

# Fűmag hidrovetéssel

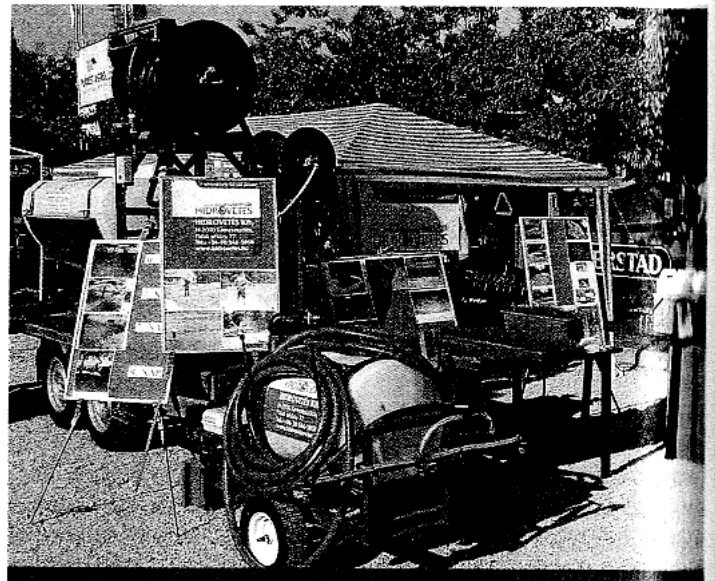
**A társasággal először az idei Nemzetközi Bábolnai Gazdanapokon találkoztam. Ott sem könnyen, hiszen igazán csak a nagy tömegre figyeltem fel, vajon mit is kínálnak, ahol ekkora az érdeklődés? Nagy tábla hirdette: Hidrovetés Kft., ám azt, hogy mivel is foglalkoznak, azt csak a közelmúltban tudtam meg Botos Zoltán ügyvezetőtől.**

A történet kezdete – mint oly sok más – személyes okokra vezethető vissza. Két éve saját kertjüket igyekezett gyepsíteni – sejtethjük – sikertelenül.

Mivel Botos úr korábban Amerikában élt, s ott széles körben elterjedt módszer a hidrovetés, megkereste az ottani legjobb gyártót. Menet közben kiderült, hogy hazánkban is alkalmazzák, de túl nagy gépekkel dolgoznak, s

szinte csak az autópályák füvesítését vállalják.

Botos Zoltán elmondta, a hidrovetésnél a vizet, a magot, a trágyát és a védő talajtakarást – a mulcsot – folyamatos keverés mellett egyenesen juttatják a talajra. Ez így nagyon egyszerűnek tűnik, de mit is jelent ez közelebbről? A mulcs például egy adalékanyaggal kiegészített újrahasznosított újságpapírból készül. Mivel ez környe-



**A hidrovető-berendezés az idei Bábolnai Nemzetközi Gazdanapokon mutatkozott be**

zetkímélő anyag, így még támogatás is felvehető rá, ezáltal tovább csökkennek a költségek. A talajra juttatva összefüggő réteget, szinte kérget alkot, ami magába foglalja és védi a magot. Nem csak megtartja a nedvességet, de visszafogja a gyomok fejlődését is. Egy speciális gélszerű anyag hozzáadásával akár 400-szoros mennyiségű vizet is képes tárolni. A mulccsal több gondja nincs is a gazdának, hiszen a ragasztóanyagtól függően 3–4 hét alatt magától elbomlik.

A felhasználás igényétől függően többféle adalék adható hozzá. Savanyú talajon például pH értéket változtató mészalapú terméket, vagy más esetben növekedést serkentő anyagot. Meredek hegyoldalakon is használható, sőt az erózióknak kitett területeken is, hiszen speciális ragasztóanyaggal juttatják ki, s abba – 1–2 napos áztatással – előcsírázott magot kevernek be. Ezzel a módszerrel esős időben sem mossa le a víz a mulcsot, de a fű is korábban kel, hamarabb megfogja a talajt. A csírázás természetesen sok mindentől

függ, de általában 5–7 napon belül már látványos növekedés figyelhető meg.

– Többféle hasznosításra alkalmazható a hidrovetés, ami igazán a szinte ötletbörzvé alakult bábolnai kiállításon tudatosult bennünk – mondotta Botos Zoltán. Faiskolások és sárgarépasok érdeklődtek a lehetőség iránt, mulcsanyaggal védve növényeiket.

A felhasználást természetesen a költségek is befolyásolják. Kérdésemre elmondta, hogy csak a füvesítésre vannak adataik. Vizsgálatuk szerint az eljárás a gyepszőnyeg árának alig ötöde, ráadásul a hidrovetés rendkívül egyszerű és gyors. A gépekben nincsen mozgó alkatrész, a keverésről a szivattyú által nagy sebességgel beáramoltatott víz gondoskodik. Az erős forgómozgásnak köszönhetően, a tartály tartalma gyorsan és egyenesen keveredik össze. A sponószerű anyagot ezek után nagy nyomású pumpával, egy fecskendőn keresztül juttatják a területre.

Kép és szöveg

VINICZAI SÁNDOR