



## Tudomány: A GM-rizs segíthetné a szénanátha elleni küzdelmet

TOKIÓ - Szénanátha kínozza? Egyen több rizst! Japán tudósok olyan genetikailag módosított rizsfajtát fejlesztettek ki, amely - nyilatkozatuk szerint - egy, a japán népességnek minden évben kb. 10%-át gyötrő kór tüneteit segít majd enyhíteni. Az új rizsfajta egy olyan gént tartalmaz, amely az allergiát okozó fehérjét állítja elő, mondta a Mezőgazdasági Minisztérium tisztviselője.



„A rizsfogyasztás... segít tompítani a szervezet immunrendszerének reakcióját” mondta, hozzátéve, hogy a hatás más allergiakezelésekhez hasonlít, amelyek során kis mennyiségű allergént (allergiás reakciót okozó anyagot) juttatnak a szervezetbe az ellenállóképesség kialakítására. Minden tavasszal japánok milliói szenvednek a szénanáthától, amelyet a japán cédrus virágpóra kiváltotta allergiás reakció okoz. Az előrejelzések szerint idén a pollenszám 5-10-szerese lesz a tavalyinak. Pénteken a tisztviselők összegyűltek megvitatni a pollenellenes háború intézkedéseit: többek között szó esett az új rizsfajtáról, a virágpormentes cédrusról és a tünetek leküzdését elősegítő gyógyteáról is.

„Ez szinte társadalmi méretű probléma lett” nyilatkozta Yasufumi Taniashi, a kabinet külön megbízott tudományos és technológiai minisztere. Lehet, hogy az új rizsfajta termesztése tiltakozást váltana ki a géntechnológiával nemesített termékek biztonsága miatt aggódó vásárlók körében. A tisztviselő elmondta, hogy ha az új rizsfajta termesztése megvalósul, ez lesz az első termelésre kerülő, géntechnológiával nemesített termék Japánban. Az élet iróniája, hogy Japán alapvető élelmiszerének, a rizsnek a termesztése hosszú távon hanyatló tendenciát mutat, ami a csökkenő fogyasztásnak köszönhető.