



A diófák baktériumos megbetegedését kezelő növényvédőszer kifejlesztésébe kezd egy pécsi cég

Közleményükben azt írták, hogy a növényvédő szer a dió egyik legsúlyosabb betegségének a kórokozója, a xaj nevű baktérium ellen hat majd. A xaj miatt jelenleg hatalmas gazdasági károk keletkeznek, viszont még nem áll rendelkezésre ellene hatásos, regisztrált szer.

A Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program Plusz csaknem 175 millió forintos támogatásával, 253 millió forintból 2025 tavaszáig a Szegedi Biológiai Kutatóközpont közreműködésével létrejövő növényvédő szer akár biotermesztésben is alkalmazható lesz - jelezték a kommunikációban.

A növényvédő szer hatóanyagai a bakteriofágok, azaz olyan vírusok, amelyek kizárólag az adott kórokozó baktériumot képesek megtámadni és elpusztítani, ezáltal minimálisan avatkoznak be a környezetbe - olvasható a cég közleményében.

A társaság már korábban is fejlesztett a baktérium ellen egy - szabadföldi kísérletekben igazolt hatásosságú, jelenleg európai uniós regisztráció előtt álló - szert, annak azonban hátránya, hogy az UV sugárzás károsítja a hatóanyagát. Az új fejlesztés célja, hogy mindez ne történhessen meg.



A diófák baktériumos megbetegedését kezelő növényvédőszer kifejlesztésébe kezd egy

Közzétéve itt: magyarmezogazdasag.hu az Agrárhírtportál (<https://magyarmezogazdasag.hu>)

A 2010-ben alakult - biotechnológiai, környezetvédelmi és elektronikai hulladékfeldolgozási üzletágban tevékenykedő -, 25 embert foglalkoztató Enviroinvest Zrt. székhelye és biotechnológiai kutatóintézete Pécsen van, elektronikai hulladékbontó üzeme pedig Dunavecscsén található.

A biotechnológiai szegmens további biológiai növényvédő szerek fejlesztését tervezi, illetve befektetőkkel létrehozta egy startup céget, amely az egyik ilyen terméküket Indiában és Vietnámban készülő piacra dobni - jelezték.

A társaság tavalyi nettó árbevétele a cég közlése szerint 316 millió forint, míg az azt megelőző évben 320 millió forint volt. Adózott eredményük 2021-ben 8,8 millió forintot, 2020-ban pedig 10,9 millió forintot tett ki.

Szerző: MTI

Közzététel ideje: 2022. 05. 21., szombat, 15:09

A forrás webcíme: <https://magyarmezogazdasag.hu/2022/05/21/diofak-bakteriumos-megbetegedeset-kezelo-novenyvedoszer-kifejlesztesebe-kezd-egy-pecsi>