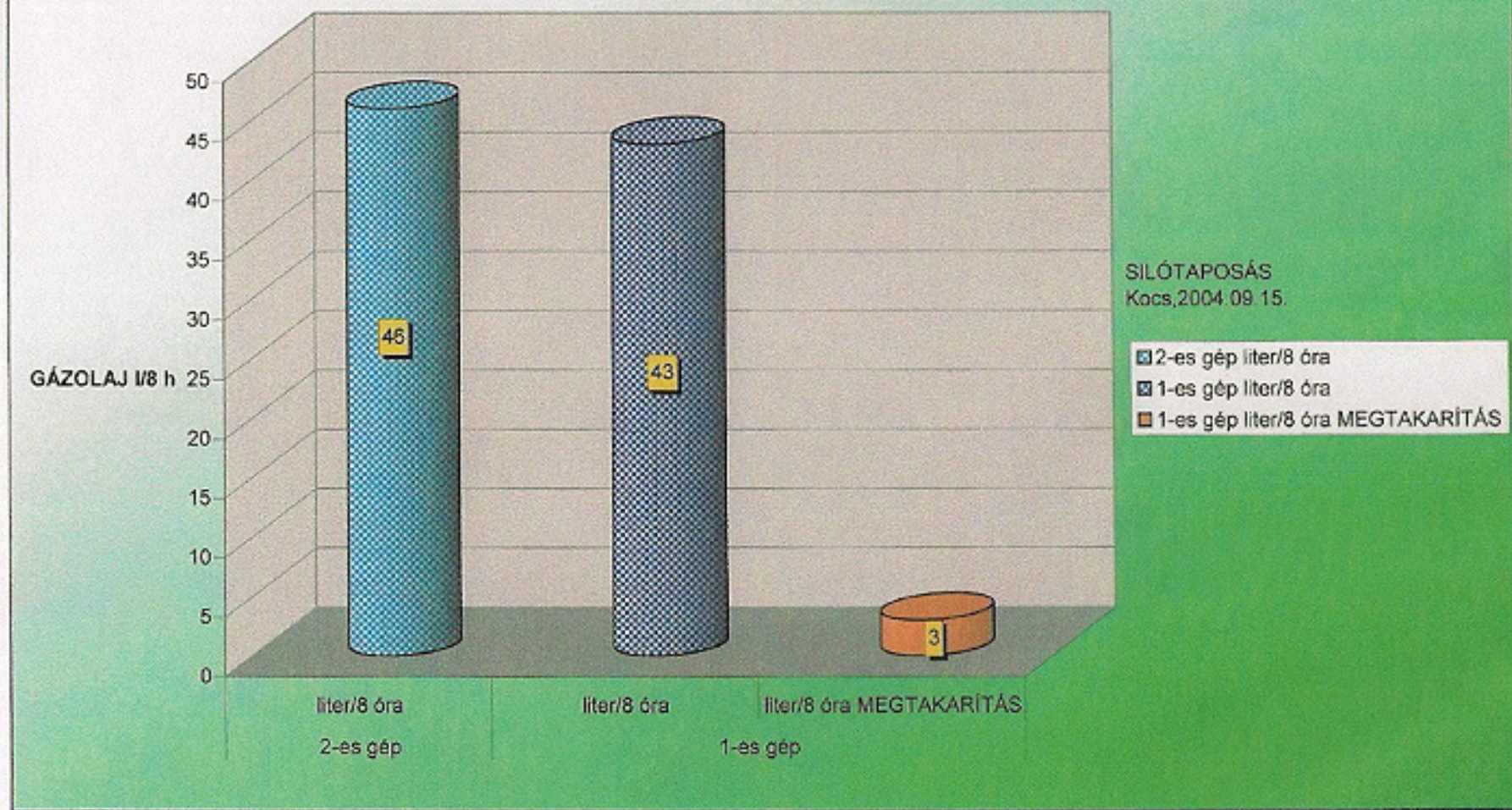
KAP: 34/2004/SZ. 471233

Csonka Zoltán

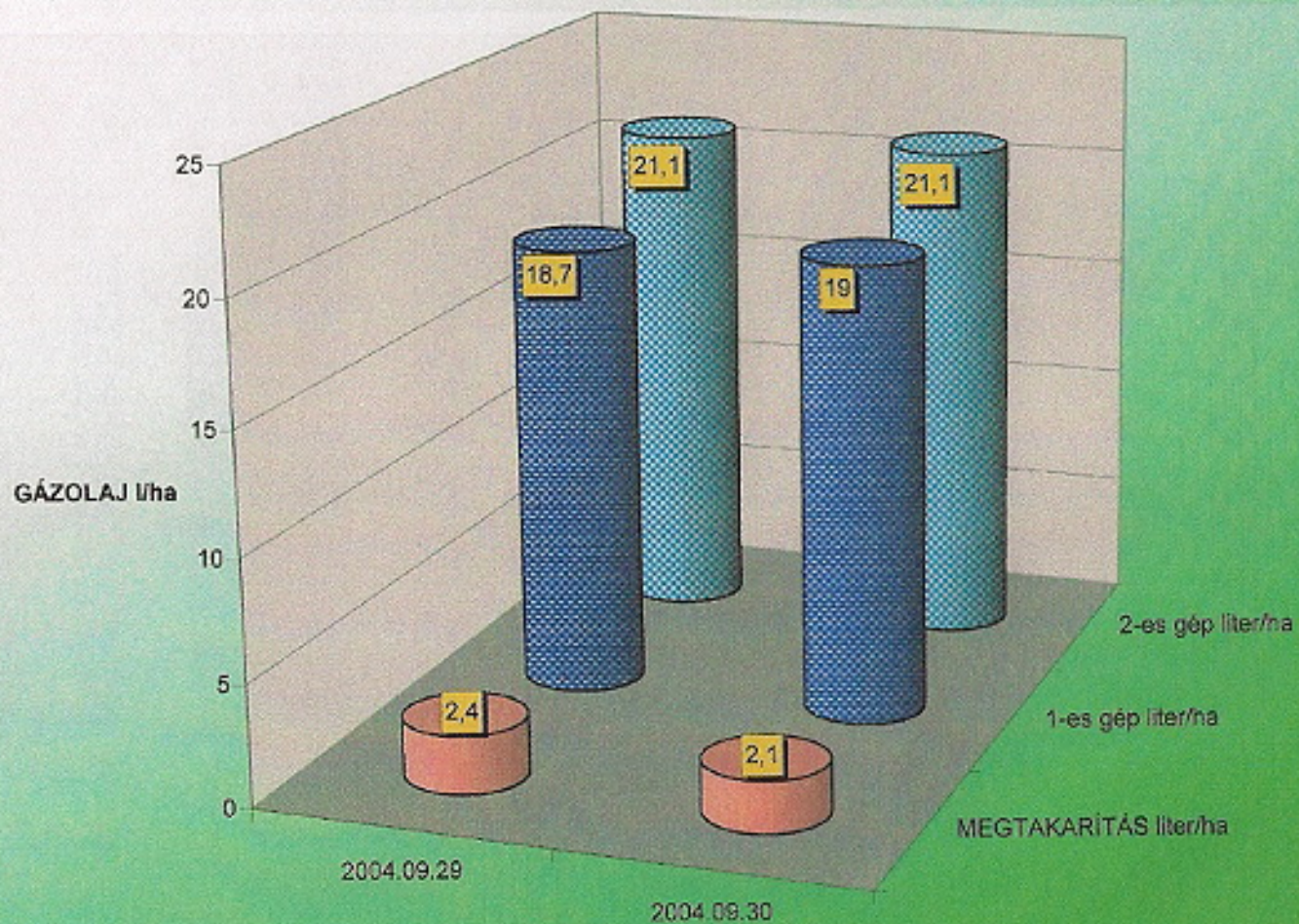
A P.103 ÉGÉSJAVÍTÓ EGYSÉG HATÁSA AZ EGYÜTT MÉLYLAZÍTÓ JD 8120 ERŐGÉPEKRE



