

Bezpieczeństwo żywności: zaczyna się od nasion

Publikacja wydana kilka lat temu, *Modification of Seed Composition to Promote Health and Nutrition*, poświęcona jest sposobom, w jaki naukowcy pracują w kierunku zabezpieczenia przyszłych światowych zasobów żywności.

Z każdym mijającym rokiem populacja ludzka na naszej planecie wciąż się rozrasta. Wzrost ten spowodował daleko idące nadwyczerpanie naszych zasobów wodnych i glebowych oraz całego środowiska, tworząc niespotykaną dotąd pilną potrzebę zajęcia się kwestią bezpieczeństwa żywnościowego. Jednym ze sposobów, w jaki naukowcy pracują na rzecz tego celu jest modyfikacja genetyczna nasion, zarówno jako metoda poprawy plonów, jak również zwiększenie wartości odżywczej składników żywności.

Nowa książka wydana do spółki przez American Society of Agronomy, Crop Science Society of America oraz Soil Science Society of America rozwiązuje problem modyfikacji nasion dla poprawy źródła żywności na świecie.

W publikacji tej zebrane razem zostały wyniki badań, wyjaśnienia oraz interpretacje czołowych naukowców z całego świata poświęcone problemom ludzkości z żywnością poprzez zmiany mieszanki nasion. Pośród szerokiej palety najnowszych, najważniejszych tematów poruszanych przez książkę jest dążenie do uzyskania ziarna, które mogłoby zlikwidować globalne niedożywienie oraz prawdopodobny wzrost szczepionek.