

Ta roślina uratuje ludzkość przed brakiem kawy

24 kwietnia 2021

Obecne zmiany warunków klimatycznych naszej planety powodują szkody w ogromnej różnorodności kultur naturalnych. Kawy nie są wyjątkiem. Pod wpływem gwałtownych zmian temperatury i pogody rośliny te stają się coraz bardziej wrażliwe, co może negatywnie wpłynąć na jakość ulubionego napoju każdego z nas. Naukowcy odkryli niedawno roślinę, która jest lepiej przystosowana do zmieniających się warunków, co pomoże uniknąć katastrofy w dziedzinie produkcji kawy.



Mowa o *Coffea stenophylla*, czyli dzikiej i stosunkowo rzadkiej kulturze kawy występującej w Górnej Afryce Zachodniej. Po przeanalizowaniu właściwości tej rośliny naukowcy doszli do wniosku, że można ją stosować jako alternatywę dla arabskiego drzewa kawowego, szeroko uprawianej rośliny, która jest zwykle używana do ekstrakcji ziaren kawy. Roślina ta znana jest miłośnikom kawy jako Arabica.

Naukowcy zebrali kilka próbek *Coffea stenophylla* i przeprowadzili analizę laboratoryjną. Okazało się, że walory smakowe i aromatyczne trunku z tej kultury nie ustępują ogólnie przyjętej arabice (*C. arabica*). Jednocześnie roślina ta znacznie przewyższa zarówno Arabikę, jak i Robustę (*C. canephora*) pod względem odporności na wysokie temperatury. Według naukowców *Coffea stenophylla* dobrze czuje się w temperaturach do 24,9 stopni Celsjusza.

Wcześniejsze badania wykazały również, że *Coffea stenophylla* może przetrwać okresy suszy, a także jest odporna na choroby dotyczące uprawy kawy. Naukowcy są przekonani, że przemysłowa uprawa tych roślin na dużą skalę pomoże utrzymać dostępność i

jakość jednego z najczęściej spożywanych napojów na świecie.

Autorstwo: tallinn

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl