

# A Tormatermesztés aktuális kérdései az Érmelléken

- Ozsváth István
- Fiatal gazda, növényvédelmi szaktanácsadó
- Tel : +36 70 3149639
- email: [ozsvathagrokft@gmail.com](mailto:ozsvathagrokft@gmail.com)



# Mit kell tudni a tormáról?

- Armoracia rusticana
- Nyugat ázsiai eredetű, ősmagyar zöldségféle, amely gyógy illetve fűszernövénynek is tekinthető.
- Árpádkori nomád lovas magyarok ismerték, főként kehes lovak gyógyítására, tünetei kezelésére használták.
- C-vitamin felfedezése előtt skorbut gyógyítására használták
- 114 mg/100 g aszkorbinsav tartalmával kétszer annyi C vitamin található benne, mint a citromban.



# Talajelőkészítés





# Dugványok ültetése





# Dugványok ültetése





# Dugványok kelése





Húzatás





# Permetezés





Öntözés





# Öntözés





# Betakarítás





# Betakarítás





# Betakarítás



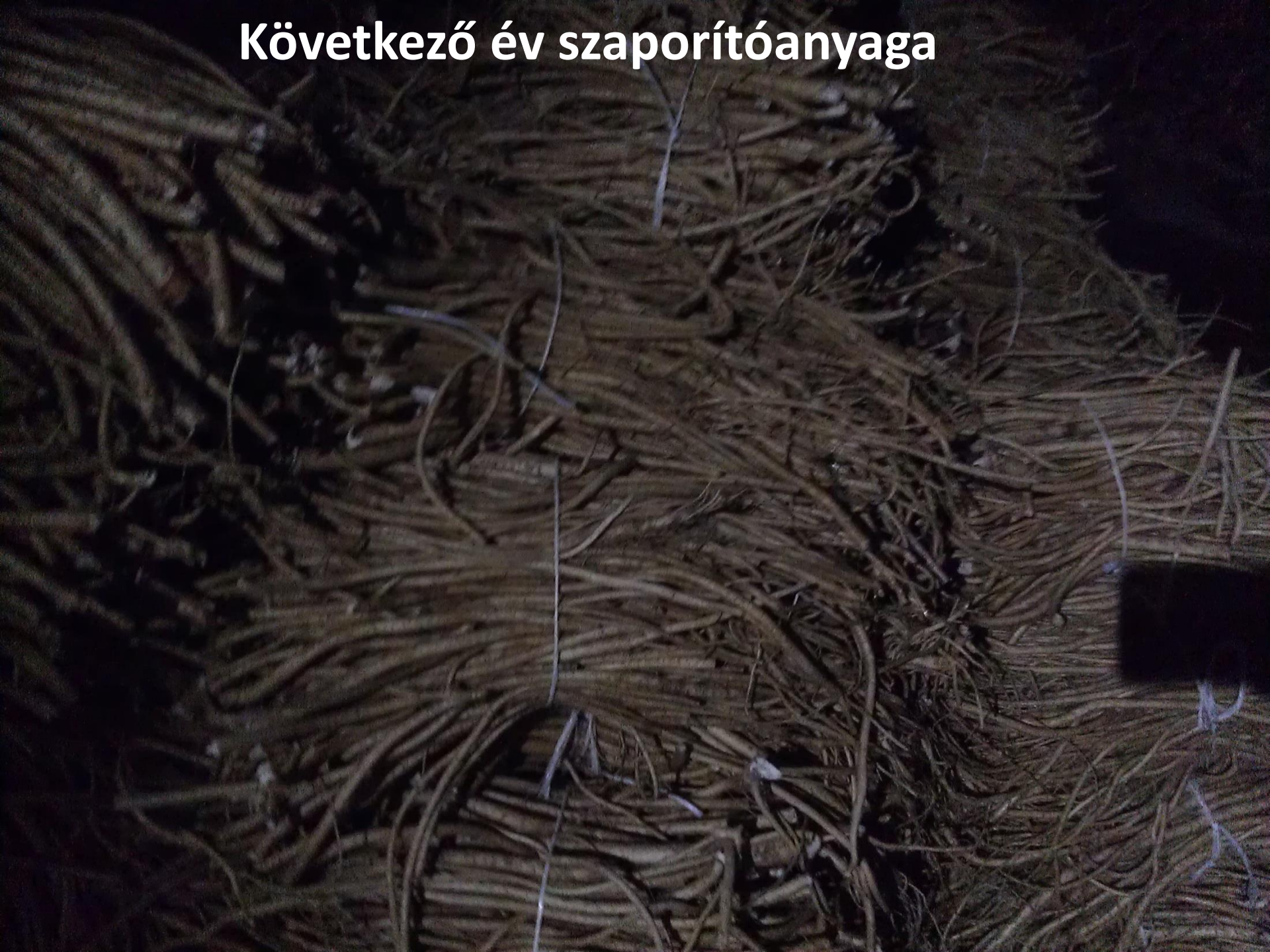


# Betakarítás





Következő év szaporítóanyaga









# Értékesítés lehetőségei

**1.Helyi felvásárlóknak (kartell)**

**2.Külföldi felvásárlóknak (kapcsolathiány,  
tárolókapacitás hiánya)**





# Aktuális kérdések





# Magyarország piaci helyzete

1. Főként nyersanyagot értékesítünk (feldolgozó és tárolók hiánya)

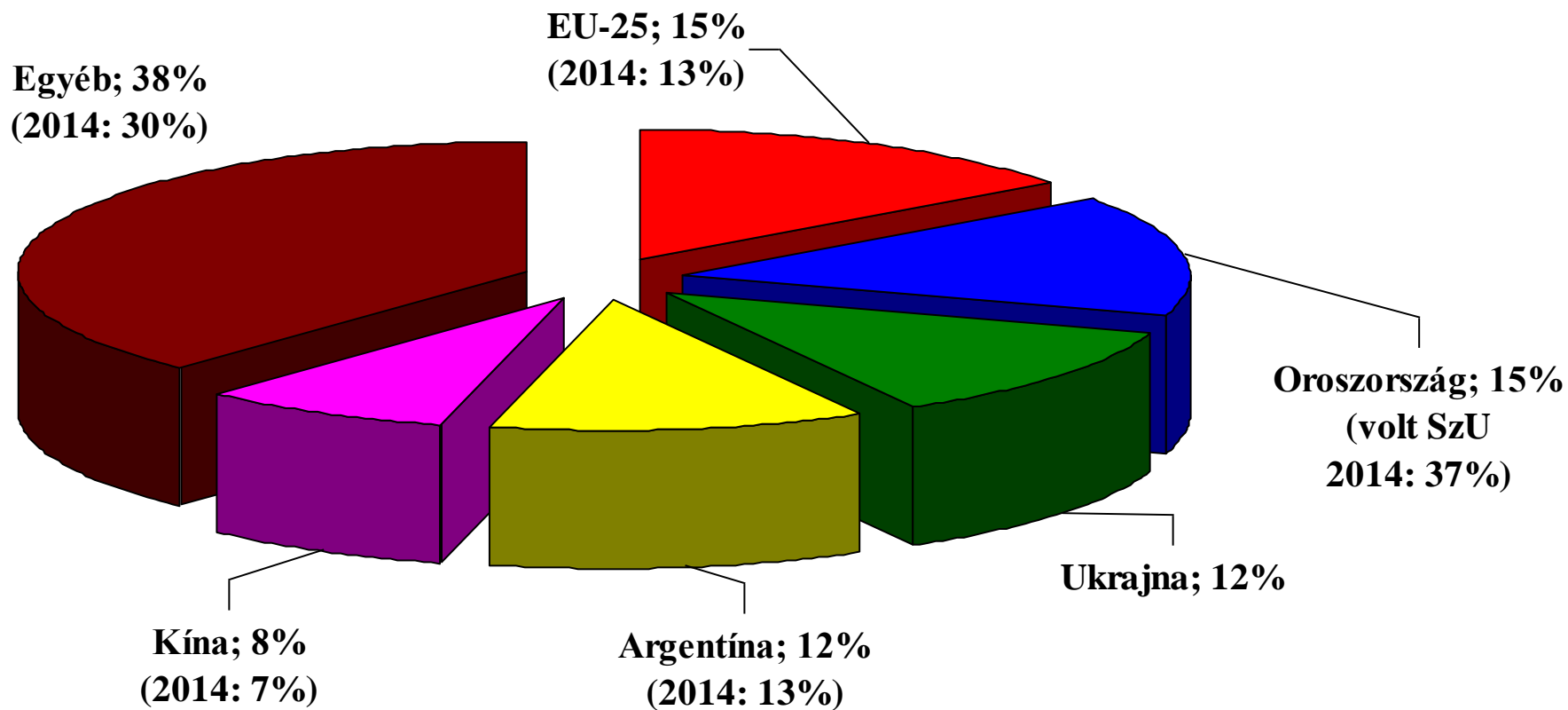
