

"Хлопок - ключевые факторы устойчивого производства"

Автор(и): доц. д-р Божин Божинов, от Аграрния университет в Пловдив

Дата: 20.03.2017 *Брой:* 3/2017



Правильное сочетание сортов, техники и технологий имеет особое значение для возделывания хлопчатника. Поэтому, несмотря на значительное увеличение посевных площадей за последние два года, примеров экономически успешного производства крайне мало. Это уже начало приводить к разделению производителей на две группы. Первая рассчитывает исключительно на специфическую поддержку с гектара для получения чистого дохода. Вторая группа производителей — это та, для которой на уровне ЕС была введена специфическая поддержка. Именно эти фермеры нуждаются в поддержке, чтобы дополнить основной доход от культуры до уровней прибыли, сопоставимых с другими полевыми культурами.

Исторически хлопчатник как культура в нашей стране занимал крайне изменчивые по размеру площади — от 7000–8000 декаров в начале XIX века до впечатляющих 1 800 000 декаров в 1953 году и

последующего снижения до нового минимума около 3000 декаров в 2014 году. Обзор причин этих крайних колебаний показывает, что культура процветает в периоды особой поддержки на национальном уровне и резко сокращается в ее отсутствие.

Хотя климатические условия благоприятствуют развитию этой южной и биологически высокосухоустойчивой культуры, очевидно, что другие факторы определяют ее успех или неудачу как культуры в нашей стране. Однако ее существующий потенциал был признан уже в начале XX века, когда (в 1932 году) в городе Чирпан была создана специализированная Государственная сельскохозяйственная опытная станция с семеноводством, позже переименованная в Институт хлопчатника и зерновых культур.

В результате многолетней работы этого института, ИРГР "К. Малков" в Садово и Сельскохозяйственного университета в Пловдиве за годы были созданы десятки сортов хлопчатника, некоторые из которых распространились далеко за пределы страны (М. Божинов и Б. Божинов, 2010). Усилия десятков селекционеров, агротехников и специалистов по защите растений привели к созданию специализированной группы сортов, которые (в сочетании с хорошей агротехникой) способны обеспечивать высокие урожаи в условиях нашей страны. В производственных условиях при подходящих условиях и агротехнике были получены урожаи свыше 220 кг/декар, тогда как в экспериментальных условиях и при возможности орошения урожайность может достигать более 450 кг/декар (Спасова и др., 2010).

Как уже указывалось, **одним из основных факторов успешного распространения культуры в нашей стране оказывается наличие специфической поддержки ее производства.** Эта фундаментальная проблема особенно обострилась в период после 1990 года, в течение которого площадь сократилась со свыше 150 000 декаров до менее 3000. Причинами этого были как существование возможностей для значительно более эффективного производства культуры вне ЕС (за счет использования генетически модифицированных сортов), так и доступ конкурентных производителей в ЕС к специфическим субсидиям на культуру.

Подходы к решению обеих основных проблем были предложены научными коллективами с участием автора этих строк. Так, еще до вступления нашей страны в ЕС был разработан и подан на испытание в системе ИАСАС первый болгарский биотехнологический кандидат в сорта, создание которого было направлено на решение одной из основных проблем культуры – борьбы с ранней засоренностью. К сожалению, в результате вступления страны в ЕС регистрация и распространение этого сорта стали невозможными, поэтому его разработка (как и других подобных) была прекращена. С другой стороны, был поднят вопрос о постановке болгарских производителей в равные условия с другими фермерами из ЕС (Божинев и Божинев, 2010). И хотя проблема получила частичное решение за прошедшие годы (через доступ к программе *De minimis* из предыдущего программного периода ЕСП), эти уровни поддержки оказались крайне недостаточными для поддержания интереса производителей.

Получение доступа к поддержке, идентичной таковой у других европейских производителей, стало возможным с началом нового программного периода ЕСП – с 2015 года, когда *Регламент (ЕС) №*

1307/2013 предоставил Болгарии право оказывать специфическую выплату с гектара для хлопчатника. Размер этой специфической выплаты установлен в Регламенте в размере 584,88 евро/га в 2015 году и 649,45 евро/га на 2016 и последующие годы. Условия получения этой специфической выплаты изложены в ст. 17 *ПОСТАНОВЛЕНИЯ № 3 от 17.02.2015 об условиях и порядке применения схем прямых выплат* и кратко выражены в требованиях: (1) использовать сорта, зарегистрированные в Сортовом списке Республики Болгария или в Европейском каталоге; (2) достичь минимальной густоты посева 8000 растений/декар; (3) предоставить подписанный договор купли-продажи до 01.12. В самом Регламенте (ЕС) № 1307/2013 есть одно дополнительное условие, а именно – суммы с гектара действительны только до достижения так называемой «базовой площади», которая для нашей страны установлена в размере 3342 га. Если площадь, отвечающая условиям для получения помощи в данном году, превышает установленную базовую площадь, указанная сумма уменьшается пропорционально превышению базовой площади.

