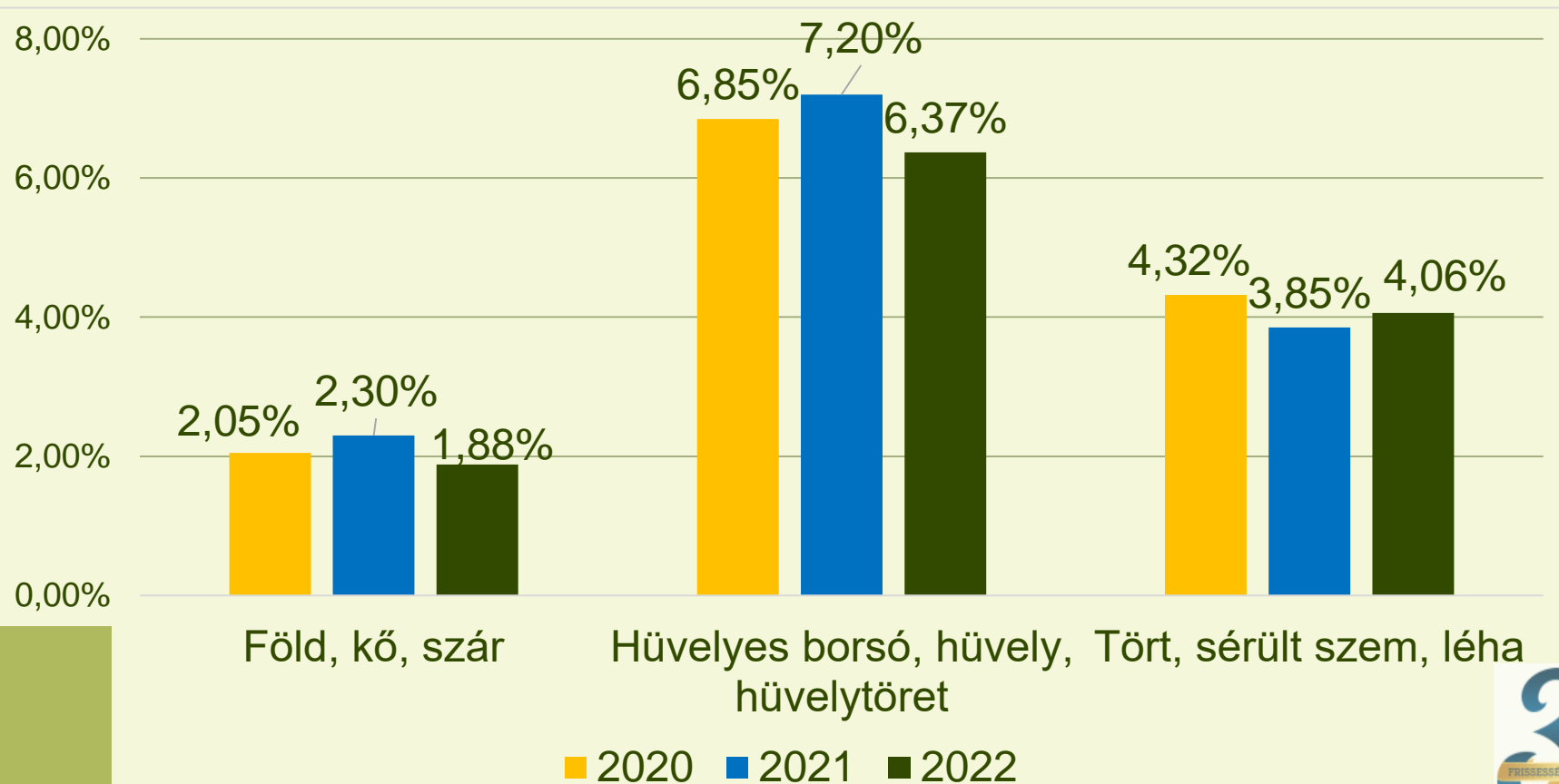


Előadó: Kövér Attila
termelési igazgató
Agrosprint Zrt.

