

# SZÓJA WEBINÁRIUM

## Agroinform

Szója vetőmagüzemi  
feldolgozása

*A fémzárolt vetőmag fél siker*

---



**Horváth Zoltán**

2023.10.25

# Hazai szója vetőmag előállítás volumene

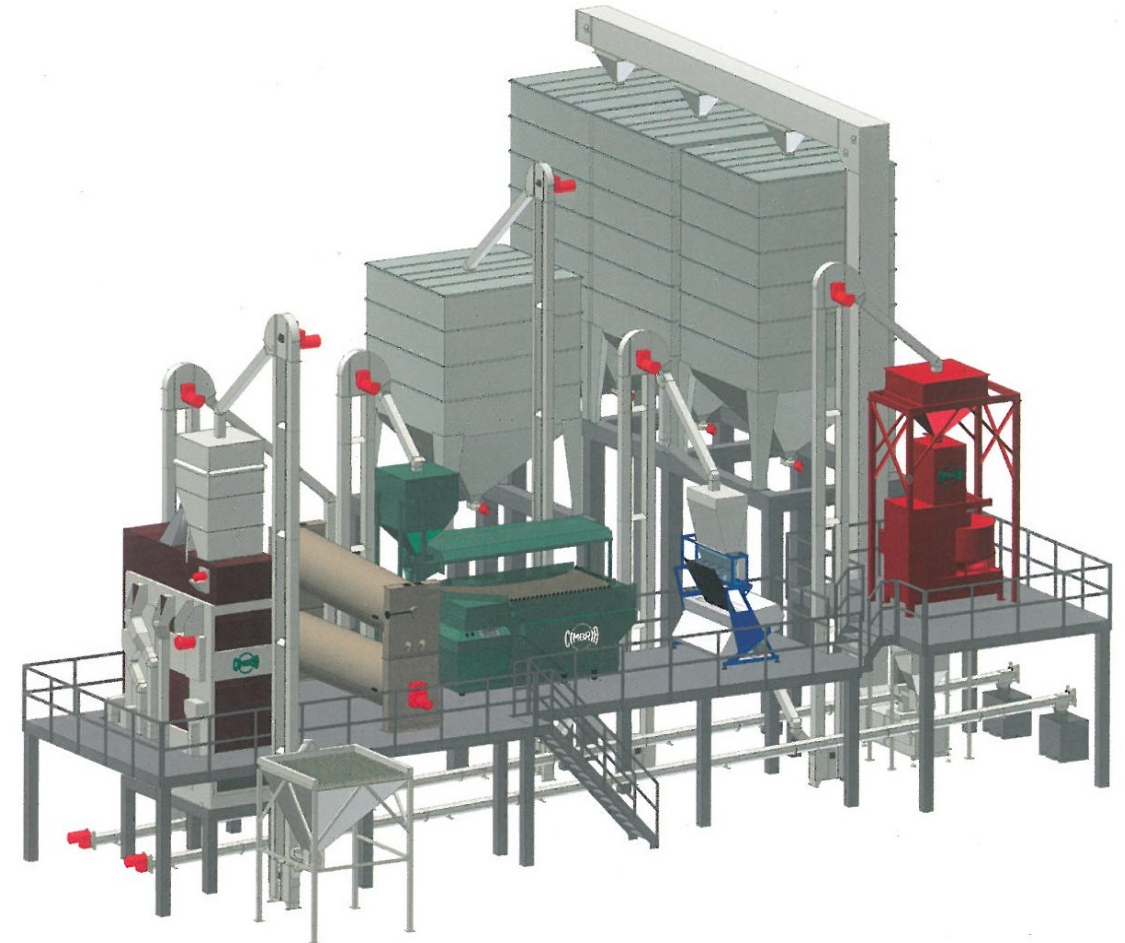
**A magyar vetőmag a  
kiváló nemzetközi  
értékelésének  
köszönhetően keresett  
export termék**

