

## Vitaminokban gazdag, organikus baromfitakarmány-adalékot fejleszt a Hungerit Zrt., a Felgyő-Kev Kft. és a Debreceni Egyetem konzorciuma

*Szentes, 2022. január XX. – A Hungerit Zrt., a Felgyő-Kev Kft. és a Debreceni Egyetem konzorciuma a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal 780.860.001,- forintos vissza nem térítendő támogatását nyerte el a 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00301 kódszámú, „Fitonutriensekben gazdag takarmány prototípusbevezetése a hazai baromfinevelésbe, és a patogének hatásának vizsgálata és monitorozása a madarak viromjára, bakteriomjára és rezisztomjára új generációs szekvenálással” című projektjének megvalósítására. A projekt keretében olyan vitaminokban gazdag baromfitakarmány-adalékot kívánnak kifejlesztenek, mely által minimalizálható lesz az antibiotikumok használata az állatállományoknál.*

A program célja egy olyan fitonutriensekben és vitaminokban gazdag takarmányadalék kifejlesztése, amely alkalmazásával lehetővé válhat az intenzív nevelésű baromfik antibiotikum-mentes rendszerekben történő felnevelése. A fejleszteni kívánt termékprototípus a tervek szerint magas hatókomponensű lesz és nagy koncentrációban tartalmaz majd értékes növényi összetevőket.

Mindazonáltal a konzorcium elsőként kívánnak olyan organikus takarmányadalékot létrehozni, amely immunmodulatorikus hatásával képes lehet a baromfik szervezetének egyensúlyi-mikrobiom fenntartására, illetve szinten tudja majd tartani az állatok redox-homeosztázisát is. A projekt során kifejlesztett takarmányprototípus az előzetes kísérletek alapján magas minőségű, és igazoltan viricid, baktericid, fungicid hatású lesz, valamint hosszabb és kiszámíthatóbb eltarthatósági idővel is bír majd. Fontos, hogy a fejleszteni kívánt takarmányadalék előállítása nem igényel speciális technológiát és infrastruktúrát, mivel a jelenleg alkalmazott, kereskedelmi forgalomban hozzáférhető keveréktakarmányokkal, valamint ivóvízadalék-előállítókkal kompatibilisek.

A program során a takarmányadalék takarmányozási és tartástechnológiai protokollja is kialakításra kerül, mégpedig úgy, hogy a konzorcium a takarmányadalékot nagyüzemi állattartótelepek víziszárnyas állományain teszteli majd. Tanulmányozni fogják, hogy a takarmányprototípus miként befolyásolja az állatok termelési paramétereit, anyagcserét, tápcsatorna mikrobiótáját, patobiomját és rezisztencia státuszát, illetve egyedülként vizsgálják, hogy a prototípus milyen hatással lesz a nevelt szárnyasok szimbiomjára, patobiomjára és rezisztomjára.

Az együttműködő partnerek célja, hogy egy olyan takarmányprototípust és tartástechnológiát fejlesszenek ki, melyek együttes alkalmazásával minimalizálhatóvá válhat az antibiotikumok használata a barofiállományoknál, csökkentve ezáltal azt a szelekciós nyomást, amely jelentős mértékben hozzájárul az antibiotikum-rezisztencia globális mértékű megemelkedéséhez.

### További információ:

E-mail-cím: [sajto@hungerit.hu](mailto:sajto@hungerit.hu)