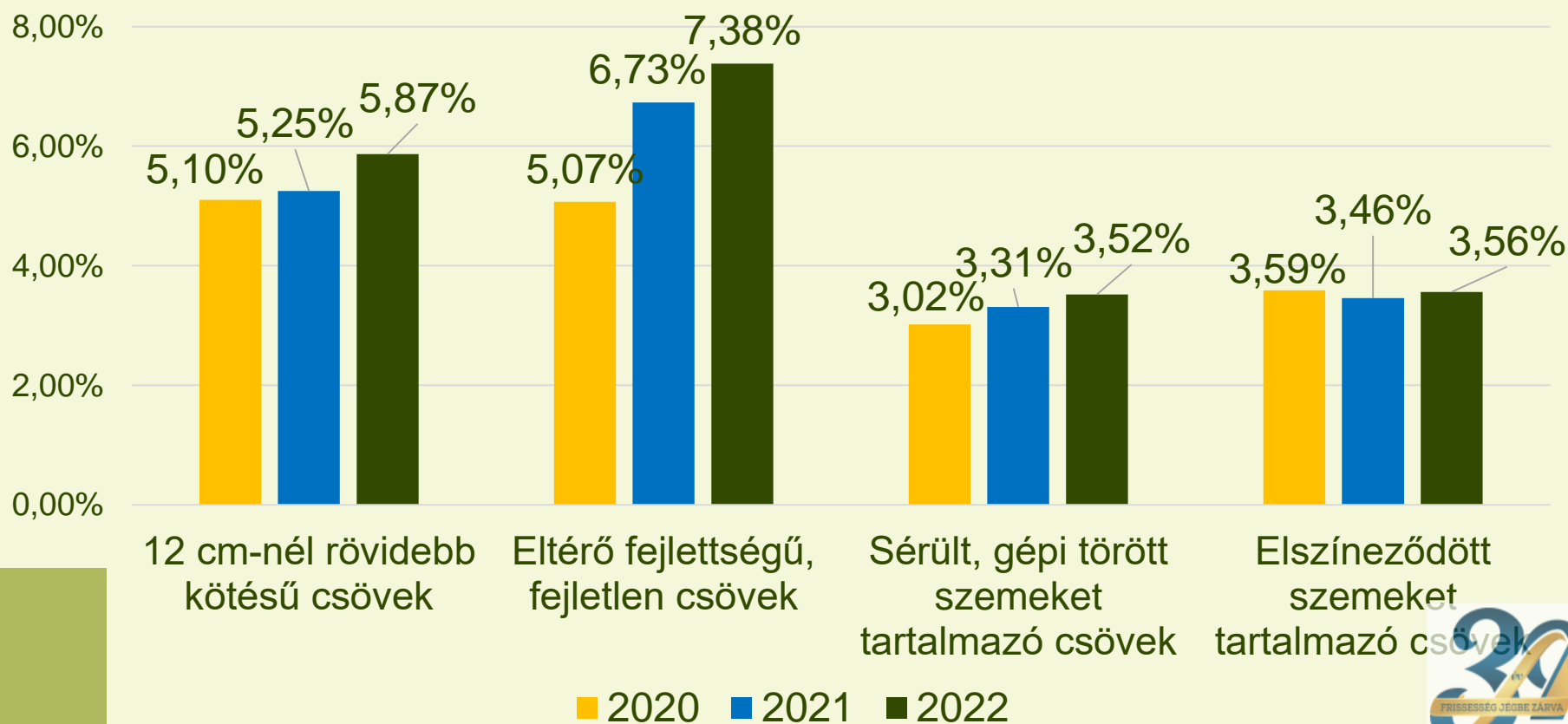
A nyersanyag-minőség és a késztermék- előállítás összefüggései



