

УДК 633.854.54

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛОСЕМЯН В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

*Р.М. Гайнуллин, отдел АПК Аппарата Кабинета Министров Республики Татарстан*

В Республике Татарстан традиционно возделывают яровой рапс (кользу) и подсолнечник. Подсолнечник на маслосемена выращивают на небольших площадях (в связи с продолжительной вегетацией в отдельные годы он не вызревает, часто поражается болезнями и плохо переносит кислые почвы). Яровой рапс в республике занимает значительные площади, поскольку технология его возделывания достаточно хорошо отработана, он адаптирован к умеренному климату зоны, современные сорта («00» типа) обладают высокой потенциальной продуктивностью. Стоимость маслосемян рапса и продуктов его переработки стабильно высока, рынок сбыта практически неограничен, а с учетом растущих потребностей в биотопливе он весьма перспективен.

В конце 1980-х гг. под научно-методическим руководством ПНО «Татрапс» были решены практически все основные вопросы рапсосоения (семеноводство, технология возделывания, заготовка и переработка маслосемян), внедрена система организационно-экономических взаимоотношений между заготовителем и товаропроизводителями. В совокупности это позволило повысить производство маслосемян с 4,3 тыс. т в 1986 г. до 43,3 тыс. т в 1990 г. (в 10 раз). Созданные условия экономической заинтересованности способствовали быстрому росту числа рапсосоющих хозяйств. Если в 1987 г. их было 12, то в 1996 г. — 538, а производство маслосемян достигло 73,4 тыс. т.

В целях стимулирования развития рапсового подкомплекса республики и для удовлетворения внутренних потребностей в рапсовом масле, министерством сельского хозяйства и продовольствия РТ в 2006 г. была разработана «Программа развития производства рапса и его переработки на 2006—2010 годы», предусматривающая увеличение посевных площадей к 2010 г. до 250 тыс. га при урожайности 1,7 т/га с валовым сбором маслосемян 425 тыс. т. Объем товарного рапса при этом должен составить 300 тыс. т, что обеспечит потребность нового маслозкс-

тракционного завода (МЭЗ) в сырье для производства 120 тыс. т масла. Следовательно, прогнозная цифра посевных площадей рапса на 2010 г. — 250 тыс. га. Однако возникает вопрос: как своевременно убрать, отсортировать и подсушить яровой рапс с такой площади при практически одновременном его созревании?

В рамках реализации данной программы в 2006 г. посевная площадь составила 115,1 тыс. га. По сравнению с 2005 г. (33,2 тыс. га) произошло резкое увеличение посевной площади — в 3,5 раза, но в силу ряда причин организационного и технологического характера было убрано 112,8 тыс. га, валовой сбор составил 111,7 тыс. т при урожайности 0,97 т/га. При этом уборка рапса затянулась до конца октября, велась уже в дождливую погоду. Конечно же, ожидать высокой урожайности при уборке в такой период, когда рапс уже наполовину осыпался, не приходится. И как результат, площадь посева под яровым рапсом в 2007 г. составила 95,3 тыс. га (планировалось — 115,9 тыс. га).

Очевидно предположить, что взятое направление только расширения посевных площадей под яровым рапсом рискованное. Чтобы обеспечить МЭЗ местным сырьем, необходимо внедрение системы видов и сортов масличных растений с разными оптимальными сроками посева и уборки. Рапс не единственное масличное растение, хорошо приспособленное к нашим климатическим условиям. Поэтому необходимым становится внедрение в производство и других видов масличных растений, в частности озимого рапса, озимого рыжика, озимой и яровой сурепицы, а также льна масличного. Кроме того, для ярового рапса, вследствие большого количества вредителей и болезней, необходима интенсивная химическая защита, существенно повышающая себестоимость маслосемян. Озимые же масличные культуры за счет осеннего развития уходят от фаз интенсивного повреждения крестоцветными вредителями, что дает возможность существенно снизить, а в ряде случаев и исключить

использование химических средств защиты растений. За счет использования осенне-зимних запасов влаги при прочих равных условиях озимые формы урожайнее яровых. Попытки внедрения озимого рапса в республике предпринимались неоднократно, однако имевшиеся в то время сорта не перезимовывали. В настоящее время получены различные сорта этой культуры, способные перезимовывать и в условиях нашей зоны.

Осенью 2006 г. в республике было посеяно около 12 тыс. га озимых масличных культур, в т.ч. 2,8 тыс. га озимой сурепицы и 9,5 га озимого рапса. Посевы хорошо перезимовали, уже 18 мая наблюдалось цветение озимого рапса, тогда как яровой рапс еще только высевали. Под урожай 2008 г. в республике озимые масличные культуры размещены уже на площади 28 тыс. га.

Разные сроки созревания и уборки яровых культур и озимого рапса позволяют оптимально использовать комбайны и сортировальные машины. Расчеты показывают, что из 250 тыс. га около половины площади целесообразно отвести под озимые масличные культуры. Озимый рапс, созревающий в середине июля, можно убирать первым, затем — озимые зерновые, а потом — яровые. После

уборки яровых зерновых можно убирать яровой рапс, лен масличный.

Технология возделывания льна масличного довольно проста, не требует больших затрат. Лишь при сильной засоренности льна масличного необходимо применение гербицидов. Болезнями и вредителями эта культура в нашей зоне пока не поражается. Вся технология льна масличного обеспечивается комплексом машин, предназначенным для возделывания и уборки зерновых культур, а они имеются в любом хозяйстве.

К сожалению, производство маслосемян льна и продуктов на его основе в РФ недостаточно и не обеспечивает растущий спрос. Семена льна востребованы в странах ЕС, а потому возможен их экспорт.

Таким образом, одним из направлений в достижении планируемых валовых сборов маслосемян и их стабилизации в целях обеспечения предприятий республики сырьем необходимо внедрение системы видов и сортов масличных растений, а также адаптивной технологии их возделывания. При этом следует отработать механизм организационно-экономического взаимодействия производителей маслосемян и заготовителей (переработчиков). 

## Directions of stimulation in oil-seed productions in the Republic of Tatarstan

The article reveals present situation and perspectives of oil-seed productions in the Republic of Tatarstan. It has been shown that in order satisfy the needs in raw material for oil productions one of important steps is to broaden the range of oil-seed such winter rape, oil linum, etc.

В статье представлено состояние и перспективы производства маслосемян в Республике Татарстан. Показано, что для удовлетворения потребностей в масличном сырье важнейшим мероприятием является расширение масличных культур, таких как озимой рапс, лен масличный и других.