

Energiafűzek

telepítése és termesztése

Energiafűzek szaporításával és termesztésével hazánkban már több cég is foglalkozik, mégsem terjedt el egységes gyakorlat a technológiával és a piaci lehetőségekkel kapcsolatban. *Pedig létezik már olyan modell értékű összefogás az energiafűzek piacán, ami a szaporítóanyagtól kezdve a technológián keresztül egészen a termelt faapríték értékesítéséig összefogja a termékpálya szereplőit.*

Az ültetvények létrehozásakor az alábbi szempontokat kell kiemelten szem előtt tartani.

AZ ÜLTETVÉNYEKEN megtermelt faapríték legfontosabb végfelhasználói a brikett- és pelletüzemek, valamint a fűtőművek mellett a tisztán apríték, vagy vegyes tüzelésű erőművek. A nagy felhasználók nem kötnek külön szerződést az egyes termelőkkel. A termelőknek először a végfelhasználóval érvényes szerződéssel rendelkező szervezetekkel kell szerződést kötniük a termelt apríték beszállítására. Ez egyébként a támogathatóság egyik alapvető feltétele is. A fűz ültetvények létrehozása ugyanis támogatható – ugyanakkor engedélyköteles – tevékenység. A telepítésre hektáronként 200 000 Ft telepítési támogatás igényelhető. E mellé még jár a területalapú, valamint a kifejezetten energia-növényekre szóló kiegészítő támogatás is.

AZ ÜLTETVÉNYEK TELEPÍTÉSE előtt az elsődleges a terület kiválasztása. Fűz telepítésre csak a kifejezetten vizes adottságú élőhelyek alkalmasak. Elsődlegesen a réti talajok, lúp talajok, és öntés talajok jöhetnek számításba. A fűz ezek mellett csak olyan élőhelyeken érzi jól magát, ahol a talajvíz vagy magasan van, vagy az éves csapadék mértéke kiegyenlített és biztonságosan magas, valamint kedvező eloszlású.

A fűzeket sima dugványokkal szaporítják. Az erre bevizsgált és ellenőrzött, engedélyes faiskolák a dugványokat – erre a célra létrehozott törzsültetvényeken – termelik, majd a dugványokat ültetésre előkészítik, kalibrálják, tárolják. Csak olyan engedélyes termelőtől vásároljunk szaporítóanyagot, aki a dugványokról származási igazolás kiállítására jogosult. Ez szintén feltétele az ültetvénytele-



▲ Vastagsági viszonyok a második év végén

pítési támogatások kifizetésének. Ugyanazon fajta szaporítóanyaga többféle minőségben is elérhető. Azt a faiskolát részesítsük előnyben, amely ugyanolyan ár mellett a jobb minőséget kínálja, illetve több referenciával és saját ültetvényekkel is rendelkezik. Néhány esetben már a faiskolában szerződést kötnek a faapríték felvásárlására is.

A telepítés ideje szintén meghatározó fontosságú. Az életképes és megfelelően tárolt fűz dugványok a vegetáció bármely szakában megerednek, de csak a kora tavaszi időszakban érdemes ültetvényt létesíteni. Az ültetvénytelepítés optimuma március 10. és április 20. közé esik. Az ennél korábban telepített dugványokat egy visszatérő korai fagy károsíthatja. A későbbi telepítések esetében pedig a vegetációt rövidítjük jelentősen.

A dugványokat 1,5m+0,75m*0,65 méteres sor és tőtávolságra, ikersoros telepítési hálózatba dugványozzuk. Az eltelepített dugványoknak a talajszintig, függőlegesen kell a talajba kerülniük. Hektáronként 14 000–14 500 darab simadugványra van szükség.

Telepítés után elsődleges feladat az ültetvények vegyszeres gyomirtása. Ezt az ültetés után lehetőleg minél hamarabb, de legkésőbb is három napon belül el kell végezni. S-metolaklór és linuron hataóanyagok kom-

binációjával a fűz tökéletesen gyomirtható. A vegyszeres védekezés hat-nyolc hétre nyújt teljes gyommentességet. Ez után még előfordulhat, hogy mechanikailag is be kell avatkozni egy töltésre állított sorközművelő kultivátorral, vagy kézi kapálással. Minden esetben arra kell törekedni, hogy az első vegetációban, legalább július közepéig teljesen gyommentes állapotban tartsuk az állományt. Megfelelő eredést és kiugróan jó kezdeti növekedést, ennek megfelelően magas hozamokat csak egy intenzíven ápolt ültetvénytől várhatunk el, ami főként a gyomok elleni védekezésre irányul.

A jó fejlettségű ültetvények 2 évente vághatóak. A betakarítást járvaszecskázó gépekkel végezzük. Az ültetvények hozama 40-60 tonna/ha/év között alakul, szárazanyagra vonatkoztatva. Az ültetvények élettartama a fűz kiváló sarjadzóképeségének köszönhetően 12-20 vágásra (25-45 évre) tervezhető, megfelelő ápolás mellett. Az idősebb ültetvények legfontosabb ápolási eleme a tápanyag utánpótlás, melyre a gyakorlatban a szennyvíz iszap az egyik legolcsóbb és leghatékonyabb megoldást kínálja.

AZ ENERGIAÜLTETVÉNYEK telepítésének engedélyeztetéséről és támogatásáról, valamint a termesztéstechnológia legfontosabb elemeiről részletesebben olvashat szakportálunkon: www.agronaplo.hu/termekinformaciok/.

Babicz Szabolcs

HOLLAND ALMA Kft.
GYÜMÖLCSFAISKOLA ÉS
ERDÉSZETI CSEMETEKERT

Energiafűz termeltetési rendszer



4375 PIRICSE,
RÓZSA TANYA
TEL: 42/280-388
FAX: 42/280-363
MOBIL: 30/278-1598
EMAIL:
kert-tesz@hu.inter.net
WEB: www.nursery.hu



Rövid vágásfordulójú fás szárú energetikai ültetvények szaporítóanyaga előjegyezhető a Holland Alma Kft.-nél.