

ОАО "Ульяновскрастмасло", что будет способствовать согласованности действий и экономии ресурсов в совместной сфере деятельности, обеспечится рост прибыли при реализации конечного продукта на продовольственном рынке. Уже функционирующие интегрированные формирования других областей и регионов страны показывают примеры высокоэффективной работы.

УДК 633.854.78

## **УВЕЛИЧЕНИЕ ТОВАРНЫХ РЕСУРСОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА**

*М.Л. ЯШИНА, АССИСТЕНТ*

Одним из важнейших факторов увеличения ресурсного потенциала масложирового производства является сокращение потерь маслосемян на всех стадиях производства и переработки семян подсолнечника. Эту проблему требуется решать с учетом всего технологического цикла, включая семеноводство подсолнечника, его возделывание, уборку, послеуборочную подработку семян, их транспортировку, хранение, повышение качества маслосемян и растительных масел.

Основные потери при возделывании подсолнечника связаны с нарушениями агротехнических требований при обработке почвы, посеве и хранении семян, недостаточным внесением удобрений, не укомплектованностью системы машин. Эти и другие факторы не позволяют достичь биологического потенциала сортов и гибридов подсолнечника.

В повышении урожайности подсолнечника важное значение имеет рациональная организация севооборотов. Нарушение чередования культур создает благоприятные условия для распространения болезней и вредителей растений. Установлено, что при 10% повреждении растений ложной мучнистой росой урожай семян подсолнечника снижается на 3-4 ц/га. Многолетние данные исследований показывают, что при подборе предшественников предпочтение следует отдавать злаковым культурам.

Значительные потери урожая и снижение качества семян подсолнечника в хозяйствах области допускаются из-за низкой трудовой и технологической дисциплины в период уборки урожая, которая производится в основном после уборки зерновых культур

и зачастую через 10-14 дней после наступления полной спелости. Причиной таких ожиданий является желание сельскохозяйственных товаропроизводителей получить сухие семена непосредственно с поля. Хозяйства предпочитают ждать, пока семена не высохнут на корню, не желая нести дополнительные затраты материально-денежных средств и труда на проведение десикации. В результате затягивания сроков уборки увеличиваются потери урожая из-за осыпания семян подсолнечника.

Отсутствие или несвоевременное проведение послеуборочной подработки семян подсолнечника, их длительное хранение без подработки приводят к снижению качества, росту кислотного числа, увеличению потерь семян. В конечном итоге это уменьшает прибыль не только хозяйств, но и заготовительных и перерабатывающих предприятий, поскольку эффективность переработки семян определяется в первую очередь качеством сырья. Исследования ученых показали, что совокупные потери, возникающие на всех стадиях технологического цикла масложирового производства, в хозяйствах Ульяновской области достигают почти половины биологического потенциала урожайности подсолнечника.

Наиболее полно реализовать биологический потенциал растений можно, но лишь строго соблюдая технологию возделывания конкретного сорта и гибрида и учитывая местные условия. Биологический фактор служит одним из наиболее эффективных направлений интенсификации производства семян подсолнечника в рыночных условиях хозяйствования, поскольку потенциальные возможности сорта способствуют более рациональному использованию почвенно-климатических ресурсов, через него опосредуются достижения научно-технического прогресса. Целенаправленная селекция делает сорт не только самым дешевым, но и наиболее доступным и быстрым средством повышения эффективного развития отрасли.

В последние годы в большинстве хозяйств, ориентирующихся на возделывании подсолнечника, не только приостановилась специализация и концентрация семеноводства, но даже произошел возврат на принцип самообеспечения семенами. Многие сельскохозяйственные товаропроизводители вынуждены приобретать семена случайных сортов, неизвестных репродукций и низкого качества. Создаваемые семенные фонды недостаточно страхуют

производство семян масличных культур от всяких неблагоприятных случайностей, что вносит определенный элемент стихийности в развитие рынка маслосемян. В целом из-за низкого качества посевного материала вследствие слабого уровня развития материально-технической базы семеноводства и организационных недостатков, наблюдается ежегодный перерасход семян.

В 2002 г. в хозяйствах Ульяновской области фактический расход семян подсолнечника составил 9,6 кг/га при возможном высеве гибридных семян 5,0 кг/га. За счет сокращения нормы высева семян представляется возможным уменьшить семенной фонд подсолнечника в области на 47,9%. Это способствовало бы, во-первых, получению дополнительной выручки сельскохозяйственными товаропроизводителями от реализации семян подсолнечника в сумме 1036,6 тыс. руб., во-вторых, увеличению объемов производства растительного масла в области на 110 т.

Если в России гибридными семенами засеяно лишь 15% посевной площади подсолнечника, в Ульяновской области – менее 10%, то в ведущих странах Европы и Аргентине – крупнейшем мировом производителе семян подсолнечника – используют только гибридные семена. Гибриды подсолнечника отличаются от сортов рядом преимуществ: они выровнены по высоте и диаметру корзинки, одновременно цветут и созревают. По этим признакам гибриды более «технологичны», чем сорта.

Производство гибридных семян и снабжение ими хозяйств-производителей товарных семян подсолнечника позволит существенно повысить урожайность культуры в области, снизить издержки на единицу продукции, увеличить доходы хозяйств. В таблице 1 приведен расчет экономической эффективности от применения гибридных семян сорта «Санмарин 370» по сравнению с обычным сортовым посевом по хозяйствам Ульяновской области в 2002 г.

