

УДК 633.854.78:631.5 (571.15)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Соловьёва Л.С., Упорова Т.А., студентки 3 курса экономического факультета

*Научный руководитель – Пенчева С.Н., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ*

Ключевые слова: *Подсолнечник, Алтайский край, урожайность, валовой сбор*

Работа посвящена анализу современного состояния подсолнечника в Алтайском крае. Были изучены перспективы возделывания данной культуры в регионе. В ходе исследования предложены мероприятия для повышения урожайности подсолнечника.

Подсолнечник – одна из самых экономически выгодных культур. Семена подсолнечника являются основным источником получения растительного масла. 1 гектар его посева при урожае семян 12,5 ц/га дает 600 кг масла, 400 кг шрота, 250 кг лузги, 750 кг корзинок, 25-30 кг меда и много другой необходимой продукции. [1].

Производство подсолнечника оказывает существенное влияние на эффективность функционирования всей отрасли растениеводства. Высокая закупочная цена на семена этой культуры делает её экономически выгодной для возделывания, способствует подъёму экономики сельскохозяйственных предприятий [2].

Алтайский край – крупнейший производитель маслосемян подсолнечника в Сибирском федеральном округе, на его долю приходится около 90% производства. Так, за последние годы в структуре посевных площадей Сибирского федерального округа 91% посевных площадей подсолнечника был сосредоточен именно в нашем регионе, что свидетельствует о благоприятных условиях нашей местности для возделыва-

ния подсолнечника. В регионе имеются перерабатывающие мощности, которые способны переработать весь производимый в крае объем масличных культур [3].

За последние пять лет посевные площади подсолнечника увеличились в крае на 28,5 тыс. га [4]. Основные площади посева подсолнечника сосредоточены в районах Кулундинской и Рубцовско-Алейской степи.

Валовой сбор маслосемян подсолнечника в 2015 году составил 356,8 тыс. тонн, что больше на 137,4 тыс. тонн, чем в 2014 году [4]. Это объясняется тем, что в 2014 году многие хозяйства из-за ранних осадков в виде снега не успели убрать подсолнечник.

Лидирующее место за последние пять лет в производстве подсолнечника в Алтайском крае занимают крупные и средние сельскохозяйственные организации (около 65% от общего объема производства). Оставшуюся часть (около 35%) возделывают крестьянские (фермерские) хозяйства, хозяйства населения подсолнечником для производственных нужд не занимаются [4].

Ранее проведенными исследованиями установлено, что в условиях Кулунды (а как говорилось ранее, Кулундинская зона – это основной район возделывания подсолнечника в Алтайском крае) основная обработка почвы слабо влияет на водный режим почвы и в данных условиях её основная задача заключается в подавлении сорной растительности.

Немаловажное значение в получении высоких и стабильных урожаев оказывают достижения селекции. В Алтайском крае рекомендовано к использованию пять сортов подсолнечника, в то же время разрешено использовать внесенные в реестр по России. Появление новых сортов и гибридов всегда вызывает особый интерес, но для широкого их использования в производстве необходимо дать оценку по комплексу хозяйственных признаков.

При применении химических средств борьбы с сорняками в качестве основной обработки почвы под подсолнечник рекомендуется весенняя плоскорезная на глубину 8-10 см. На вспашке почвенные гербициды малоэффективны, но на плоскорезных обработках они значительно снижают засоренность посевов. Боронование до всходов и одна междурядная обработка обеспечивают прибавку урожая не менее 0,10 т/га даже при использовании химических мер борьбы с сорняками. Послевсходовые гербициды обеспечивают прибавку урожая от 0,10 т/га, целесообразны и окупаемы на плоскорезных обработках.

В Кулундинской степи основная площадь посевов подсолнечника должна быть занята ультраскороспелыми и раннеспелыми сортами и гибридами.

Библиографический список

1. Бочарова Т. Золотая семечка. – [Электронный ресурс]. - <http://moscapworld.com/effect5.shtml>
2. Мицурин А.М. Dissercat – электронная библиотека диссертаций. – [Электронный ресурс]. - <http://www.dissercat.com>
3. Официальный сайт Главного управления сельского хозяйства Алтайского края: <http://altagro22.ru>
4. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю: <http://akstat.gks.ru/>

PRESENT STATUS AND PROSPECTS OF SUNFLOWER CULTIVATION IN THE ALTAI REGION

Solovyova L.S., Uporova T.A.

Key words: *Sunflower, Altai Krai, productivity, total gathering*

The work is devoted to analysis of the present status of sunflower in Altai Krai. Cultivation prospects of this crop were studied in the region. The study has an exact suggestions of how to improve the productivity of sunflower.