

Innovatív csemetekerti technológiák a klímaváltozásra: EGEDAL, URBINATI és FLORIMO

Dr. Horváth Sándor cégvezető

WOODTECH ZRT.

LXVII. FAGOSZ Fakeskedelmi Konferencia

Forster Vadászkastély, 2025.10.30.



WOODTECH

WOODTECH®

Erdészeti és faipari gépkereskedő vállalkozás vagyunk, 1992-óta, korábban CSIBA Kft. néven, közel 100 európai gyárnak a magyar képviselőjét látjuk el (földrajzi Európa + Törökország)

- EGEDAL szabadgyökerű és karácsonyfás gépgyártó (dán)
- URBINATI konténeres csemetetermelő gépsorok gyára (olasz)
- FLORIMO termesztőközeg-gyártó vállalat (amerikai-olasz-magyar)
- MARBET GREEN polisztirol tálcák és lábak (lengyel)



EGEDAL



1934-ben alapított ikonikus gépgyártó vállalat, egész világon ismert márka, Magyarországon a '60-as évek óta ismert és elismert technológia a szabadgyökerű erdészeti-, kertészeti csemetekertekben, valamint a karácsonyfa-üzemekben:

- Talajelőkészítés, vetés, takarás (ágyásművelés)
- Ültetés és iskolázás, gödörfúrás, barázdanyitás
- Ápolás, gyomírtás, vegyszerezés, műtrágyázás
- Alávágás, kiemelés, visszavágás, kötegelés

Gépek eladása mellett a szerviz és alkatrészellátási biztosított.

EGEDAL gépek

Egedal
MASKINFABRIK A/S

www.egedal.dk



URBINATI



1982-ben kezdtek el moduláris automata gépsorokat gyártani kertészeti-virágkertészeti üzemeknek, 20+ éve erdészeti alkalmazásokat is fejlesztenek, kifejezetten konténeres csemetetermesztéshez:

- Közegelőkészítés, bálabontás, keverés, konténertöltés, lyuggatás
- Vetés, ültetés, átültetés, takarás, kiemelés, metszés
- Konténermosás és -fertőtlenítés, rakatolás, öntözés, feliratozás
- Csemetehűtőkonténerek és hűtőházak

Félautomata és teljesen automata rendszereket is építenek, szerviz, alkatrészellátás és a gépsor továbbfejlesztése is megoldott.

URBINATI



Magyarországon az éves erdészeti csemetetermelés 90%+ szabadgyökerű, de Lengyelország, Csehország, Szlovákia, Ausztria... már jelentős konténeres csemetetermesztési infrastruktúrákat épített ki, és van ahol ez dominál. Klímaváltozás miatt nálunk is küszöbön áll az átállás iránti technikai igény.

Ez egy teljesen más filozófia, egy merőben eltérő termék. Itt minden más: a csemete minősége, az ára, a kiültethetőség időablaka, a kiültetés technikája, a hektáronkénti tőszám, a vadvédelem, az ápolás... minden máshogy megy.

A csemetekertek és az erdészek sincsenek erre felkészülve. Jogszábeli akadályok is vannak (elvárt induló tőszám). Termelők az erdészekre várnak, az erdészek meg a termelőkre várnak. Pótlásban már most is jó.

URBINATI



Többféle modell is létezik ezen új típusú csemetetermesztésre:

- Minden közepes- vagy nagyobb termelő maga vásárol gépeket vagy egész gépsort, és a töltéstől az értékesítésig a teljes rendszert maga kezeli (jellemzően a szabadgyökerű termeléshez hasonló módon, termelési volumen kell hozzá és jelentősebb tőkeigény) – nagy modell
- Integrátori konténer-előkészítés: ebben az esetben nagyobb körzeti üzemek, a töltött és vetésre előkészített konténereket a partner kistermelőknek előkészítve adják el, a vetést és nevelést már az integrációban részt vevő kistermelők végzik (integrátor nyilván maga is termel csemetét) – okos modell
- Egyes termelők csak néhány kicsi gépet üzemeltetnek (pl. töltőgép, vetőgép, átültetőgép, kiemelő... időben is elhúzódó beruházással) jelentős manuális munkaerőigénnyel, félig automatizálva – kicsi modell

URBINATI gépek



<https://www.urbinati.com/en/product/forestry-seeding-lines/>



FLORIMO



1988-ban alapított magyar vállalat, MATÉCSA Kft., piacvezető a Home and Garden szegmensben, mint virágföld gyártó. Évi több, mint 110 ezer m³ virágföldet, 4 millió zsákban értékesít elsősorban hazánkban, illetve mintegy 10 szomszédos országban a régiókban.

URBINATI gépekhez szükséges ültető földek minőségi és biztonságos hosszú távú szállítópartere tud lenni az erdészeti szektorban is, versenyképes áron. Az elmúlt években számos fejlesztést hajtott végre ilyen termeszőközegek kifejlesztésére.

Saját alapanyag ellátása biztonságot jelent az esetleges baltikumi tűzeg problémákra! A tűzegmentes virágföldek előretörésével, a fenntartható és környezetbarát hazai alapanyagok használata vált meghatározóvá (speciális vízmegtartó gesztenye farost és fakéreg, mint fűszernövény komposzt). A FLORIMO utat mutat ebben is, mint vezető innovációs virágföld gyártó!

MARBET GREEN



40+ éves gyártó, akik évtizedek óta gyártanak polisztirol/hungarocell faiskolai tálcákat és tálcatartókat. A lengyel és szláv piacokra termelnek, de számos országban jelen vannak (építőiparból fejlődtek).

65 x 32 cm, 60 kg/m³ sűrűségű anyagból, 53/74 kerek rekeszes és bordás tálcák. Moshatóak, MOHU által újrahasznosítható, elég tartósak de vigyázni kell rájuk.

Hungarocell jó hőszigetelő, és ez fontos, a kemény műanyag tálcákat is védeni kell az oldalsütéstől, mert túlmelegszenek.

Ehhez a rendszerhez mindenképp kell kiemelő, mert kézzel nem lehet kiemelni a tálcából a csemetét. Alapból URBINATI-kompatibilis.



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

Dr. Horváth Sándor cégvezető

WOODTECH ZRT.

+36 30 5020202

office@woodtech.hu – katalógus, tanácsadás, értékesítés

www.woodtech.hu

www.egedal.dk

www.urbinati.com

www.florimo.hu

www.marbetgreen.com

