

1966. évi Malomipari konferencia

CSANÁD IMRÉNÉ

Budapest Főváros Vegyészeti és Élelmiszervizsgáló Intézete

1966. november 21-én és 22-én tartották a Gabona Tröszt és a Magyar Élelmiszeripari Tudományos Egyesület Gabonafeldolgozóipari Szakosztályának rendezésében a Technika Házában a kétvétenként megrendezésre kerülő Malomipari Konferenciát.

A Konferencia résztvevőit, köztük a külföldi államok képviselőiben megjelent: bolgár, jugoszláv, kelet-német, lengyel és szovjet delegátusokat *Dergács Ferenc* miniszterhelyettes üdvözölte.

A megnyitóbeszédet *Rékai Gábor* a Gabona Tröszt vezérigazgatója tartotta. Beszámolt – az iparban az előző konferencia óta eltelt idő alatt bekövetkezett változásokról, a kombájn-minőségű gabona átvételével kapcsolatban felmerült kérdésekről. Kihangsúlyozta a szárítási kapacitás növelésének szükségességét, melyet részben mobil szárító gépek beállításával lehet megoldani. Korszerűsítés céljából szükségesek új berendezések pl. ömlesztett liszt és korpatárláshoz. A termelt gabona mennyisége elegendő, így választékbővítésre is lehet gondolni, pl. a célisztek gyártásával, minőségjavítással. A takarmányfélnél lehet már zsírdúsítást is végezni.

A szovjet delegáció ismertette a Szovjetunióbeli malom típusokat (1) több liszt-fajtát őrlő malmok (2) egy liszt-fajtát őrlő malmok. A lisztfeleségeket, ezek minőségi előírásait, az őrlési módszereket. A szibériai hidegebb éghajlaton termelt nagy víztartalmú gabonafajták feldolgozásából következő nehézségek megoldásának módját ismertette.

A bolgár előadó a hazájában termelt búza minőségéről, a malmok őrlési rendszeréről tartott előadást.

Élelmiszervizsgálati szempontból érdekes volt *R. Müllernek* az NDK Gabonafeldolgozási Kutató Intézet munkatársának liszt szín mérési módszer ismertetése. A malmokban üzemelés közben végzett eddigi szakaszos (leukométer) liszt szín mérés, vagy a hosszadalmas hamumérés helyett regisztrálható *jolyamatos színmérést* dolgozott ki. A liszt színét állandó színű felülettel hasonlítják össze, regisztráló berendezés jelzi a színtartományokat, és így visszamenőleg is meg lehet állapítani, hogy a nap bármely órájában milyen volt a liszt színe.

Csonka Károly a Budapesti és Pestmegyei Gabonafeldolgozó Vállalat főmérnöke a búza tisztításáról és előkészítéséről – a betakarítástól az őrlésig – tartott előadást. A gabona megfelelő tisztítása már a tiszta, jóminőségű vetőmag felhasználásával kezdődik. A kombájn gabona átvétele újabb nehézségek elé állította a malomipart, mert a tisztítása régi gépeken nem oldható meg.

Petróczy Kálmán az Óbudai Malom műszaki vezetője „Az őrléstechnológia fejlesztése” címmel a rövidített őrlési eljárás lényegét, valamint az erről, az óbudai malomban szerzett tapasztalatait ismertette.

A terményszárítás időszerű kérdéseiről *Sántha József* a Gabona Tröszt Kutató Intézetének tudományos munkatársa tartott ismertetést.

A konferencia második napján főleg a keveréktakarmány gyártás, az anyagmozgatás, és a gazdaságosság kérdéseit vitatták meg. *Molnár Béla* a Szabolcs-

megyei Gabonafelvásárló és Feldolgozó Vállalat igazgatója a keveréktakarmány gyártó üzemek korszerűsítésének módjáról tartott előadást.

A kutató intézet részéről *Tóth Árpád* tudományos munkatárs a keveréktakarmányok granulálásáról beszélt. Előállításuk porszerű, vagy finom eloszlású anyagokat tömörítenek nyomóerővel.

A *lengyel* delegáció vezetője a kattovicei vajdaság területén elért malomipari eredményekről számolt be.

Az anyagmozgatás gépesítésének fejlesztéséről *Varga Konrád* a Gabona Tröszt osztályvezetője tartott előadást.

A silók üritésére kiválóan alkalmas *fluidizációs* kitárológépek elvét, előnyeit, lehetőségeit *Egry László* a Gabona Tröszt Kutató Intézetének tudományos munkatársa ismertette.

Végül *Szilágyi Pál* a Felsőfokú Élelmiszeripari Technikum tanszékvezetője „Gazdaságosság és jövedelmezőség a gabonafeldolgozó iparban” címmel tartott előadást.

Az utolsó előadás elhangzása után az elnök összegezte az elhangzottak alapján elérhető és várható eredményeket és a konferenciát lezárta, köszönetet mondva az előadóknak és hozzászólóknak értékes munkájukért.

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁGHÓZ A KÖVETKEZŐ DOLGOZATOK ÉRKEZTEK

Ravasz László és *M. Gyenge Anna*: A mintavétel célszerű módszereinek megválasztása élelmiszerek kereskedelmi minőségi átvételénél.

Dworschák Ernő: A keményítő szerkezeti változásai hevítés hatására. II. A nedvességtartalom szerepe a pirodextrin képződésben. Hevített búzalisztben levő keményítő vizsgálata.

Spanyár Pál, *Blazovich Márta* és *Gábor Istvánné*: D vitamin és ergoszterin meghatározása takarmányélesztőben I. A vizsgálati módszerek felülvizsgálata modelloldatokban.

Jákó Nóra: Az éksík módszer alkalmazása a cukrok papír- és vékonyréteg kromatográfiájában.