

Информационный ЛИСТОК

№ 20(1468)

1974

УДК 631.1

Из опыта работы Киргизской МИС

Листы 21-17

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРОШАЕМОГО ГЕКТАРА В СВЕКЛОВОДСТВЕ

И.Д.Ткачев

В условиях Чуйской долины сахарная свекла является основной технической культурой, важнейшим источником денежных доходов колхозов и совхозов.

Технические культуры в опытном хозяйстве Киргизской МИС занимают более 1000 га. От реализации фабричной свеклы и ее семян хозяйство ежегодно получает 450-550 тыс. руб. чистой прибыли.

В 1973 г. с каждого гектара хозяйство получило по 601 ц корней в физическом весе, или 558,2 ц в зачетном весе.

Если за годы предшествующей пятилетки урожайность свеклы составляла в среднем 492 ц/га при затратах труда 46,4 чел.-дня/га, то за годы текущей пятилетки урожайность на каждом гектаре возросла на 45 ц.

Затраты труда за 1971-1972 гг. снизились на 6,1 чел.-дня на каждую единицу обрабатываемой площади, занятой свеклой, что в целом по хозяйству дало экономию более 3500 чел.-дней.

Себестоимость 1 ц сахарной свеклы пока находится на уровне прошлой пятилетки (1,40-1,54 руб.). Это объясняется тем, что производственные затраты на единицу одной и той же площади с течением времени возрастают в связи с приобретением новой техники и совершенствованием системы орошения.

На 1 га посевов фабричной свеклы в прошлую пятилетку было затрачено в среднем 796 руб., а в текущей - 836 руб. Рост затрат составил, таким образом, 40 руб./га.

Техническое перевооружение хозяйства способствует сокращению ручного труда на производстве сахарной свеклы и высвобождает некоторую часть трудовых ресурсов.

Так, например, в 1973 г. в растениеводстве по сравнению с предшествующим годом высвободилось 32 человека.

Все комплексно механизированные звенья в достатке обеспечены техникой. Нагрузка на одного механизатора составляет 20-24 га, а на одну свекловичницу - 5,5-6,0 га.

Энерговооруженность одного среднегодового работника в хозяйстве в 1973 г. составила 21 л. с., что выше соответствующего республиканского показателя в два раза.

Расчеты показывают, что в тех звеньях, которые в достаточной степени обеспечены техникой, производительность труда выше.

В 1973 г. на 1 чел.-день, отработанный в свекловодстве, было произведено 13,6 ц сахарной свеклы в среднем по хозяйству, а в звеньях, где энерговооруженность каждого члена звена составляет 32-40 л. с., производство свеклы на 1 чел.-день достигло 20-21 ц.

Это неплохие показатели для хозяйства.

Затраты труда на 1 ц свеклы в опытном хозяйстве Киргизской МИС в 1973 г. были в 2,5-2,6 раза ниже соответствующих показателей по совхозам республики.

Внедрение передовых приемов и методов труда и своевременное проведение агротехнических мероприятий при возделывании сахарной свеклы - главный резерв подъема урожайности сахарной свеклы, снижения ее себестоимости, повышения уровня рентабельности по хозяйству в целом.

В хозяйстве внедрен посев сахарной свеклы малыми нормами

с рассредоточенным размещением семян в рядке. В результате этого затраты на формирование густоты растений сократились на 40-45%.

Получение высоких урожаев сахарной свеклы во многом зависит также от мелиорации, химизации и комплексной механизации.

За летний период посеvy сахарной свеклы получают 10 полноценных поливов. Проводится 8 рыхлений, из них 4-5 глубоких (14-16 см).

На каждый гектар вносится 120-150 кг азота, 160-180 кг фосфора, 60-70 кг калия.

Для бесперебойного обеспечения растений питательными веществами минеральные удобрения вносились в разные сроки и на разную глубину.

Две трети всех удобрений были внесены при основной подготовке почвы и одна треть - при посеве и подкормке.

Дополнительно используется 20 т навоза под свеклу третьего года в севообороте.

При посеве сахарной свеклы в рядки вносится 1,7 ц суперфосфата и 0,3 ц аммиачной селитры.

В течение вегетации делается две подкормки. Все это обеспечивает хороший рост и развитие растений.

Для обработки свекловичных плантаций используются новые марки тракторов Т-54С, Т-70С и др.

Важным резервом повышения урожайности сахарной свеклы следует считать и более позднюю ее уборку. В наших условиях свекла продолжает расти и накапливать сахар до конца сентября и даже в октябре.

На фоне агротехнически обоснованных свекловичных севооборотов этот урожай может быть стабилизирован.

Итоги 1973 г. свидетельствуют о том, что в Киргизской МРС, как и во всей зоне орошаемого земледелия Чуйской долины, имеются реальные возможности повышения урожайности свеклы и эффективности каждого поливного гектара.

В последние годы на приемный пункт Кантского сахарного завода хозяйство ежегодно отправляет 25-30 тыс. т промышленного сырья, в то время как в 1961-1965 гг. ежегодная сдача свеклы не превышала 15-18 тыс. т.

Увеличение сдачи сахарной свеклы стало возможным в результате значительного повышения урожайности данной культуры и улучшения использования каждого гектара поливных земель.

Материал поступил 25 января 1974 г.

Ответственный за выпуск А.А.Рахимова

Редактор П.Г.Менюхин

Подписано к печати 31/1-1974 г.	Объем 0,25 печ. л.	Уч.-изд. л. 0,18
Д - 01844	Заказ 61 Цена 1 коп.	Тираж 300

КиргизИНТИ. 720302, Фрунзе, XXII партсъезда, 108

© КиргизИНТИ, 1974 г.