



Fogarasi Miklós János

technikus, vállalkozó

Bakonybánk, Táncsics u. 18.

Elérhetőségek: 34/ 359 926, 70/ 246 86 48

mjfogarasi@freemail.hu

Tev. kódok: 742013, 452301, 723001, 748712

TECHNOLÓGIAI BEMUTATÓ

TAKARMÁNYKEVERÉSI ELJÁRÁS



Tartalom: Általános leírás
 Épület alaprajza,
 elhelyezési tájékoztató
 Illusztrált technológiai leírás

2006 március

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Jelen dokumentáció a megrendelő felkérésére készült, a helyben készített takarmánykeverék előállításának folyamatleírása, és annak bemutatása érdekében. A dokumentumban szereplő épület vázlatos felmérése, illetve a bemutatást segítő fotók 2006 március 23-án készültek. A bemutatóban szereplő technológiai leírás a tulajdonos elmondása, és mezőgazdasági szakmai útmutatásai alapján készült.

Megrendelő neve : Bognár Károly
Lakhelye : Bakonyszombathely, Kossuth u. 33.
A bemutatóban szereplő épület helye:
Bakonyszombathely, Angéla major
Helyrajzi száma : 0186/13

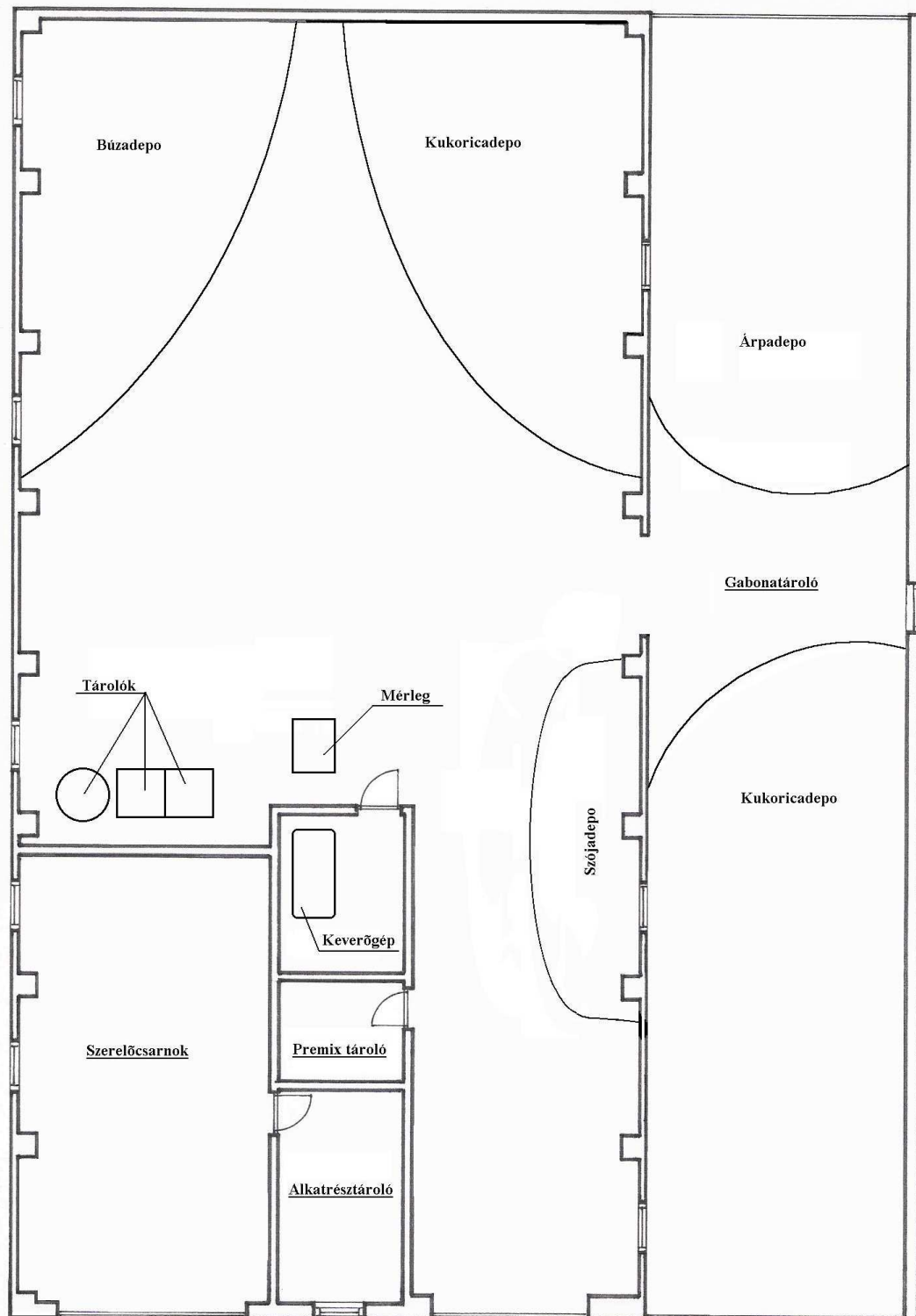
A dokumentációt készítette : Fogarasi Miklós vállalkozó
Telephelye : Bakonybánk, Táncsics u. 18.
Elérhetőség : 34/ 359 926, 70/ 246 86 48
mjfogarasi@freemail.hu

A takarmánykeverési eljárás alapvető mozzanatai:

1. lépés: A szükséges takarmány összetevők bemérése.
2. lépés: Darálás
3. lépés: Keverés, premixezés
4. lépés: A kész takarmány keverőből való kiszállítása a napi tárolóba.

