

# Talajművelés és öntözési technológiák a Kossuth Mg. Zrt.-ben

Szűcs Attila  
Termelési Igazgató

# Kossuth Mg. Zrt.

Solton található Duna mellett

1600 ha terület

1200 ha öntözött terület

Lúgos talajok

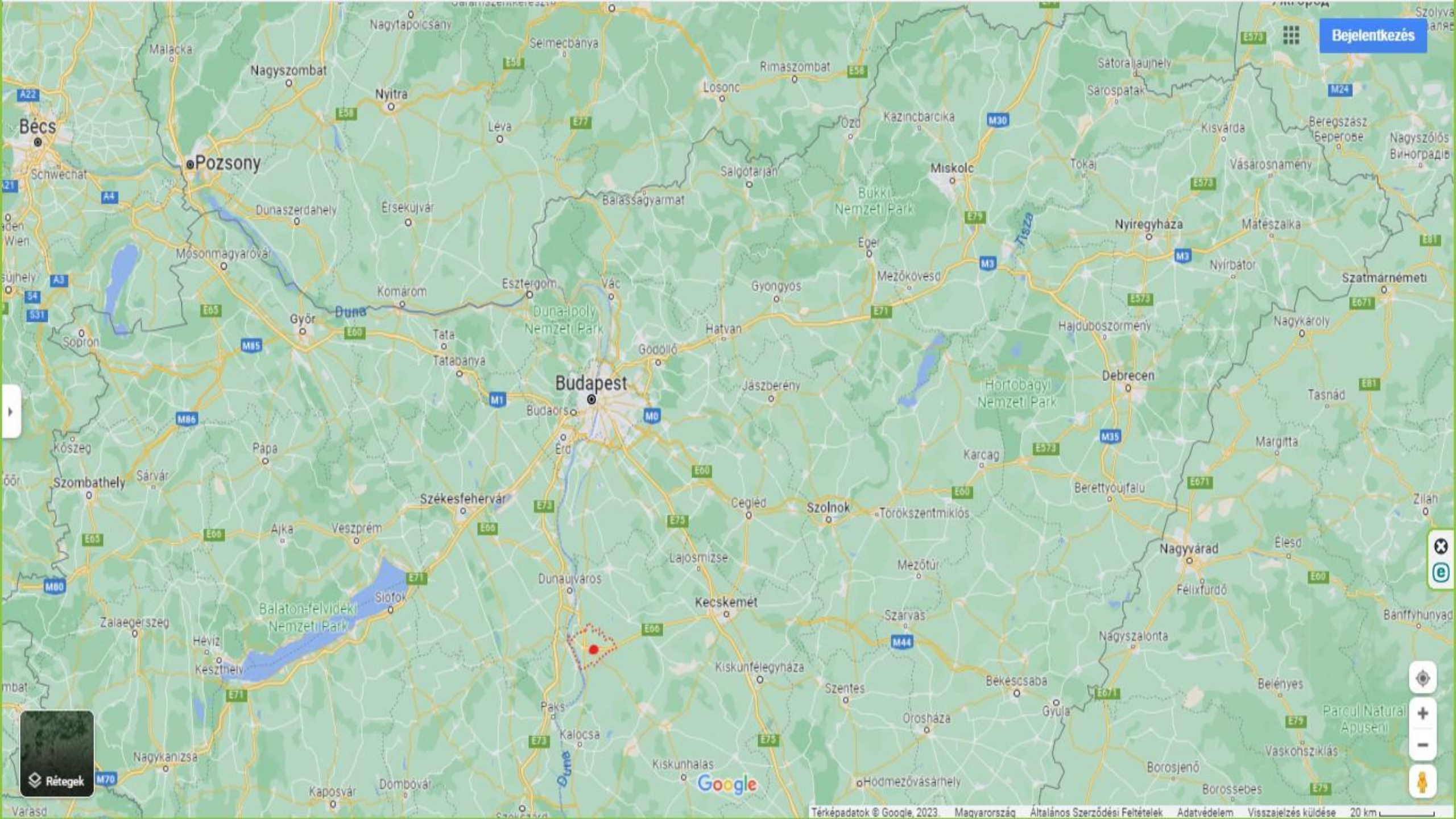
25-51 Kööttség

1-3,5% Humusz tartalom

Termesztett növények: Sárgarépa, Paradicsom, Zöldborsó, Csemege kukorica, Burgonya, Spenót, Levélpetrezselyem, Kukorica, Árpa, Búza

Főbb Partnereink: Fevita, Austria Juice, Bonduelle, Agrosprint, HFI, Univer, Sugo Food





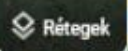
Bejelentkezés

Bécs

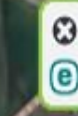
Pozsony

Budapest

Debrecen







Google

# Az elmúlt évek kihívásai

Kiszámíthatatlan és magas input anyag árak

Kiszámíthatatlan felvásárlási árak

Magas energia árak

Öntözési költség duplájára emelkedett

Munkaerőhiány, elöregedés

Folyamatos béremelés

Időjárási szélsőségek

Növényvédőszer kivonások, korlátozások(terbutilazin)

# Válaszok a kihívásokra

Precíziós technológiák

Folyamatos talaj mintavétel, adott évben többször is

Levél analitikai vizsgálat

Művelet, menetszám csökkentés

Zöldtrágyázás

Vetésforgó szigorúbb betartása

Intenzívebb növények bevonása a termesztésbe

Folyamatos öntözésfejlesztés

Zöldborsó 150 mm/év

Csemegekukorica 250 mm/év

# Center pivot

Előnyei: Nem kell hozzá személyzet

Távba vezérelhető

Kiindulási pontra érkezik (száraz pont)

600-m gép 13as fúvóka 100ha 20mm 75óra (3,5nap)

Precíz öntözés szélben is

Hátrányai: Sok a kieső terület négyszög táblánál

Irányítása komolyabb szaktudást igényel

Egy gép alá negyedenként lehet táblásítani









# Lineár

Előnyei: Saroktól-sarokig öntöz

Egyszerű kezelés

Öntözött terület nagyon jól szakaszolható

Precíz öntözés szélben is

Hátrányai: Állandó felügyeletet igényel

600-m gép 13as fúvóka 60ha 20mm 3nap

Visszaindulással várni kell , vagy szárazon visszajáratni











# Csévélődob

Előnyei: Mobilis

Alaktalan tábla öntözésére legjobb

Hátrányai: Állandó személyzet az üzemeltetéséhez

Kelesztő öntözés csak szélcsendben

Nagyobb taposási kár

# Talajművelési gyakorlatok

Szántás

Lazítás

Ásógép

Min-till

No-till

Strip-till



# Ásógép

Egy menetben több munka művelet

Kedvező üzemanyag felhasználás

Aktív henger

Nagyon jó keverés és tömörítés

Tapasztalatok szerint nagyobb talajélet



















Köszönöm a figyelmet!