- A hazai termesztés vetőmag igénye 7-8000 tonna 80%-os csíráképesű vetőmag
- A feltételek alapján ezen túl 150-200% -nak megfelelő mennyiségű vetőmag termesztése lehetséges idehaza
- A vetőmagüzemi feldolgozási kapacitások jelentősen bővültek az utóbbi években
- Az ilyen célú magfeldolgozásra szolgáló géppark jó állapotban van, minőségi termelésre képes



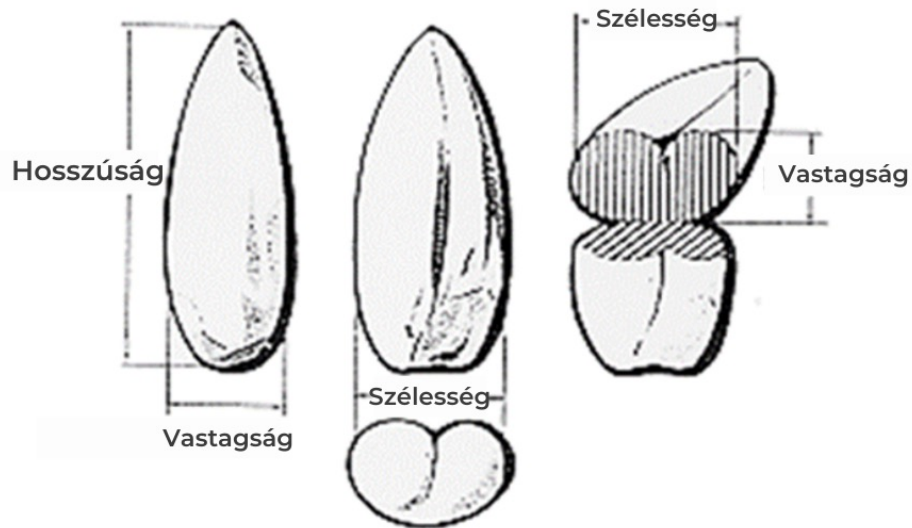
# Vetőmag feldolgozó sor gyakorlati felépítése

- A munkát az egyszerűbb tisztító berendezéssel kezdjük, és haladunk a speciálisabb gépek irányába
- Addig tisztítunk, míg célt nem érünk
- A lehetséges szennyezők erősen befolyásolják a gépválasztást
- Az intenzív por elszívás minden gépnél alapvető szükséglet
- A szemveszteség a feldolgozás velejárója – ezt el kell fogadni és kezelni kell





