

A Kwizda Agro Hungary Kft. által vezetett konzorcium megkezdte a „Környezetbarát hatóanyagú növényvédő szerek fejlesztése az ökoszisztémák és a biológiai sokféleség megóvása érdekében” című 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00253 azonosítószámú kutatás-fejlesztési projektjét.

Az Európai Unió új rendelkezései és környezetvédelmi megállapodásai értelmében számos olyan kémiai növényvédőszer-hatóanyag kerül hamarosan kivonásra, amelyek ugyan széles körben elterjedtek, mégis humánegészségügyi és környezetvédelmi szempontból magas a kockázati besorolásuk. A projekt célja olyan természetes hatóanyagú, a gyakorlatban is hatékony növényvédő szerek fejlesztése, amelyek alternatívát jelenthetnek mind a konvencionális, mind az ökológiai gazdálkodást folytató termelők számára, miközben megfelelnek az új uniós irányelveknek is.

A tervezett termékek egyikének a hatóanyaga tudományosan elismert rovarpatogén gombafaj lesz, amely nemcsak cserebogár pajorokat, hanem növényparazita-fonálféreg fajokat is meg fog célozni, több növénykultúrában, kis és nagy léptékű gazdaságokban egyaránt. A másik termék szintén természetes hatóanyag-tartalommal szántóföldi kultúrákban lesz alkalmazható. A megfelelő hatóanyag kikísérletezése után a projekt feladata olyan stabil formuláció elérése, és annak a fenntartható és gazdaságos szabványos gyártási eljárásának a kifejlesztése, amely biztosítja a hatóanyag és annak alkalmazásának a hatékonyságát, illeszkedik a magyar termőhelyi és az egyre szélsőségesebb környezeti viszonyokhoz. A termékjelöltek a legszigorúbb vizsgálatokon fognak átesni. A konzorciumi tagoknak már volt korábban is hasonló együttműködése, amelyben sikeresen fejlesztettek mikroorganizmus alapú terméket a biológiai növényvédelem számára.

A 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00253 számú projekt az Innovációs és Technológiai Minisztérium Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott támogatásával, a 2020-1.1.2-PIACI KFI pályázati program finanszírozásában valósult meg. A projekt 764,23 millió forint vissza nem térítendő támogatásból valósul meg, 2021. szeptember 1. és 2025. augusztus 31. között.

A konzorcium tagjai: Kwizda Agro Hungary Kft. és BIOVÉD 2005 Kft.

További információ kérhető:

Boziné Pullai Krisztina
+36 1/928 2626
krisztina.pullai@kwizda.hu