

Изменение климата значительно повлияло на биоразнообразие вредителей и патогенов сельскохозяйственных культур, что создает серьезную проблему для устойчивого растениеводства. Кенийские учёные опубликовали статью об адаптации важной для Южной Азии и Восточной Африке зерновой культуры, имеющей превосходные нутрицевтические свойства, длительный срок хранения и уникальную способность расти в засушливых условиях. Этой культуре угрожает распространяющийся грибок *Magnaporthe oryzae*. Авторы анализируют селекционные стратегии, используемые в настоящее время, и предлагают новые эффективные стратегии, обеспечивающие устойчивость к многим биотипам патогена и в широком диапазоне агроэкологических зон, чтобы гарантировать устойчивое производство пальчикового проса в будущем.

Подробнее: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2020.602882/full>