



AZ ELEKTROSZTATIKUS MAGSZEPARÁTOR ALKALMAZÁSÁNAK GYAKORLATI TAPASZTALATAI AZ ÉTKEZÉSI MÁK FELDOLGOZÁSÁBAN

Lengyel László
POPPY SEED KFT.

POPPY SEED KFT.

- Megalakulásunk bemutatása
- Alapítási év: 2002
- Székhelyünk:
2760 Nagykáta, Alsóegreskóta külterület 0591/9.,

Tevékenységeink:

- Malomipari termék gyártása
- Betakarítást követő szolgáltatás
- Növénytermesztési szolgáltatás stb.



Bizonyára emlékeznek arra, amikor nagyanyáink, anyáink a mákot tisztították, ami a következőképpen zajlott;

A levágott mákgubókat répa darálóval megzúzták, kézi rostával, vagy KALMÁR rostával (mennyeztől függően) kirostálták, utána még kézzel a természet levegő szelével kiszeparálták, és végül megmosták!

Miért is mosták meg?

HELYES VÁLASZ

- Ne maradjon rajta mák gubó héj, illetve por, mivel ezekben lehet még narkotikum, ami az étkezési mákban nem lehet.
- A mosás után megszártották és elcsomagolták.
- A mai ipari nagyságú üzemekben is nagyjából így történik a tisztítás, kivéve a **mosást**.

MÁKTISZTÍTÁS

- A tisztítás **speciális rostaszelelőkkel és gravitációs magseparátorokkal** történik, ahol is szinte 100 %-os tisztaságot lehet elérni!
- Esetenként marad bizonyos pormennyiség az étkezési mákban, ezért azt újra kell tisztítani, ezen újra tisztítást lehet megspórolni, úgy, hogy beépítjük a feldolgozó sorba, és így egy menetben meg lehet oldani a tisztítást.

TAPASZTALATAINK ÉS TERVEINK

- **Eddigi tapasztalataink bemutatása**
- Összegezve a **kipróbált magseparátor berendezés jól vizsgázott**, egy hátránya volt, még pedig az, hogy a nagy kapacitású tisztító sort kisebb teljesítménnyel kellett üzemeltetni, igazodva a kisebb teljesítményű berendezéshez. Természetesen ezen egy nagyobb teljesítményű géppel lehet segíteni.
- A következő feladat a PIPACS virág magjának kitisztítása lesz, mivel az elég bonyolult, illetve ma még szinte megoldhatatlan a tökéletes tisztítás.
- Ez majd a betakarítás után lehetséges a harmadik-negyedik negyedévben.

KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ
FIGYELMÜKET
ÉS VÁROM KÉRDÉSEIKET!