Фермеры: изменение климата — самая большая угроза для производства картофеля

Европейская картофельная торговая ассоциация Europatat является частью международного консорциума, участвующего в исследовательском проекте ADAPT («Ускоренное развитие картофеля, устойчивого к множественным стрессам»). Этот проект направлен на разработку новых стратегий, позволяющих сделать картофель пригодным для сложных условий роста в будущем. Проект ADAPT стартовал в июле 2020 года и будет проходить в течение трех лет с общим бюджетом в 5 млн евро.

Потребности производителей картофеля представляют фундаментальный интерес для исследователей, промышленных партнеров и селекционеров, участвующих в проекте. В онлайн-опросе ADAPT запросил у фермеров представление об изменении климата, их опыте в отношении воздействия климата на производство картофеля и их потребности в адаптированных сортах картофеля.

В общей сложности ответственный партнер исследования ADAPT — австрийское агентство по охране здоровья и безопасности пищевых продуктов (AGES) — получил 553 ответа, большинство из которых были получены от фермеров, производящих картофель в Австрии, Нидерландах, Германии, Франции, Швейцарии, Словении, Бельгии, Польши, Испании и Великобритании.

Более 80% производителей картофеля указали, что засуха и жара в все большей степени отразились на их производстве картофеля за последние 10 лет. Более того, почти 50% опрошенных определили климатические изменения как главную угрозу для выращивания картофеля на своих фермах. По мнению более чем 50% фермеров, вредители и патогены, вызванные климатическими условиями, также оказали негативное воздействие. Более 40% отметили влияние обильных осадков. Аналогичные ответы были получены при запросе о потенциальном ухудшении производства картофеля в будущем.