

J E G Y Z Ő K Ö N Y V

Készült: Fürged, Dózsa Mg.Szöv.terményzáritójánál  
1995. október 16-án 9 óra 20 perctől,  
október 18-án 01 óra 10 percig.

Jelen vannak: a szolgálatban lévő szárítókezelő és  
segítőtársa; Horváth Tibor

Kósa Csaba

Molnár János

Dudás Csaba

valamint Szalai Tamás a Pannon-Triton  
Kft részéről.

Szárítóberendezés típusa: MECMAR (szakaszos üzemű, farmer)

Kazánszabályzás: TR1 szabályzórendszerű

Napi tartályból melynek nagysága 921 l.

A tartályban az olajfelszín nagysága 57.59 dm<sup>2</sup>.

A tartályban az olajsztint az üzemanyagszintjelző csövön  
jól látható, mely a reggeli 9.20 indulásnál 100 %-ig  
feltöltve,

Az égésjavító egység több mint egy éves üzemelés után  
a próbaüzem kedvéért 9 óra 20 perckor üzemen kívül helyezve.  
A szárítólevegő hőfoka 125 C fokon automatikus szabályzásra  
állítva. A termény hőfoka a szárítás alatt maximum 40 C fok,  
a termény ürítés előtt 30 C fokra visszahűtve.

Műszakváltások időpontja: reggel 7 és este 19 óra

SZÁRÍTÁSI CIKLUSOK

Égésjavító nélkül	Felhasznált tűzelőolaj l	Bevitt kukorica q	Nedvességtartalom		Elpárolgatatott víz q
			Bevitt %	Szárított %	
I.	-	250	28,0	14,0	35,0
II.	565	250	28.0	13.5	36.25
III.	-	250	28.0	14.0	35.0
IV.	567	250	28.0	14.0	35.0
összesen:	1.132	1.000	28.0	13.9	141.25

Égésjavító  
üzemben

I.	-	250	28.0	13.5	36.25
II.	-	250	28.0	14.0	35.0
III.	680	250	32.0	13.5	46.25
IV.	270	250	28.0	13.5	36.25
összesen:	950	1.000	29.0	13.63	153.75

Megtakarítások:  $182 \text{ l} : 4 = 45.5 \text{ l/ száritótorony}$   
 napi 6 toronny =  $273 \text{ l} \times 86 \text{ Ft} = 23.478 \text{ Ft/nap}$   
 1 tonna víz elpárolgottásához szükséges olaj:  
 - égésjavító nélkül 8.14 l  
 - égésjavítóval 6.18 l

Másodlagos megtakarítások:

- a hőfokszabályzó beállított 125 C fokos értékét égésjavító nélkül nem tudta elérni a berendezés, csak 120 fokig hevült föl
- az égésjavító egység üzembehelyezése után a 125 C fokot elérte és az automata kikapcsolta az égőfejet, kb. 1 órán belül (hasonló időjárás mellett)
- a fenti ok miatt a szárítási ciklus kb. 25 perccel rövidült, ez napi 2.5 óra megtakarítást jelent, ami + fél szárítási ciklusidőt jelent

Füged, 1995. 10. 25.

Fügedi Dózsa Mg. Szöv.  
 7087 Füged  
 Adószám: 11281056-2-17  
 BBR: 65-7210