

A ketchup is az éghajlati válság áldozata lehet

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



A ketchup is az éghajlati válság áldozata lehet

Az Aarhusi Egyetem dán kutatóinak rossz híre van a ketchup kedvelői számára. A kutatók matematikai modellt dolgoztak ki annak megbecslésére, hogy a globális hőmérséklet fokozatos emelkedése hogyan hat majd a paradicsomtermésre, és ennek következtében a ketchup előállítására.

A ketchup is az éghajlati válság áldozata lehet

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



A legrosszabb forgatókönyv szerint a ketchup készítéséhez használt piros, édes és lédús paradicsom termése 2050 és 2100 között a felére csökken. **A paradicsomtermesztést befolyásolja majd az átlaghőmérséklet jelentős globális emelkedése az e zöldségek termesztéséről híres régiókban.** Ezek közé tartozik Olaszország, Kína és Kalifornia, amelyek együttesen a világ paradicsomtermelésének kétharmadát adják.

A dán kutatók előrejelzése szerint ezekben a régiókban a hőmérséklet 2040 és 2069 között mintegy

A ketchup is az éghajlati válság áldozata lehet

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

2,6 Celsius-fokkal, majd a következő 30 évben további 5 Celsius-fokkal fog emelkedni az 1980 és 2009 közötti időszakhoz képest.

Ugyanakkor a modell azt mutatja, hogy a világ tizenegy legnagyobb termelőjénél a feldolgozásra és többek között sűrítmény és ketchup előállítására használt paradicsom globális termésmennyisége a jelenlegi 14 millió tonnáról, kevesebb, mint 7 millió tonnára csökken évente.

Minden növénynek megvan az optimális hőmérséklete, amelyen a legjobban fejlődik. Egy küszöbhőmérséklet felett azonban felgyorsulnak az öregedési folyamatok, ami negatív hatással van a hozamra" - írják a kutatók jelentésükben.

A kutatók szerint a paradicsomfeldolgozás jövőbeli jövedelmezősége is eltérő az egyes régiókban. Véleményük szerint **Kína képes lesz fenntartani a mezőgazdaság ezen ágának jövedelmezőségét, míg Olaszországot és mindenekelőtt Kaliforniát érintik majd a legsúlyosabban a globális felmelegedés negatív hatásai.** Ez annál is inkább így van, mivel Kalifornia már most is óriási szárazsággal és ivóvízhiánnyal küzd.

Szerző: Sárközi Judit

Közzététel ideje: 2022. 06. 19., vasárnap, 08:07

A forrás webcíme: <https://magyarmezogazdasag.hu/2022/06/19/ketchup-az-eghajlati-valsag-aldozata-lehet>