

НАШЕ БОГАТСТВО

Н. Г. ОЧЕРЕТ,

*председатель колхоза „Ленинский путь“ Бурейского
производственного управления*

В. И. ТОЛСТЯКОВ,

агроном колхоза

Сою на Амуре часто называют «амурской чудесницей». И это название вполне оправдано. Действительно, соя — высокоэффективная культура. Если заглянуть в годовой отчет нашего колхоза за 1962 г., то нельзя не обратить внимание на графу, против которой стоит цифра: 451 000. Такую сумму получил колхоз от продажи сои государству, и это составило 73% общего дохода. Прошлый год не был исключением. Приведем для сравнения данные за 1960—1962 гг.

Показатели	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Плановая урожайность (в ц с 1 га)	7	7	7
Фактическая урожайность (в ц с 1 га)	8,1	11,7	10,5
Валовой сбор зерна (в ц)	9 402	12 554	18 931
Продано государству (в ц)	6 193	9 218	16 000
Себестоимость 1 ц зерна сои (в руб.):			
плановая	10	10	10
фактическая	9,15	8	7,7
Общий доход колхоза (в руб.) . . .	420 606	466 539	615 000
Доход от сои:			
в руб.	198 166	292 000	451 000
в %	47	62	73

От производства сои крепнет экономика колхоза. Это позволяет в больших масштабах вести капитальное строительство, повышать оплату труда колхозников. Соя, как пропашная культура, улучшает структуру почвы, обогащает ее азотом. Глубокая культивация и хорошая обработка земли способствуют уничтожению сорняков и повышению урожайности зерновых.

С 1958 г. в колхозе введен звеньевой метод выращивания сои. Комплексные механизированные звенья

были созданы по инициативе наших передовых механизаторов — Михаила Андреевича Гутикова и Николая Андреевича Алещенко.

Звеньевая система сразу зарекомендовала себя с положительной стороны. Урожай сои на участках, обрабатываемых звеньями, был значительно больше, чем на остальных посевах.

Уже в 1959 г. в колхозе было создано восемь механизированных звеньев. За ними была закреплена вся площадь посева сои — 1050 га. Средняя урожайность тогда составила 10,8 ц с 1 га. А звено, которое возглавлял М. А. Гутиков, собрало в среднем по 19,2 ц с 1 га.

Приведем такой пример. Михайловская бригада у нас сильно отставала от других бригад. Урожай там всегда собирали очень низкие. Сои, например, получали по 4—5 ц с 1 га. В 1959 г. в бригаде организовали два звена, которые в том же году собрали по 7 ц зерна сои с 1 га. По мере того как, ликвидировав обезличку, звенья накапливали опыт, урожай сои стали расти. Так, в 1960 г. собрано по 9 ц с каждого гектара, в 1961 г. — по 10 ц и, наконец, в 1962 г. — по 11 ц.

В 1962 г. у нас было уже 11 механизированных звеньев, которые выращивали сою, пшеницу и кукурузу и добились высокого урожая всех культур.

Как уже говорилось, одним из инициаторов создания в колхозе механизированных звеньев был Михаил Андреевич Гутиков. Это опытный механизатор широкого профиля, постоянно ищущий человек. Техника в его звене не знает простое, нормы выработки значительно перевыполняются, все агротехнические мероприятия проводятся в лучшие сроки и высокого качества.

Звено М. А. Гутикова ежегодно собирает высокие урожаи сои, о чем свидетельствуют такие данные:

Год	Площадь посева (в га)	Урожай (в ц с 1 га)
1958	170	17,0
1959	186	19,2
1960	100	14,0
1961	107	14,7
1962	170	14,0

Звено произвело продукции на 409 712 руб., в том числе сои на 309 100 руб. На каждого члена звена за 5 лет произведено продукции на 102 428 руб. Чистый доход, полученный звеном, составил 261 559 руб.

Благодаря полной механизации возделывания сои звено достигло высокой производительности труда. Так, затраты на производство 1 ц сои составляют 1,7 часа вместо 4,2 часа по плану. Себестоимость центнера сои ежегодно снижается. Если, например, в 1958 г. она составляла 6 руб. 10 коп., то в 1962 г. снизилась до 4 руб. 50 коп.

Как же добывается колхоз хороших урожаев сои? Секретов у нас нет никаких, а вот опыта накопилось немало. Конечно, трудно рекомендовать его всем: почвенно-климатические условия даже в одной области не везде одинаковые. Но все-таки, думается, что наш опыт может принести пользу и другим хозяйствам.

Говорят, что под сою надо выделять лучшие земли. Но ведь хорошие земли любят и пшеница, и кукуруза, и овощи. Поэтому плодородие почвы мы стараемся восстанавливать. Как правило, под сою отводим участки, на которых была пшеница. После ее уборки поля сразу же (в августе) перепашиваем плугами с предплужниками на полную глубину гумусного слоя.

Весной, как только почва немного оттаяла, проводим закрытие влаги тяжелыми боронами поперек пахоты. Разрыхленная земля быстрее прогревается, быстрее прорастают сорняки. В первой декаде мая зябь перепашиваем также поперек пахоты на глубину 4—6 см. В результате перепашки сорняки уничтожаются, почва разрыхляется, улучшается ее структура. Это способствует быстрому прогреванию почвы и прорастанию семян сои. Кроме того, на перепашанных полях облегчается доступ воздуха к корневой системе.

Соя отзывчива на удобрения. Под перепашку мы вносим 1,5—2 ц суперфосфата на 1 га.

К посеву приступаем обычно 13—15 мая, когда температура почвы достигает 10—12°. Сев стараемся провести быстро и высококачественно. Сеем широкорядным ленточным способом с междурядьями 40 см. Все семена в колхозе сортовые (Амурская 41). Периодически мы проводим сортообновление. Норма высева от 90 кг до 1 ц на 1 га. Заделываем семена на глубину 4—6 см, в

зависимости от почвы: на легких почвах глубже, на тяжелых — мельче. Перед посевом семена обрабатываем гранозаном (1,5—2 кг препарата на 1 т семян) и молибденом (40 г на гектарную норму высева семян). Вслед за посевом, на 4—6-й день, поля боронуем в два следа поперек сева.

Боронование по всходам начинаем при появлении первого тройчатого листа. Ведем его в один след легкими боронами поперек всходов. Одновременно проводим первую культивацию междурядий, а вторую — через 10—12 дней после первой. При этом особенно тщательно следим за качеством работ. Проводим подкормку суперфосфатом из расчета 0,5—1 ц на 1 га.

При междурядной обработке на рабочие органы культиватора дополнительно ставим по две бритвенные лапы с общей шириной захвата 40 см. Это помогает подрезать сорняки и взрыхлять почву около самого рядка. Конечно, работу необходимо выполнять очень внимательно и осторожно, чтобы не повредить растения. Но механизаторы у нас опытные, брака не допускают. На этом, собственно, уход за посевами заканчивается.

Созревает соя в последних числах сентября и в начале октября. Соеводы строго соблюдают сроки начала уборки, ведут ее очень тщательно, не допуская высокого среза и дробления бобов.

Мы и впредь будем уделять сое много внимания, потому что эта культура — наше богатство.

СОЯ НА СЕВЕРЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

В. СИДОРЕНКО,

заместитель начальника Свободненского производственного управления Амурской области

Свободненское производственное совхозно-колхозное управление по территории является самым крупным в Амурской области. Оно объединяет бывшие шесть северных районов: Свободненский, Шимановский, Зейский, Тыгдинский, Сковородинский и Желтулак-