



Федеральное государственное научное учреждение
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ МЕЛИОРАЦИИ»
(ФГНУ «РосНИИПМ»)

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОИ

Разработанная технология возделывания позволяет получать 3,5 - 4,0 т/га зерна сои.

Она включает:

- подбор районированных сортов для различных агроклиматических зон;
- сортовую агротехнику;
- рациональный режим орошения и способы полива;
- оптимальный пищевой режим почвы (применение стимуляторов роста, минеральных и бактериальных удобрений);
- интегрированную систему защиты растений от болезней, вредителей и сорняков;
- возделывание сои на зерно в поукосных посевах;
- технологию уборки и доработки урожая.



Разработано технологическое оборудование и технологический процесс переработки сои

с получением соевого молока, сыра-тофу, майонеза, масла, жмыха, соевой муки и других продуктов питания. Получаемые из сои продукты являются высококачественными заменителями натурального мяса, молока и продуктов их переработки.



Активная пропаганда и освоение разработанной технологии в хозяйствах НПС «Соя» в среднем за 16 лет позволило:

- внедрить в производство технологию возделывания сои на 12 тыс. га;
- повысить урожайность с 7,8 до 20,1 ц/га;
- получить прибавку урожая 11,6 ц/га;
- получить с 12 тыс. га дополнительно 28,1 тыс. т зерна сои на общую сумму более 100 млн руб.;
- снизить себестоимость зерна сои в 1,6 раза.



Разработанные технологии возделывания и переработки сои отмечены двумя медалями ВВЦ и дипломом Лауреата и медалью Российского соевого союза.

346421, Ростовская область, г. Новочеркасск, Баклановский пр-т, д. 190. Тел. (86352) 6-65-00, факс 6-74-53.

E-mail: RosNIIPM@novoch.ru