

2019.04.30

Sajtóközlemény

Fagyelleni biomassza tüzelésű ködvető prototípus fejlesztése

A DOLINA Termelő Korlátolt Felelősségű Társaság 26,92 millió forint uniós támogatást nyert a „VEKOP-2.1.7-15 - Prototípus, termék-, technológia- és szolgáltatásfejlesztés” című pályázati kiíráson a Széchenyi 2020 keretében. A 53 231 688 forintos összköltségű beruházás révén a vállalkozás a pályázatban a Kódsárkány gép fejlesztését valósította meg.

Biomasszával működő kazánjaink értékesítése során a mezőgazdasági termelőknél több esetben tapasztaltuk, hogy a gyümölcsösökben nagyon nagy mennyiségben halmozódik fel fa alapanyagú természetes hulladék, melyet a legtöbbször összegyűjtve eltüzelnek. Ha a felgyülemlett ágakat, gallyakat faaprítékként például zsákokba gyűjtik tovább fel tudják használni, elérve ezzel anyagi megtakarítást. A beszélgetések során az is kiderült, hogy a fagykár nagyon nagy gondot jelent a gazdáknak, hiszen nem csak azzal a bevételezéssel kell számolni ami termés elfagyott, hanem a fagy a további 2-3 év termését is kedvezőtlenül befolyásolja. Nem beszélve arról, hogy termés nélkül ugyan úgy művelni, karbantartani szükséges a gyümölcsösöket.

A fagyvédelmi gépünk kifejlesztésével a mezőgazdasági termelők fagykárvédelmét szerettük volna első sorban megoldani, egy elérhető áron, gazdaságosan működtethető géppel. Nem elhanyagolható cél a hulladékok biomasszaként történő felhasználása, az hogy minél több magyar zöldség és gyümölcs kerülhessen a piacra, illetve a fagykár csökkenésével kevesebb fagykárt kell a költségvetésből megtéríteni.

A fagyvédelmi gép prototípus kifejlesztése sikeresen megtörtént, lezárult 2017. év október végére. Ezt követően megkezdtuk a gépek gyártását. Volt aki kételkedve fogadta, de a többséget a nyílt bemutatókkal sikerült meggyőzni. 2018. év első negyedévében több megrendelés érkezett belföldről és külföldről egyaránt. Franciaországba 17 gépet, míg belföldön 53 gépet értékesítettünk ezen időszak alatt. A következő nagy rendelési hullám a belföldi rendelés tekintetében 2018. decemberében érkezett. A mai napig több mint 100 db gépet értékesítettünk. 2018. évben nem volt fagy hazánkban, így nem volt valóságos védelemről visszajelzés, csak a próbaüzemekről. 2019. évben viszont volt fagy minden égtájunkon, és minden vásárlónktól pozitív visszajelzés érkezett, gépünkkel teljes mértékben meg tudták védeni gyümölcsöseiket. Több eddig kételkedő gazda felvette velünk a kapcsolatot, mert sajnos nem tudták a -7 fokról a termést megvédeni és a jövőben nem szeretnék munkájuk gyümölcsét veszni hagyni.

A megvalósítás helyszíne: 2730 Albertirsa, hrsz. 3763

A projekt költségvetése: 53 231 688 Ft, a saját forrás összege: 26 305 844 Ft (49,42%), a vissza nem térítendő támogatás összege: 26 925 844 Ft (50,58 %).

A vállalkozás által eddig nem végzett tevékenységhez kapcsolódóan új termék, szolgáltatás jött létre. A projekt az eredeti célkitűzéseknek megfelelően sikeresen és eredményesen megvalósult.

Dolina Kft

Székhely: 2730 Albertirsa, hrsz. 3763

Adószám: 10735318-2-13

Cégjegyzékszám: 13-09-064892

E-mail: postmaster@dolina.t-online.hu

Honlap: <http://www.dolinakft.hu/>