Zöldborsó nyersanyag minőségi paraméterek



Csemegekukorica nyersanyag minőségi paraméterek



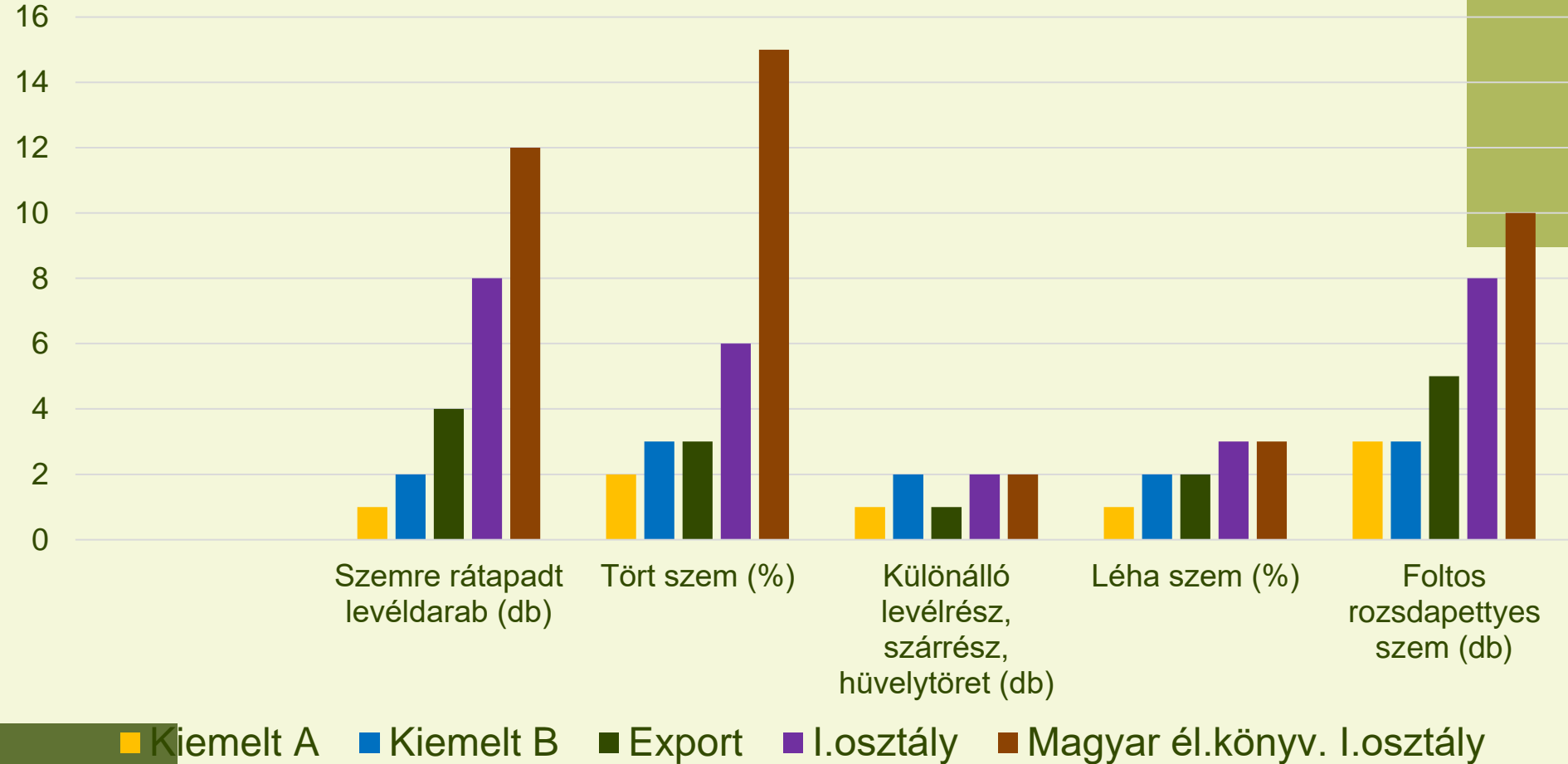
Főbb minőségi hibák gyártási veszteségei zöldborsó

| Minőségi hiba | Technológiai gép vagy folyamat | Hatás | Veszteség mértéke |
|-------------------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Föld, kő, szár | Kőleválasztó, mosó | Gyártási veszteség | 100% |
| Hüvelyes borsó, hüvely, hüvelytöret | Légszelektor és hüvely leválasztó, színsztályozó | Gyártási veszteség | 100% |
| Tört, sérült szem, léha | Légszelektor, flotációs mosó, színsztályozó, osztályozó (rosta) | Gyártási veszteség | 100% |

