

народов» Крымской области сумма материально-денежных затрат на 1 га посева сои с 1976 по 1980 г. увеличилась с 334 до 363 руб., или на 8,7%. Однако вследствие экономного расходования средств стоимость дополнительно полученной продукции превысила сумму затрат, и в результате себестоимость зерна сои за этот период снизилась с 15,53 до 14,19 руб. за 1 ц, или на 8,6%. Низкая себестоимость зерна сои получена в совхозе «Родина» Крымской области (8,4—10,6 руб. за 1 ц), в колхозе «Кавказ» Курганинского района Краснодарского края (10—12 руб. за 1 ц); в госплемзаводе «Венцы-Заря» этого же края (10—11,5 руб. за 1 ц)

В структуре себестоимости производства сои основными элементами затрат являются оплата труда, стоимость семян, горючего и удобрений (табл. 103).

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА СОИ

Производство сои во всех районах страны рентабельно. Наиболее высокие доходы эта культура дает в хозяйствах Дальневосточного района и особенно Амурской области. В целом по колхозам этой области сумма прибыли в расчете на 1 га в течение трех последних пятилеток составляла 62—84 руб., а рентабельность — 65—138%. Начали выращивать сою и в значительном числе хозяйств Краснодарского и Ставропольского краев, южных областей Украины и Молдавии. В этой зоне вследствие большого количества тепла, более плодородных почв и возможности размещения части посевов сои на орошаемых землях передовые хозяйства получают более высокие урожан и денежные доходы.

Так, в колхозе «Кавказ» Курганинского района Краснодарского края в 1977 г. с площади 100 га получили по 22 ц с 1 га, а сумма прибыли оставила 383 руб. с 1 га. В колхозе «Россия» Красногвардейского района Крымской области в 1980 г. с площади 700 га был получен чистый доход по 514 руб., в колхозе имени XXI партсъезда Сокулукского района Киргизской ССР в 1980 г. с площади 150 га было получено по 25,3 ц зерна сои, а прибыль в расчете на 1 га составила 669 руб., рентабельность — 128%. В птицеводстве «Родина» Красногвардейского района Крымской области в 1977—1978 гг. с

каждого гектара получили по 345 руб. прибыли, рентабельность производства составила 192%

Об эффективности производства сои свидетельствует также опыт колхоза имени Суворова Новоселицкого района Черновицкой области. В 1980 г. при урожае сои 26,6 ц с 1 га, гороха 37,3, кукурузы 67,1 и ярового ячменя 34,2 ц с 1 га получили переваримого протеина соответственно по 7,7; 7,2; 5,2 и 2,7 ц. Кроме того, протеин сои отличается лучшим качеством, он дешевле в производстве, чем протеин других фуражных культур. Из семян сои было получено также более 5 ц пищевого масла с 1 га.

Как высокобелковая культура с богатым аминокислотным составом зерна, соя — незаменимый продукт при выращивании молодняка животных (крупного рогатого скота, свиней, птицы), а также весьма эффективная добавка в кормовой рацион продуктивного стада, которая способствует повышению надоев и жирности молока, увеличению приростов живой массы, улучшению качества мяса, шерсти, яиц. Об этом убедительно свидетельствуют опыты, проведенные на Киевской опытной станции животноводства «Терезино». Так, добавление к обычному рациону 1 кг сои вместо 2 кг гороха позволило увеличить суточный надой молока от каждой коровы на 2,4 кг, или на 16,4%, и резко (на 43%) сократить общие затраты кормов на производство 1 ц молока. В колхозе «Дружба народов» Крымской области добавление к обычному рациону подсвинков соевой дерти повысило суточный прирост живой массы поросят на 80 г, или на 18%, в сутки по сравнению с контрольной группой животных. При этом сократились затраты кормовых единиц на 1,34, или на 21%, на каждый килограмм прироста живой массы.

Добавление сои к кормовым рационам птицы (10 г на несушку) увеличило яйценоскость на 70%. В этом колхозе применяли подкормки соевым жмыхом (3—5% комбикорма) цыплят первого периода выращивания (до 30 дней). Среднесуточный прирост живой массы цыплят увеличился, и за счет этого хозяйство дополнительно получило за год 520 т мяса и сэкономило 1300 т комбикормов. В связи с этим большинство соесеющих хозяйств шрот и жмых, получаемые после переработки сои, весьма эффективно используют на нужды животноводства.

Например, колхоз «Кавказ» Курганинского района

Краснодарского края в 1977 г. передал в переработку 167 т зерна и получил 32 т масла и 127 т жмыха. От реализации масла было выручено 53 тыс. руб. В целом каждый гектар посева сои дал 383 руб. чистой прибыли, в то время как подсолнечник — 132, зерновые культуры — 124 руб. Рентабельность производства сои составила 218%.

Совхоз «Ладожский» Краснодарского края ежегодно получает валовой сбор зерна сои около 1 тыс. т. Из них 60—65 т используют на семенные цели внутри хозяйства, 150—200 т семенного зерна продают хозяйствам края, а остальное зерно перерабатывают на масло. Шрот используют для приготовления полноценных комбикормов. Благодаря применению соевых добавок расход кормов на 1 ц прироста живой массы свиней здесь сократился на 40%.

ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА И МАТЕРИАЛЬНОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ

Наиболее перспективными формами организации труда на возделывании сои следует считать звеньевую и отрядную. Для Приморья рекомендуются механизированные звенья с закрепленной за ними площадью возделывания зерновых культур 300—400 га, сои 150—200, других пропашных культур 175—250 га. При выращивании сои и зерновых культур в Амурской области оптимальная площадь посева сои для звена 250—300 га и зерновых культур 450—600 га (в расчете на одного механизатора 100—150 га пашни). За таким звеном закрепляют три гусеничных и один пропашной трактор, сцепку зерновых сеялок, рассчитанную на работу с трактором класса тяги 3, культиваторы и 2—3 комбайна.

В некоторых хозяйствах Дальнего Востока организованы комплексные звенья по возделыванию большого числа различных культур. Широко применяется звеньевая форма организации труда при возделывании и уборке сои совместно с другими пропашными и зерновыми культурами и в европейской части страны.

Во многих хозяйствах европейской части страны соя — еще недостаточно освоенная культура. Поэтому, чтобы заинтересовать механизаторов и специалистов хозяйств в увеличении производства зерна сои, передо-