С появлением возможности специфической поддержки в значительном размере интерес болгарских производителей к хлопчатнику резко возрос, и уже в 2015 году площадь достигла более 27 000 декаров. В 2016 году заявленные площади уже превысили 51 000 декаров, что означает, что предусмотренные уровни поддержки чрезвычайно привлекательны для фермеров. С другой стороны, однако, это также означает, что из-за превышения базовой площади размер специфической помощи за гектар хлопчатника вместо увеличения будет сокращен согласно требованию Регламента. Точная сумма на 2016 год еще должна быть определена после того, как СЗР завершит обработку данных о соответствующих критериям площадях под культурой, но уже ясно, что эта сумма будет значительно ниже, чем в предыдущем году.

Такое положение дел создает необходимость для фермеров очень тщательно подходить к решению о том, сеять ли и какую площадь под хлопчатником в 2017 году. На первый взгляд, существует ряд предпосылок для того, чтобы культура продолжала успешно распространяться. К ним относится наличие достаточного количества болгарских сортов, зарегистрированных в национальном сортовом списке (18), а также в *Европейском каталоге полевых культур* (еще более 180). Другой важной предпосылкой является наличие достаточно современной техники, которую можно легко адаптировать (например, сеялки, культиваторы и т.д.), и техники, которую можно приобрести по относительно низким ценам у соседней Греции.

Однако сам факт того, что фермеры в соседней Греции в последние годы резко сократили площади под хлопчатником, должен насторожить производителей. Условия в двух странах достаточно разные, чтобы проводить прямые сравнения, но реакция греческих фермеров является указанием на то, что все не так просто.

Очень важным примером в этом отношении является богатое разнообразие сортов. Хотя на первый взгляд оно почти бесконечно, оно в значительной степени кажущееся, поскольку сорта, адаптированные для фактического возделывания в условиях нашей страны, представляют собой крайне ограниченный круг. С начала перемен в нашей стране постоянно предпринимались попытки внедрения иностранных сортов – как из Греции, Турции, так и из США – но все такие попытки до сих пор проваливались. Между прочим, относительно удовлетворительные результаты были получены в основном с греческими сортами,

в создании которых участвовало более старое поколение болгарских. Вот почему очень важно при подборе сортов для возделывания, чтобы производители (особенно те, кто только знакомится с культурой) обращались за помощью к действительно квалифицированным специалистам и избегали простого принятия информации, доступной в интернете или из случайных источников.

Этот совет действителен как в отношении подбора сортового состава, так и в отношении выбора технологии (и соответствующего технологического оборудования) для возделывания культуры. Например, широко практикуемое во всем мире возделывание с междурядьями более 85 см многократно испытывалось в нашей стране и всегда доказывало свою неэффективность. То же самое относится к ряду регуляторов роста и пестицидов, рекомендуемые способы применения которых в условиях орошаемого и неорошаемого возделывания существенно различаются и соответственно редко применимы для нашей страны.

Правильное сочетание сортов, техники и технологий имеет особое значение для возделывания хлопчатника. Поэтому, несмотря на значительное увеличение посевных площадей за последние два года, примеров экономически успешного производства крайне мало. Это уже начало приводить к разделению производителей на две группы. Первая рассчитывает исключительно на специфическую поддержку с гектара для получения чистого дохода. Хотя в 2015 году это привело к положительным результатам, уже в 2016 году для них ситуация может измениться в зависимости от уровня, на котором будет определена поддержка, т.е. подход этой группы производителей (мы определим их как «зависящих от субсидий») крайне нестабилен из-за действия чисто рыночных механизмов – их число будет увеличиваться до тех пор, пока сумма субсидии не упадет ниже необходимого минимума средств для создания и поддержания посева с обязательной минимальной густотой.

Вторая группа производителей — это та, для которой на уровне ЕС была введена специфическая поддержка. Именно эти фермеры нуждаются в поддержке, чтобы дополнить основной доход от культуры до уровней прибыли, сопоставимых с другими полевыми культурами. Подход этих производителей гораздо более устойчив, поскольку он опирается на сочетание все более эффективного производства с дополнительной поддержкой от ЕС. Именно эти производители смогут продолжить производство хлопчатника даже после окончания текущей ЕСП, когда (как уже становится ясно) общие уровни поддержки фермеров снизятся, а размер специфической поддержки для хлопчатника (и будет ли она вообще) все еще будет предметом дискуссий.

В этом контексте особенно важно использовать доступную до 2020 года поддержку для установления правильных сочетаний сортов, техники и технологии возделывания для каждого хозяйства.