2. Nagyon kevés engedélyezett növényvédőszerek (gyomirtás-kukoricagyomirtóval, gombaölő-kalászos, napraforgó gombaölőszerekkel)

3. Hiányzó kutatásfejlesztés

4. Nincsen igazi integráció



# A világ legnagyobb napraforgó termesztő országai 2004-2014





# Lehetőségek

**1. Fel kell hagyni a termeléssel: a versenytárs országok területi és fejlesztési előnyei**

- **Több ezer munkaadó család kerül a csőd szélére**
- **Több ezer idénymunkás válik munkanélkülivé**



# Lehetőségek

## 2. Nagy közös integráció

- Utópia
- Előzmény: 12% kompenzációs támogatásból ( $1500 \text{ hektár} * 100 \text{ q/ha} * 250 \text{ Ft} * 12\%$ )
- Termelői csoport felállítása kizárólag termelőkből
- Kvótarendszer
- Hűtőházak bérlése, építése
- Új fajták nemesítése, termelés maximalizálása



# Lehetőségek

## 3. Feldolgozás erősítése

Feldolgozók építésének támogatása

félkész, késztermékek előállítás

Marketing támogatás: Vegyél magyar csirkét,  
tejet... stb TORMÁT




# Lehetőségek

## 4. Új innovatív, piacképest termékek előállítása

- Tormaolaj gyógyszeriparnak „aranyárban”  
(30ml olaj 20%alkohol 2500Ft)
- Szárított torma (3400Ft/kg)
- Biotorma





Köszön szépen a megtisztelő  
figyelmet!

- Ozsváth István
- Fiatal gazda, növényvédelmi szaktanácsadó
- Tel : +36 70 3149639
- email: [ozsvathagrokft@gmail.com](mailto:ozsvathagrokft@gmail.com)