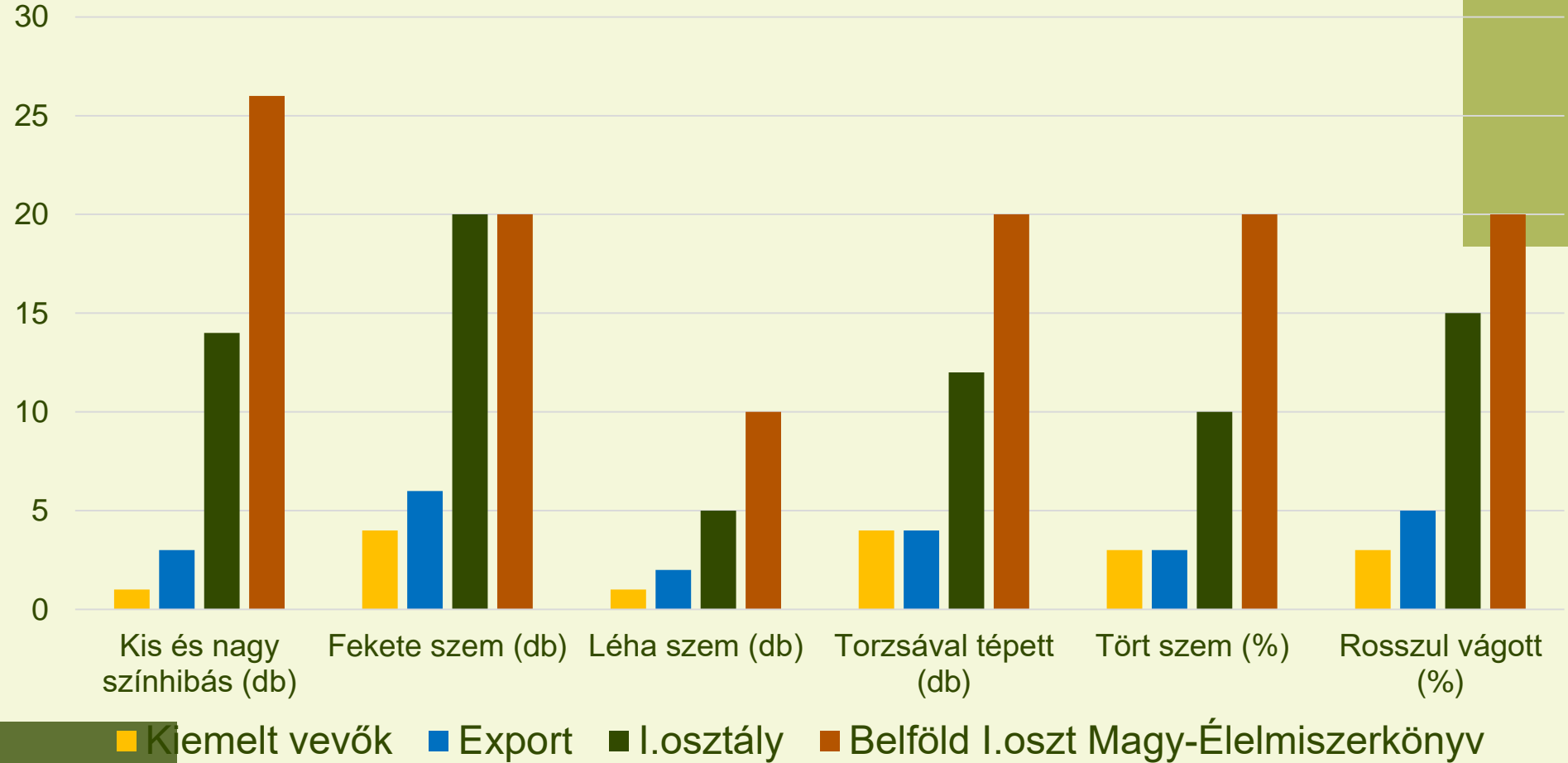
Főbb minőségi hibák gyártási veszteségei csemegekukorica

| Minőségi hiba | Technológiai gép vagy folyamat | Hatás | Veszteség mértéke |
|--|---|--------------------|-------------------|
| 12 cm-nél rövidebb kötésű csövek | Rövid cső osztályozó, kézi válogatás | Gyártási veszteség | 27% |
| Eltérő fejlettségű, fejletlen csövek | Kézi válogatás, flotációs mosó | Gyártási veszteség | 91% |
| Sérült, gépi törött szemeket tartalmazó csövek | Flotációs mosó, légszelektor, színsztályozó | Gyártási veszteség | 10% |
| Elszíneződött szemeket tartalmazó csövek | Flotációs mosó, légszelektor, színsztályozó | Gyártási veszteség | 12% |

