Российские ученые расшифровали генетический механизм, который позволяет картофелю и томатам защищаться от жары и засухи. С помощью методов анализа больших данных исследователи выявили генные сети — комплексы генов, белков и регуляторных элементов, — которые активируются в ответ на стресс. Механизм оказался общим для пасленовых культур, что указывает на древность и универсальность этой программы выживания. Открытие дает селекционерам новые инструменты для создания сортов, устойчивых к климатическим изменениям.

Подробнее: https://iz.ru/2036437/andrei-korshunov/obshchij-strazh-geneticheskie-seti-pomogut-adaptirovat-kartoshku-k-globalnomu-potepleniyu