



PROJEKTBE MUTATÓ PREZENTÁCIÓ ÉS B2B TALÁLKOZÓ

MEGHÍVÓ

KONDENZÁCIÓS SZÁRÍTÓ KONTÉNER FEJLESZTÉSE A GYÓGY- ÉS AROMANÖVÉNYEK GYORS ÉS HATÉKONY SZÁRÍTÁSÁHOZ

TISZTELETTEL MEGHÍVJUK A JELENLEGI ÉS LEENDŐ PARTNEREINKET, VALAMINT MINDEN ÉRDEKLŐDŐT TERMÉKBEMUTATÓ- ÉS PROJEKT INDÍTÓ KONFERENCIÁNKRA, AHOL ÖRÖMMEL MUTATJUK BE EZT AZ ÚJ ÉS EGYEDI TERMÉKET

IDŐPONT: 2022. ÁPRILIS 20. 10:00
HELYSZÍN: GURÍTÓ CSÁRDA - BARCS

AZ ESEMÉNYT ONLINE KÖZVETÍTJÜK A BARCSMETÁL KFT. FACEBOOK ÉS YOUTUBE OLDALÁN

RÉSZVÉTELI SZÁNDÉKÁT KÉRJÜK 2022. ÁPRILIS 15-IG JELEZZE
A METAL2000@T-ONLINE.HU CÍMEN
VAGY A 06-30/956-7713-AS SZÁMON
RÉSZVÉTELÉRE SZÁMÍTUNK!



Magyarország-Horvátország
Határon Átnyúló Együttműködési Program

Interreg

Európai Regionális Fejlesztési Alap



EURÓPAI UNIÓ

TOVÁBB A MEGKEZDETT ÚTON

A B-Light konstrukció célja az üzleti együttműködések támogatása, a KKV-k nemzetközivé válásának segítése és ezek által a bruttó hozzáadott érték növelése. A magyarországi Barcs Metál Kft. és a horvátországi Herbas d.o.o. immár második együttműködése révén a mezőgazdasági szektor újabb költséghatékony és környezetkímélő eszközzel gazdagodik.

AZ ÚJ FEJLESZTÉS FŐBB JELLEMZŐI

A világ gyógy- és aromanövényeinek 99,5%-át hővezetéssel szárítják magas hőmérsékleten, 45 Celsius fok felett. A horvát Herbas meglévő növény szárítói is erre a technológiára épülnek, ám ennek az eljárásnak az a hátránya, hogy a gyógyászati és hasznos összetevők nagy része, több mint 45%-a elpárolog a növényekből. Annak érdekében, hogy ezeknek az összetevőknek, köztük az igen értékes tiszta illóolajoknak csaknem 100%-a megmaradjon, a növényeket 20-35 Celsius fokon kell szárítani. Az elmúlt 2 évben az EU-ban új technológiát fejlesztettek ki a fent említett probléma megoldására, ahol a növényeket úgynevezett kondenzációval szárítják.

A kondenzációs eljárással történő szárítás szinte minden növénynél alkalmazható. A projekt célja így egy kondenzációs szárító kifejlesztése, amely különféle gyógy- és aromanövények, például gyógynövények, kender, gyümölcsök, zöldségek és gabonafélék szárítására szolgál. A szárító egy speciálisan illeszkedő fémtartályba van felszerelve. A termék fejlesztéséhez a Barcs Metál szakértelmét hívták segítségül, így jött létre egy olyan, közösen fejlesztett termék, ahol a két partnercég nagyszerűen kiegészíti egymást.

A kondenzációs szárító konténer fő előnye a teljesen zárt keringtető rendszer, amely lehetővé teszi a növények illatának és ízének megőrzését. Az eszköz a tervek szerint állványos és polcos változatban is elérhető lesz. A moduláris padló gyors eltávolításával ugyanaz a szárító egyszerűen polcos változatra alakítható, ami nagyobb kapacitást jelent. Növeli a hatékonyságot, mert a gép a különböző üzemek szezonálisától függően egész évben használható. A mobil növény szárító ráadásul bárhol használható, ami időt és pénzt takarít meg.