A különböző munkafázisok között az eljárás zárt rendszerben történik. Az anyagok szállítását a méréstől a tárolótartályokba helyezésig szállítócsigák végzik.

AZ ÉPÜLET VÁZLATOS ALAPRAJZA:



ILLUSZTRÁLT TECHNOLÓGIAI LEÍRÁS:

A takarmánykeverés céljait a bemutatott épület elkülönített /nagyobbik/ része szolgálja,

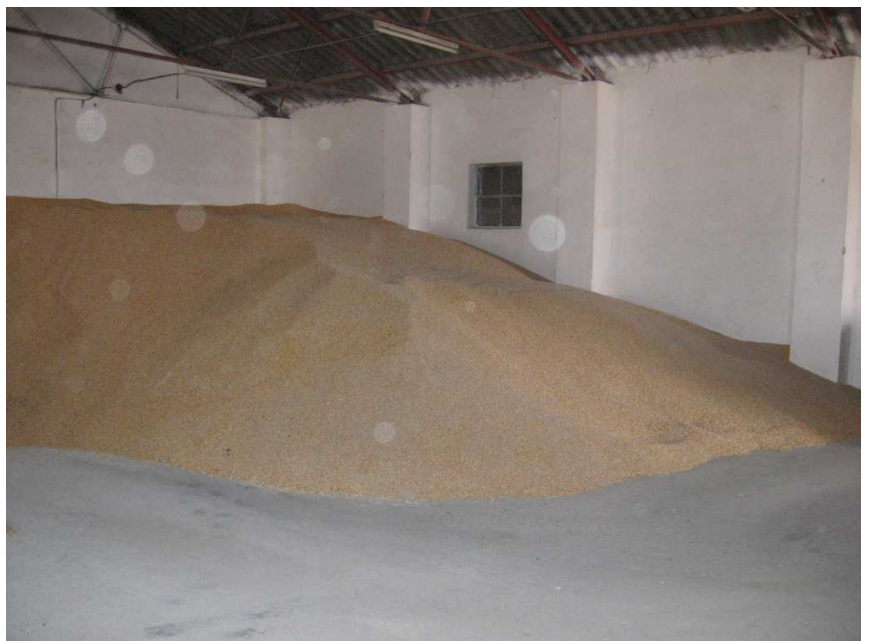


amint az az elhelyezési tájékoztatóból is kiderül. Az alapanyagul szolgáló szemestakarmányt az épület hátsó és oldalsó részében helyezik el nagy mennyiségben, egymástól elkülönítve deponálva. A behordás a bejárati ajtók mérete, és a helyiség nagy bel-

BÚZADEPO

magassága miatt nagyméretű közúti szállítóeszközökkel is könnyen megoldható. A bejárattal szemben kukorica-, míg attól balra a búzadepo található. Az oldalsó részben kukorica és árpa van elhelyezve. Ezek megközelítése esetén a jobbra elhelyezkedő szójadepo mellett haladunk el.

Mint az a képeken is látható, a helyiség jól szellőztethető, alkalmas a takarmány minőségromlás nélküli tárolására. Az alapanyagok a takarmánykeverés alkalmával kistraktor segítségével vannak mozgatva.



KUKORICADEPO



SZÓJADEPO



RAKODÓ KISGÉP

A kistraktort külön erre a célra legyártatott rakodókanállal szerelték fel, mely így speciális kialakítása folytán a lehető legjobban szolgálja a felhasználói igényeket. Külön fel kell hívni a figyelmet az alkalmazott erőgép irányítási tulajdonságaira, mely gyakorlatilag rendkívül pontos, szóródásmentes rakodást tesz lehetővé.



AZ ALAPANYAGOK MÉRÉSÉRE SZOLGÁLÓ MÉRLEG

Az előre kiszámított keverési arányt a fotókon látható mérleg segítségével mérik ki. Innen a már megfelelő arányban kimért alapanyagok a takarmánykeverőbe kerülnek egy szállítócsiga segítségével. Maga a keverőgép külön helyiségben került elhelyezésre, hogy működése közben a keletkező por ne keveredhessen a deponált szemestakarmánnyal. Itt kerül bekeverésre a szükséges mennyiségű premix is.



SZÁLLÍTÓCSŐ



A keverőgép a keverési munka végeztével a kész takarmányt egy újabb szállítócsiga segítségével az erre a célra kialakított tároló tartályokba továbbítja,

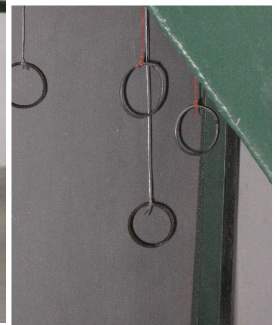


Szállító csiga

melyek az alapanyagok tároló helyiségében találhatóak. A megfelelő tartály kiválasztása huzalokkal vezérelt reteszekkel történik.

TAKARMÁNY KEVERŐ GÉP

Amint az a fotókból is jól kivehető, a szállítócsigák a falak áttörésével lettek elhelyezve, így a munkafolyamat a mérlegeléstől a garatokba jutásig zárt rendszerben történik.



TÁROLÓ TARTÁLYOK

Balra fenn: ELOSZTÓ RETESZEK

Jobbra lenn: RETESZEK ÁLLÍTÓ HUZALJAI