«Санмарин 370» относится к группе раннеспелых гибридов, районирован в области с 2002 г., имеет высокую общую балльную оценку, минимальная урожайность на госсортоучастках области в 2000-2003 гг. составила 15,7 ц/га, максимальная – 30,4 ц/га. Вместе с тем в современных условиях затраты на приобретение гибридных семян подсолнечника сравнительно высоки и достигают 120

### 1. Уровень эффективности производства гибридных семян подсолнечника в Ульяновской области в 2002 г.

Показатели	Сортовой посев	Посевы гибрида	Эффект от применения гибридных семян
Площадь посевов подсолнечника, тыс. га.	59,1	59,1	–
Высеяно семян, т	569,5	295,5	–274,0
Валовой сбор, тыс. т	25,1	92,8	67,7
Урожайность, ц/га	4,2	15,7	11,5
Средняя цена реализации 1 т семян, руб.	3830	4500	670
Затраты на 1 га посева, руб.	1285,2	1790,1	504,9
Выручено средств с 1 га, руб.	1626,6	7066,0	5439,4
Прибыль, руб./га	341,4	5275,9	4934,5
Уровень рентабельности, %	26,6	294,7	268,1

руб./кг. Тем не менее, их применение позволит увеличить урожайность семян более чем в 3,5 раза. При этом затраты повысятся всего на 39,3%. При цене реализации за 1 т семян в размере 4500 руб., действующей в 2002 г. на заводе ОАО «Ульяновсккрастмасло», денежная выручка с 1 га посева подсолнечника увеличится с 1626,6 до 7066 руб., а прибыль – с 341,4 до 5275,9 руб., то есть в 15 раз. Уровень рентабельности повысится с 26,6 до 294,7%. При дополнительных затратах на 1 га посева в размере 504,9 руб. дополнительная прибыль составит 4934,5 руб.

Особенность нового сорта и гибрида подсолнечника заключается в его способности при отсутствии элементов интенсификации давать более или менее стабильные урожаи. Данные факторы определяют сущность сорта как основного средства производства, замена которого на более совершенный способствует получению дополнительной прибыли при возделывании масличных культур, включая и подсолнечник.

Наличие семеноводческих хозяйств, специализирующихся на выращивании семян элитных сортов и гибридов подсолнечника, доступность высококачественных семян для сельскохозяйственных товаропроизводителей обеспечат переход многих сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области на индустриаль-

ную технологию, повысят урожайность семян подсолнечника и обеспечат их финансовое благополучие.

Как известно, количество продукции, поступающей на рынок, зависит от объёмов её производства. Реализованная часть продукции является товарной. Важнейшим источником резервов увеличения товарных ресурсов семян подсолнечника является увеличение уровня их товарности, сокращение той части, которая направляется на внутрихозяйственные нужды.

Семена подсолнечника являются основным сырьевым ресурсом для масложировой промышленности Ульяновской области, поэтому здесь очень важно наибольшую долю произведенной продукции направлять в переработку, ограничив внутрипроизводственные потребности до рациональных размеров, благодаря чему повысится уровень обеспечения населения области растительным маслом, а сельскохозяйственные производители, возделывающие подсолнечник, получат максимально возможную прибыль.

Повышение уровня товарности семян подсолнечника возможно за счет снижения нормы их посева и приобретения гибридных семян, в результате чего сократится семенной фонд, а также уменьшения потерь на всех стадиях – от технологических до сбытовых. Использование этих и других факторов позволит довести товарность семян подсолнечника, сложившуюся в 2002 г. на уровне 70,9%, до более высокого показателя (табл. 2).

В области незначительный объем семян подсолнечника перерабатывается. Так, если в 2000 г. около половины всех реализованных семян было направлено в переработку, то в 2002 г. – лишь пятая часть совокупного объема продаж семян подсолнечника, и всего 13,5% по отношению к объему собранного урожая. В связи с этим необходимо создать экономические условия, обеспечивающие экономическую заинтересованность хозяйств в реализации продукции специализированным предприятиям масложировой промышленности области, что может быть достигнуто путем создания агропромышленного объединения, сочетающего в себе все стадии технологического цикла.

## 2. Товарность производства семян подсолнечника в хозяйствах Ульяновской области

Показатели	2000 г.	2001 г.	2002 г.
Валовой сбор семян, тыс. т	44,9	24,1	25,1
Реализовано семян – всего, тыс. т	34,2	22,2	17,8
в том числе на переработку в регионе, тыс. т	17,8	9,7	3,4
Уровень товарности, %	76,2	92,1	70,9
Удельный вес семян, переданных на местную переработку, в общем объеме реализованных семян, %	52,0	43,7	19,1

Таким образом, наращивание темпов производства растительного масла требует ускоренного развития сырьевой базы масложировой промышленности, что может быть обеспечено, прежде всего, благодаря использованию комплекса факторов, способствующих росту урожайности подсолнечника, а именно за счет: соблюдения рационального удельного веса посевов подсолнечника в общей посевной площади сельскохозяйственных культур, внесения оптимальных доз минеральных удобрений, соблюдения агротехники возделывания культуры, сокращения потерь семян на всех стадиях технологического цикла, развития семеноводства, производства гибридных семян и снабжения ими хозяйств-производителей семян подсолнечника. Использование этих и других факторов в совокупности с реализацией резервов увеличения уровня товарности семян подсолнечника позволят увеличить товарные ресурсы отрасли, снизить издержки на единицу продукции, увеличить доходы хозяйств – производителей семян подсолнечника.

УДК 631.15 + 631.1.017.3

### РОЛЬ ФЕРМЕРСКОГО СЕКТОРА В МНОГОУКЛАДНОЙ ЭКОНОМИКЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*КАТАЕВ В.И., к.э.н., доцент*

На 1.01.2004 года в России насчитывалось 266 тысяч крестьянских хозяйств. В семейных хозяйствах трудилось более 1,1 миллиона человек. Имея в своем распоряжении 6,9% сельскохо-