# A tisztítás során azt távolítjuk el a terményből, ami fizikailag eltérő tulajdonsággal bír

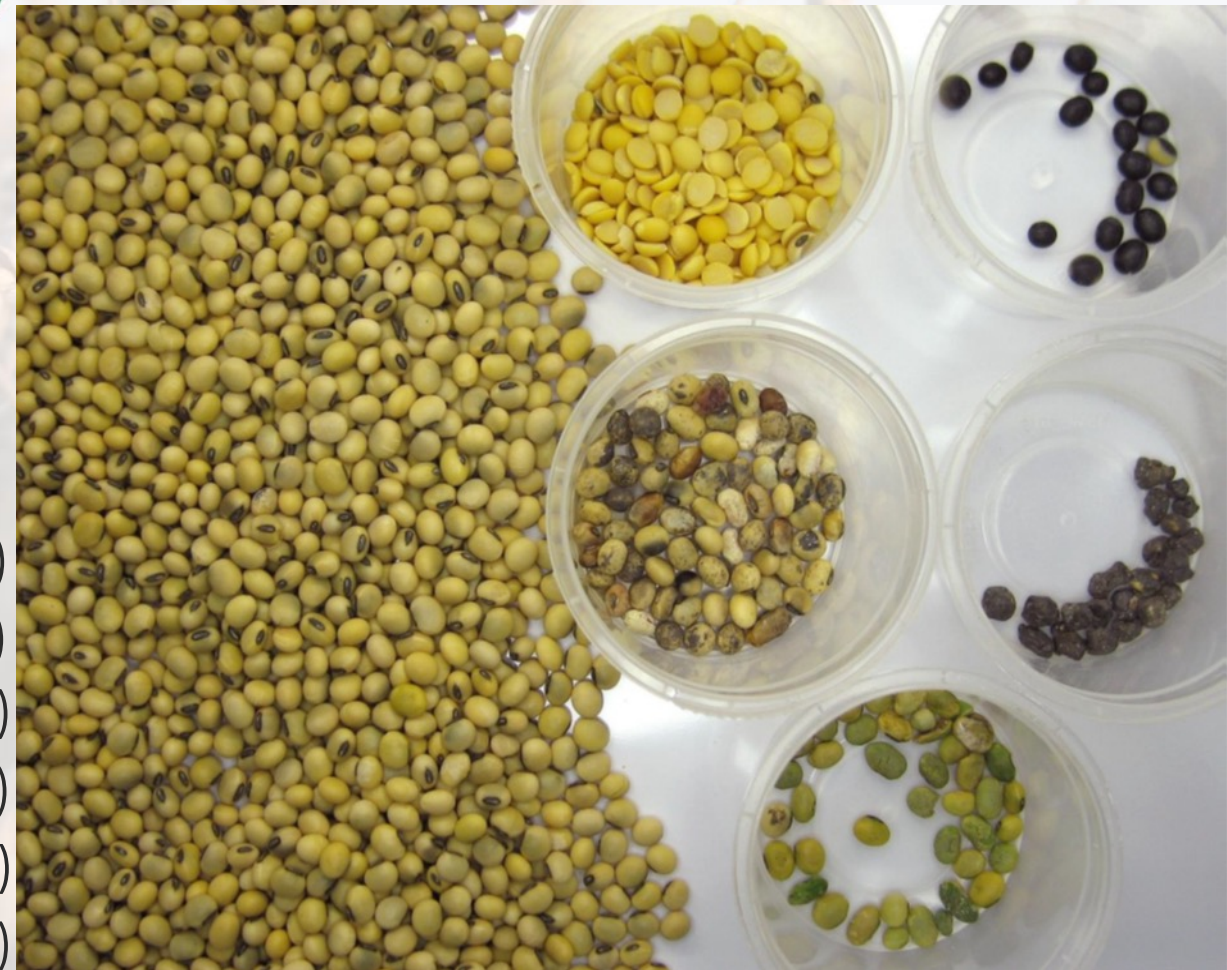


Magméretek

- Szélesség, vastagság, hosszúság
- Eltérő fajsúly: könnyebb / nehezebb
- Különböző alak vagy forma
- Eltérő felületi struktúra
- Anyag keménység, rugalmasság
- Teljes vagy részleges színeltérés
- Fényelnyelés, fényvisszaverés

# A szója tisztításának kihívásai

- Ásványi szennyező anyagok (föld,kő)
- Idegen magok (szerbtövis, fekete ebszőlő)
- Félszemek (csíráképtelen)
- Beteg magok (gombás fertőzés)
- Elszíneződések (éretlen zöld magok)
- Sérült magok (tört és rovarrágott)
- Könnyű szennyezők (por, szármadaradvány)





