

Új, innovatív agrárkémikália (Amicarbazone) előállítására és az ahhoz szükséges intermedierek környezetbarát gyártástechnológiájának kifejlesztése a Kischchemicals Kft.-nél.

2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00225 azonosító számú projekt

Az SPL Europe Kft. a projekt kapcsán olyan új piaci termék az Amicarbazone növényvédőszer hatóanyag fejlesztését valósította meg, amelyet a vállalat önállóan fejlesztett. Az új növényvédőszer és intermedierei egy a piacon eddig nem jelenlévő értékes terméket, anyagot jelentenek. A projekt során olyan az innovátor minőségéhez képest magasabb termékminőségű aktív növényvédőszer hatóanyag fejlesztését valósította meg, mely során alkalmazta a foszgén alapú gyártástechnológiát. Az SPL Europe Kft. ezzel a piacon történő megjelenésével piaci részesedést szerzett. A termék és gyártástechnológiájának fejlesztése mellett a kitermelés növelését, az alapanyag(ok) jobb hasznosulását is megvalósította, melyet a következő főbb tagolásban hajtottak végre: Laboratóriumi vizsgálatok és analitika módszerek fejlesztése nagylaboratóriumi berendezésen végzett vizsgálatok, kísérleti üzemi gyártás és technológia finomítás.

A projekt eredményeként egy jó minőségű aktív hatóanyag előállítása, egy piacképes termék és ennek hatékony, kevesebb hulladékkal, melléktermékkel járó, tisztább, környezetbarát gyártástechnológia kidolgozása valósult meg.

A projekt megvalósítása 2021.06.01. és 2024.05.31. között történt 287,58 millió Ft költséggel, melyhez Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal 152,13 millió Ft vissza nem térítendő támogatást nyújtott.

A projektről bővebb információt [2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00225 – SPL EUROPE](#) oldalon olvashatnak.

További információ:

Dr. Tóth Zoltán fejlesztési vezető

elérhetőség: tel: +36-30-1777-756

email-cím: toth.zoltan@spleurope.com

