

# Лаванда — это не просто средиземноморское растение.

Автор(и): доц. д-р Иван Янчев, Аграрен Университет

Дата: 01.04.2016 Брой: 4/2016



*За последний год в Болгарии наблюдается настоящий бум в выращивании лаванды. Цена лавандового масла достигла 100 евро за килограмм, и почти 90% болгарской лаванды экспортируется во Францию, Японию и Англию. Тем, кто пропустил осеннюю посадку лавандовых плантаций после окончания вегетации, сейчас самое время попробовать снова. Мы вновь предлагаем вашему вниманию эту актуальную статью доцента д-ра Ивана Янчева из Аграрного университета, которая также была темой выпуска 7/2015 журнала «Защита растений».*

## **Посадка**

Наивысшие урожаи получаются при наличии 2000 растений на декар – примерно 0,5 м<sup>2</sup> площади питания на растение. Междурядье составляет 100–120–140 см, а расстояние

между растениями в ряду – 35–40 см. Уплотнение растений в ряду после третьего года делает их густыми и сплошными, что облегчает механическую уборку соцветий. Посадка проводится после окончания вегетации – октябрь–ноябрь. Осенняя посадка, как правило, обеспечивает более высокий процент приживаемости, чем весенняя. Весной неблагоприятные метеорологические условия могут вызвать вынужденную задержку пересадки и тем самым ухудшить укоренение. Посадка осуществляется с помощью рассадопосадочных машин, размещая черенки на 2–3 см глубже корневой шейки в открытые борозды. Корректирующие операции для соблюдения разметки проводятся немедленно. Сразу после посадки растения уплотняют и очищают. Весной, после начала роста растений, высохшие, неприжившиеся и поврежденные экземпляры заменяют здоровым и свежим посадочным материалом.

В последние годы лаванда утвердилась в качестве основной эфиромасличной культуры в Болгарии. Соцветия содержат эфирное масло, которое находит широкое применение в парфюмерной и косметической промышленности. Благодаря своему приятному специфическому аромату она входит в повседневную жизнь людей.

Болгария является одним из мест в мире, где лаванда находит наиболее благоприятные условия для выращивания. Её высокая продуктивность сочетается с высоким качеством масла. В международном парфюмерном секторе она известна как болгарская лаванда или болгарское лавандовое масло. Благодаря своей высокой рентабельности в качестве постоянной плантации без специальной обрезки и экономически значимых болезней, лаванда быстро привлекает внимание людей разных профессий, желающих выращивать её в свободное время для улучшения своего уровня жизни.

Высокая экономическая эффективность, приносящая прибыль в 500–600 левов с декара, является мотивацией для закладки лавандовых плантаций. Игнорируемая в прошлом среди стратегических культур, оставленная на заднем плане в предгорных районах, сегодня она присутствует как на равнинах, так и в Добрудже. Плодородные почвы и высококачественные болгарские сорта позволяют реализовать продуктивный потенциал лаванды и вызывают значительный интерес к её выращиванию.

Лаванда – средиземноморское растение. В диком виде она встречается в южных частях Европы, Северной Африки и в некоторых регионах Аравийского полуострова. Её биологические особенности демонстрируются тем, что её можно выращивать в различных почвенно-климатических условиях и на участках с высотой от 0 до 1000 м.

Лаванда – теплолюбивое и в то же время зимостойкое растение. Её требовательность к теплу связана со стадиями формирования бутонов – цветения, когда высокие температуры в 40–50 градусов на солнце усиливают синтез масла, тогда как в состоянии покоя в холодные месяцы кусты выдерживают до минус 30 градусов, что делает лаванду уникальным растением с высокой урожайностью и высоким качеством в уникальном

климате Болгарии. Лаванда – медоносное растение, и медоносная пчела является её основным опылителем, что влияет на её вегетативное размножение, а именно через укоренение черенков от аутентичных болгарских сортов. Каждый, кто читал или слышал о возможностях лаванды, задаётся вопросом, что нужно для закладки небольшой лавандовой плантации в 5, 10 или 15 декаров? И ответ заключается в том, что им необходимо владеть или арендовать на срок около десяти лет участок подобного размера. Участки должны быть на ровной или наклонной местности, не задерживать воду и относиться к более тёмным типам почв, без отклонений от нормальных параметров, таких как засоление, кислотность и т.д. – для этого необходима консультация со специалистом. Что каждый может сделать, так это очистить участок от кустарников, камней, деревьев и других инертных примесей, выровнять площадь и вспахать её дважды – сначала на 20–25 см, а затем на 30–35 см. После первой вспашки проводится резервное удобрение фосфорными и калийными удобрениями из расчёта 50 и 20 кг/да соответственно. До посадки участки содержат свободными от сорняков с помощью культивации или дискования, в зависимости от их влажности.

Из семи болгарских сортов большинство плантаций закладывается с Севтополис, Дружба и Юбилейная из-за их пластичности и высокого качества масла. Заготовка посадочного материала должна быть обеспечена у сертифицированного производителя, который может гарантировать подлинность сорта и его чистоту. Для большей уверенности выразите желание ознакомиться с маточной плантацией соответствующего производителя и на основе её размера и состояния оценить его возможности. С одного маточного куста можно получить 150 качественных черенков, а для одного декара плантации необходимо 2000 укоренённых черенков. Для того чтобы торговать посадочным материалом, производитель должен производить от 300 000 до 400 000 черенков для площадей в 150–200 декаров соответственно, что означает обязательное наличие около 3000 обрезанных маточных кустов только с однолетними побегами. Таковы потенциальные возможности средних индивидуальных производителей.

*Полный текст можно прочитать в выпуске 7/2015 журнала «Защита растений» или здесь в разделе «Тема».*