# A csávázás kulcskérdés a gazdaságos termesztéshez

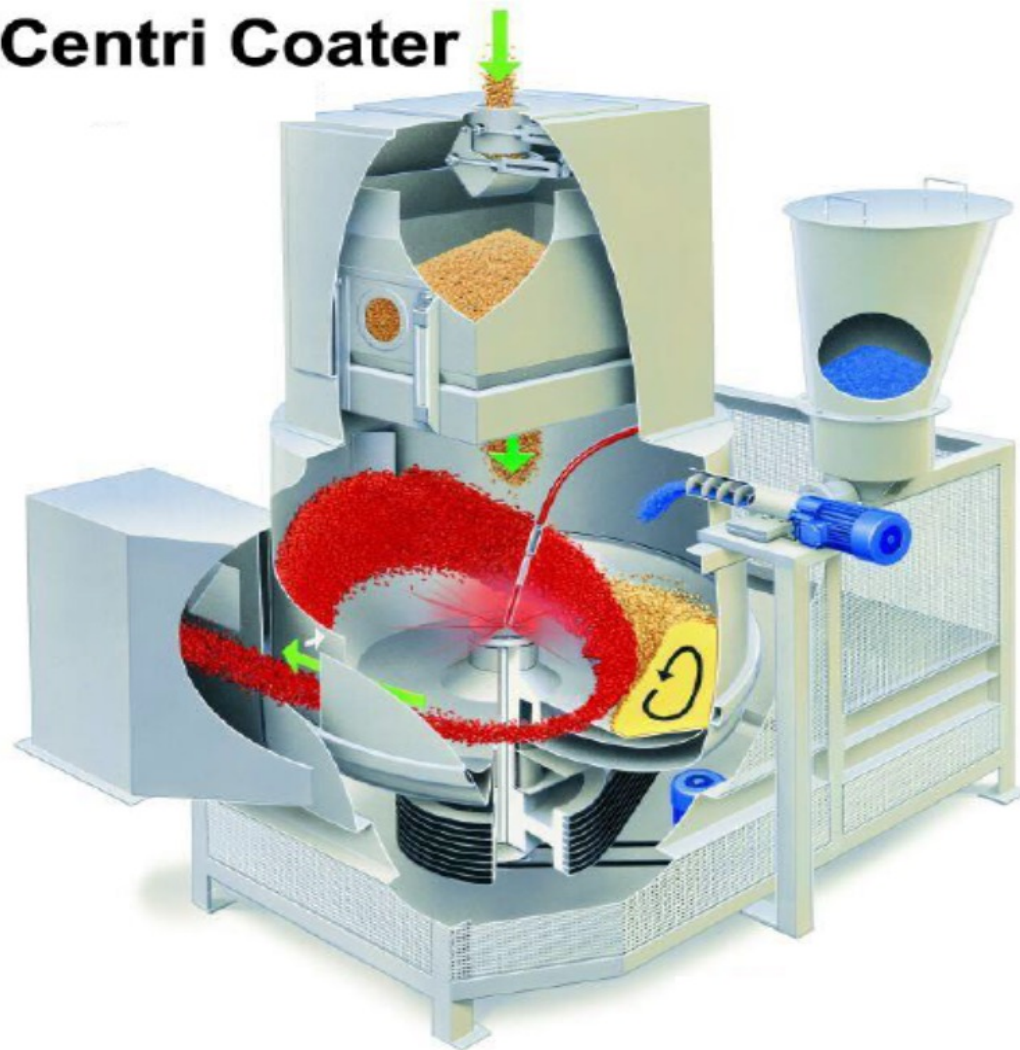


www.shutterstock.com • 32948467

## Precíziós csávázó :

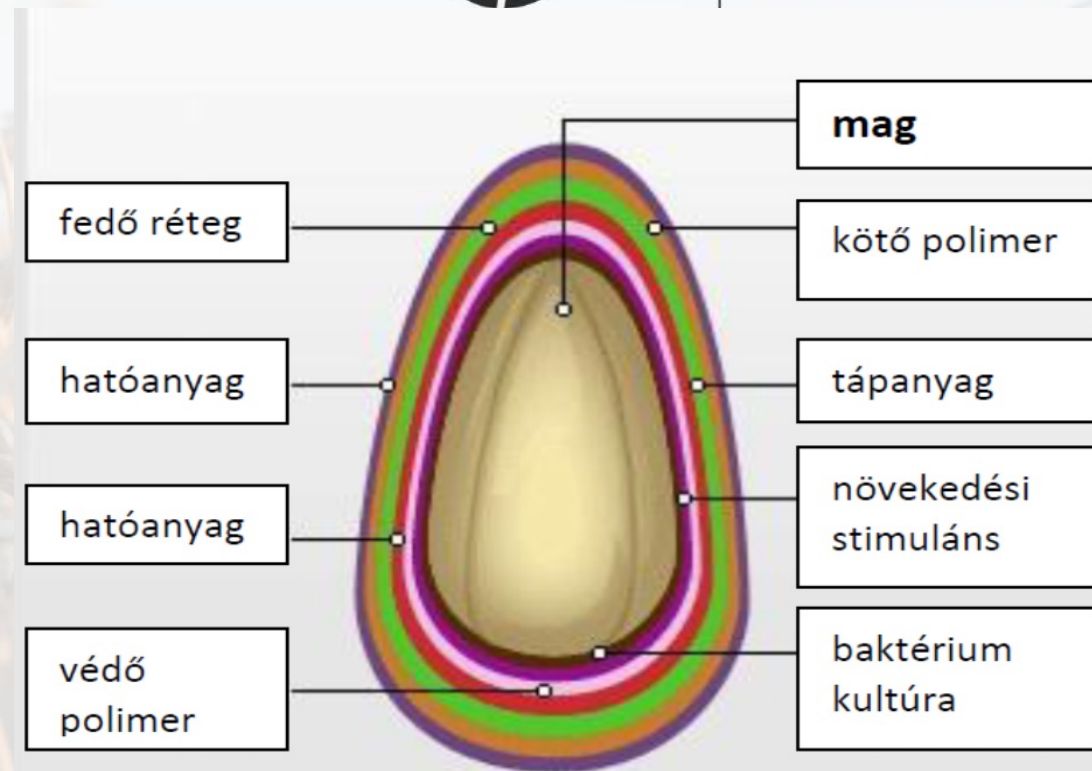
- megméri az adagot
- hozzáméri az adalékot
- több vonalon képes adagolásra, akár egyidőben
- púder adagolásának lehetősége
- minden folyamat kontroll alatt fut

## Centri Coater



# A precíziós csávázás előnyei

- meg tudjuk védeni a magot a rovarkártevőktől, a gombafertőzéstől
- kellő mennyiségű és minőségű tápanyagot tudunk adni a növény kezdeti fejlődéséhez
- igazítani tudjuk a vetőmag méretét a vetőgép igényeihez
- oltószert tudunk felvinni a magra





# Összefoglaló gondolatok



- **A szója mag nehezen kezelhető, erősen koptató hatású, egyúttal sérülésre érzékeny vetőmag**
- **A feldolgozás során kieső selejt mag takarmány alapanyag**
- **A feldolgozás során egy vagy két frakcióméret használatos**
- **A csávázás történhet kizárólag biológiai szerek használatával**
- **A 80 % csíráképeség az alap, de előfordul 95%-os csíra is**
  - **Oltópor nélkül lehet szóját termesztetni, de nem érdemes**
  - **A vetőmag minősége erősen fajta és évjárat függő**
  - **A fémzárolt vetőmag biztonságot ad a termelőknek**
  - **A mikro- és makrokomponensek elterjedését a bevonatolások során szorgalmazni kell**
- **A szója termesztés kiváló háttértámogatással bír**



# Köszönjük a figyelmet!



## Elérhetőség

E-mail

[info@chh.hu](mailto:info@chh.hu)

Telefonszám

(06 96) 527 357

Honlap

[www.chh.hu](http://www.chh.hu)

Kövessen minket közösségi  
média felületeinken, hogy  
azonnal értesüljön legfrissebb  
híreinkről, extra tartalmainkról!