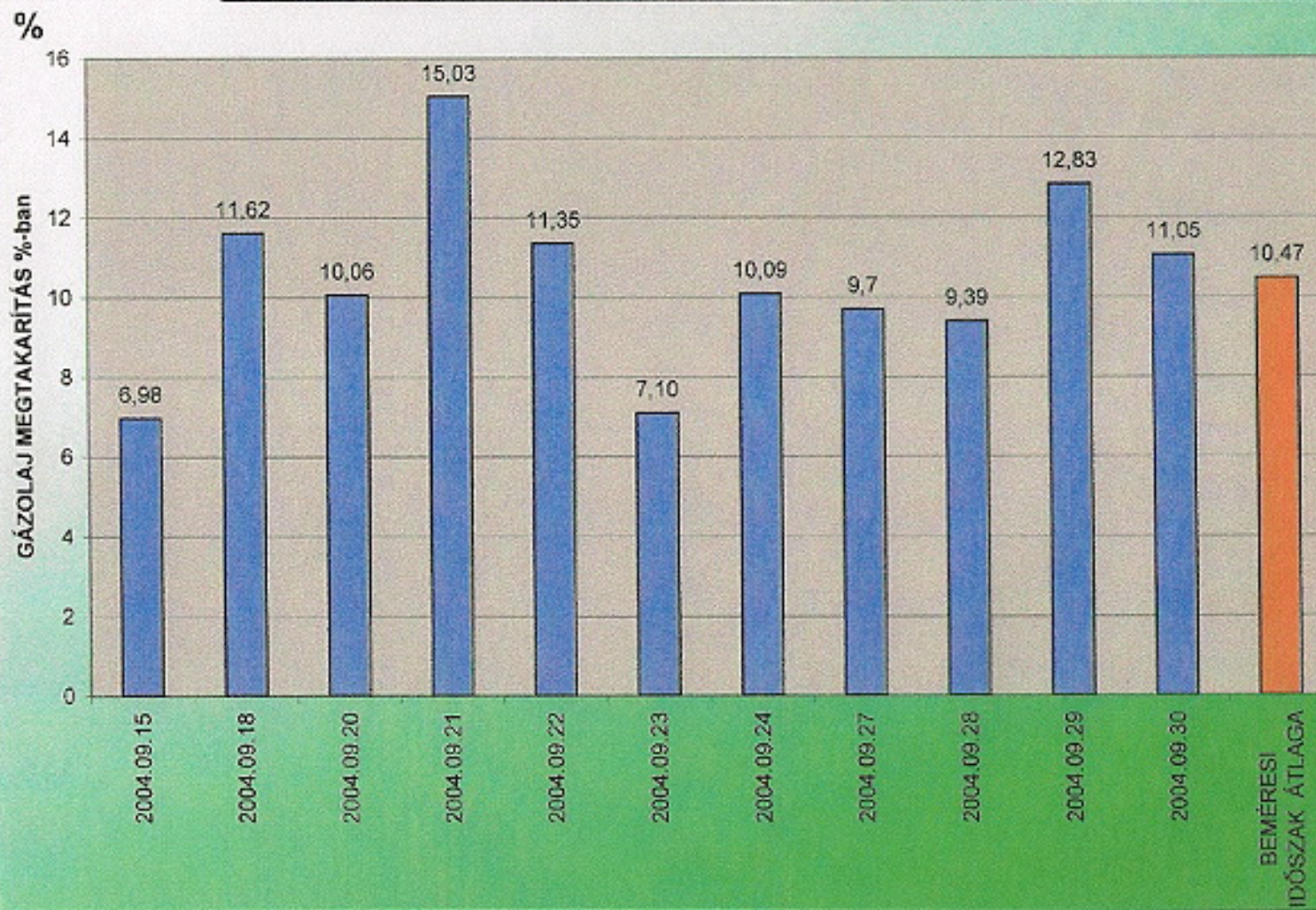
A P.103 ÉGÉSJAVÍTÓ EGYSÉG HATÁSA AZ EGYÜTT SILÓT TAPOSÓ JD 8120 ERŐGÉPEKRE



A P.103 ÉGÉSJAVÍTÓ EGYSÉG HATÁSA AZ EGYÜTT SZÁNTÓ JD 8120 ERŐGÉPEKRE



A P.103 ÉGÉSJAVÍTÓ EGYSÉG HATÁSA AZ EGYÜTT DOLGOZÓ JD 8120 ERŐGÉPEKRE



VÉGZETT MUNKÁK
 1. nap silótaposás
 2.-9. nap mélylazítás
 10.-11. nap szántás