Vevői igények változása - zöldborsó késztermék



Vevői igények változása - csemegekukorica késztermék



Minőség javítási intézkedések és fejlesztések

Technológiai vonalak fejlesztése



Logisztikai fejlesztések



Csomagolástechnikai fejlesztések



Az elmúlt 3 évben 2,2 milliárd HUF értékben történtek minőség javító fejlesztések!

Vevői reklamációk, vevői igények változása

AGROSPRINT
FOOD SERVICE



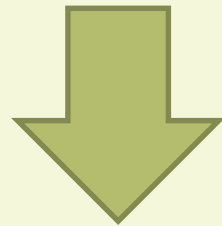
AGROSPRINT
FOOD SERVICE







**Fizikai vizsgálati paramétereken kívül,
egyre hangsúlyosabb az érzékszervi
vizsgálatok szerepe**



**8 000 EUR
visszaszállítási költség**

Egyedül nem megy!





Hüvelyes borsó, hüvely töret,
léha és szár, levél

Hüvelyes borsó, hüvelly töret, léha és szár, levél

| Műveletek | Befolyásoló tényezők |
|--------------|--|
| vetés | magágy készítés |
| | vetőgép beállítás |
| | talajnedvesség megtartása, biztosítása |
| növényápolás | öntözés |
| | szívókártevők elleni védelem |
| betakarítás | betakarító gép beállítása |
| | betakarító gép rendszeres mosása |

Föld, kő, szár



Föld, kő, szár

Műveletek

Befolyásoló tényezők

vetés

terület kiválasztás

elővetemény és szármaradvány

magágy készítés

vetőgép beállítás

betakarítás

betakarító gép beállítása

betakarító gép rendszeres mosása

Eltérő fejlettségű, fejletlen csövek



Eltérő fejlettségű, fejletlen csövek

Műveletek

Befolyásoló tényezők

vetés

magágy készítés

tőszám beállítás

talajnedvesség megtartása, biztosítása

növényápolás

öntözés és tápanyag ellátás

betakarítás

betakarító gép beállítása



12 cm alatti csövek

12 cm alatti csövek

Műveletek

Befolyásoló tényezők

vetés

magágy készítés

tőszám beállítás

talajnedvesség megtartása, biztosítása

növényápolás

öntözés és tápanyag ellátás

Kötéshibás csövek



Kötéshibás csövek

Műveletek

Befolyásoló tényezők

vetés

magágy készítés

tőszám beállítás

talajnedvesség megtartása, biztosítása

növényápolás

**virágzáskori öntözés,
állati kártevők elleni védelem**

Gépi roncsolt, mechanikai sérült



Gépi roncsolt, mechanikai sérült

Műveletek

Befolyásoló tényezők

vetés

talajnedvesség megtartása, biztosítása

növényápolás

öntözés és tápanyag ellátás

betakarítás

betakarító gép beállítása



Elszíneződött szemek, madárkár

Milyen hatások érnek „MINKET”

iparági kapacitás
növekedés

éleződő piaci
verseny

folyamatosan
növekvő vevői
elvárások

növekvő
fogyasztói
árérzékenység

emelkedő
alapanyag és
késztermék árak

a termékpálya
résztevőinek
általános
költségnövekedése

A termékpálya összes szereplőjének felül kell vizsgálnia a rendszereit és munkafolyamatait annak érdekében, hogy az ipari zöldségnövény ágazat hosszú távon sikeres maradhasson.

„Nincs két egyforma adottságokkal rendelkező termelő...”

„Nincs két egyforma mezőgazdasági év...”

Az együttműködés eredményei:

- **kölcsönös megelégedettség**
- **tervezhető jövedelem**
- **stabilitás, kiszámíthatóság**

Köszönöm a figyelmet!

