

# Попытка возродить болгарское производство арахиса

*Автор(и):* гл. ас. д-р Иван Алексиев, от ИРГР в Садово

*Дата:* 28.10.2021 *Брой:* 10/2021



Арахис — относительно новая культура для Болгарии. Он происходит из Южной Америки, чрезвычайно теплолюбив и широко выращивается во всем мире в странах с тропическим и субтропическим климатом. В Болгарии его впервые посеял Ангел Димчов в селе Куртово Конаре в 1896 году. Вскоре он распространился и в районе Садово, а первые научные исследования этой культуры провел Константин Малков, основатель и покровитель Института генетических ресурсов растений. Было установлено, что почвенно-климатические условия в районе Садово наиболее подходят для выращивания арахиса, который требует легких, песчаных и обязательно орошаемых почв. Он также получил частичное распространение в районе Петрича, а для личных нужд его выращивают по всей стране. В ИГРР Садово

селекционна и агротехническа работа с арахисом также ведется с начала прошлого века. В конце XX века здесь были созданы скороспелые сорта 26-09, Калина, Кремена и другие, которые очень хорошо приняли болгары, и на каждом рынке можно было увидеть вывески с надписью «Садовский арахис». В то время площади под этой культурой превышали 100 000 да. После политических изменений 1989 года начался массовый импорт арахиса по очень низким ценам, что обрушило болгарское производство, сохранившееся в некоторой степени только в районе города Садово.

До недавнего времени считалось, что Болгария является северной границей этой ценной и интересной культуры, а наша страна была основным производителем в Европе. В связи с изменением климата и несколькими теплыми летами в Западной Европе интерес к арахису возрос, и в последние годы семена наших сортов для испытаний и производства продавались в Австрии, Германии, Швейцарии, Венгрии, Украине, Португалии, Франции, а в Италии они уже прочно обосновались.

Арахис — это бобовая культура, которая, помимо ценных питательных качеств, известна как отличный предшественник, а в рамках европейских программ также получает дополнительное финансирование в виде субсидии на выращивание белковых культур. В мире широко распространены два типа арахиса. Тип Вирджиния, который характеризуется длительным вегетационным периодом, высокой урожайностью, раскидистым характером роста, равномерным расположением стручков и более крупными ядрами. Это также наиболее широко выращиваемый в мире тип. Другой тип — Валенсия, к которому относятся болгарские сорта. Они характеризуются скороспелостью, что позволяет выращивать их в более северных регионах, прямостоячим габитусом растения, компактным расположением стручков и, прежде всего, значительно лучшими вкусовыми качествами. Садовский арахис отличается очень коротким вегетационным периодом и отличной устойчивостью к болезням, а с новейшими сортами значительно повысил свою урожайность и размер ядра. Одна из самых больших проблем с этой культурой — ручной труд и высокая себестоимость — постепенно решается, поскольку все операции при ее выращивании теперь полностью механизированы. Другой проблемой с этой культурой в нашей стране остается большой импорт, к сожалению, относительно низкокачественного арахиса из Китая, Аргентины и некоторых африканских стран по низким ценам. Он используется в основном в перерабатывающей промышленности для вафель и других продуктов, покрытых шоколадом, где качество сырья не имеет первостепенного значения.

С научной точки зрения работа над этой культурой в нашей стране, и можно сказать, в Европе тоже, ведется только в ИГРП Садово и, в последние годы, также в частной компании «Сийд Хаус Садово». Любовь к арахису и стремление к его процветанию объединили их усилия, и 21.09.2021 они организовали

первый в Болгарии «День открытых дверей Садового арахиса». Было приглашено много производителей, переработчиков и журналистов. Основная цель мероприятия — ознакомить фермеров с потенциалом этой культуры, ее преимуществами, ценными качествами, селекционными достижениями и, прежде всего, с внедрением техники в ее выращивание. Форум открыла доц. д-р Катя Узунджалиева — директор ИГРП Садово, а приветствия произнесли Светлозар Драгушев — менеджер «Сийд Хаус Садово» и проф. Мартин Банов — президент Аграрной академии. Затем последовало посещение семеноводческого участка сорта Лотос, созданного в семенном доме. Известно, что этот сорт обеспечивает высокие урожаи при самой скромной листовой массе. Также была проведена демонстрация механизированной уборки арахиса из почвы, которая вызвала большой интерес у присутствующих, знавших, что еще несколько лет назад этот процесс был полностью ручным, очень трудоемким и увеличивал себестоимость производства. Также были посещены исследовательские поля с арахисом в ИГРП Садово. Там доц. д-р Станислав Стаматов представил присутствующим сорта Кремена, Орфей, Калина и Цветелина.

Сорт Кремена является национальным стандартом, известен высокой устойчивостью к болезням, преобладанием стручков с двумя ядрами вино-красного цвета без мраморности на них и высоким потенциалом урожайности. Он чрезвычайно подходит для промышленной обжарки на линии из-за высокой однородности семян. Сорт Орфей — единственный болгарский сорт со светлой окраской ядра, известный в международной классификации как «розовый» цвет. Он выделяется крупным ядром, очень приятным вкусом и высоким содержанием витамина Е. Сорт Калина — самый популярный сорт в Болгарии. Он имеет стручки с 1, 2, 3 и даже 4 и 5 ядрами, ограниченный процент которых имеет типичную мраморность (растрескивание семенной кожуры), характерную только для болгарских сортов в мировой селекции. Сорт Цветелина — наш самый раннеспелый сорт, отличающийся очень крупным, ярко-красным ядром и высоким процентом растрескивания семенной кожуры. Также был представлен новейший кандидат в сорта Адата, который в настоящее время проходит официальное сортоиспытание в Исполнительном агентстве по сортоиспытанию, апробации и контролю семян и на который возлагаются большие надежды.

Также был показан навесной арахисоуборочный комбайн, с помощью которого, после высушивания стручков до влажности 11–12%, их убирают механически, полностью исключая ручной труд для этой культуры. Во время полевого обсуждения было задано множество вопросов как об агротехнике арахиса, так и об интересе к этой культуре со стороны производителей и торговцев, на которые специалисты дали компетентные ответы. Также кратко обсуждался вопрос о новых сортах кунжута, пригодных для

механизованного возделывания. День открытых дверей завершился обсуждением возможностей увеличения площадей под этими ценными культурами и дегустацией различных сортов арахиса.