

# ЭКОНОМИКА

## ECONOMICS

УДК 333.108.2

Лутова Ю.В., к.с.-х.н. ДальГАУ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В АПК

*Настоящая статья посвящена проблемам эффективности производства овощной продукции с учетом потребностей товаропроизводителей в максимальной экономии производственных ресурсов.*

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ОЦЕНКА, САЛАТ, ПРОИЗВОДСТВО, ОВОЩИ, ПРОДУКЦИЯ, СОРТА, ВАЛОВЫЙ СБОР

Lutova U.V., Cand.Agr.Sci.,FESAU

ECONOMIC EFFICIENCY OF VEGETABLE CULTURES ON EXAMPLE  
OF FARMS OF AMUR REGION

*This article is devoted to problems of production efficiency of vegetables adjusted to needs of commodity producers with maximum economy of industrial resources.*

KEYWORDS: ECONOMIC EFFICIENCY, ESTIMATION, SALAD, MANUFACTURE, VEGETABLES, PRODUCTION, BREEDS, GROSS YIELD

Сегодня одной из важнейших задач овощеводства является повышение экономической эффективности овощного комплекса. Она определяется географическим размещением овощных культур, их сортовым составом, наличием благоприятных экономических и природных условий, уровнем специализации и интенсификации производства.

Хозяйства Дальнего Востока поставляют на продажу небольшой ассортимент овощей. Период поступления овощей из открытого грунта сравнительно невелик: два-три месяца в году. Внедрение в производство малораспространенных овощных культур позволит не только расширить ассортимент овощей, но и удлинить сроки их потребления.

В южных районах Амурской области преимущественное значение придается плодовым и зеленым овощным культурам. Одна из них – это зеленная овощная культура - салат. Он дает зелень ранней весной, когда нет еще других овощей. Вместе с тем, технология этой культуры в условиях области мало изучена. Научными учреждениями страны (ВНИИС-СОК, СибНИИРС) были созданы новые сорта, которые заслуживают внимания своей высокой продуктивностью и высокой витаминностью, но в условиях Амурской области они не изучались. Практически не изучали сроки посева сортов салата, особенности их роста, развития и формирования урожая. Не изучены схемы размещения растений, которые бы обеспечивали в условиях южной зоны Амурской области наивысшую продуктивность растений салата.

Экспериментальная часть работы была проведена в 2005-2009 гг. на опытном участке в Благовещенском районе, на лугово-бурых почвах, совместно с профессором кафедры растениеводства и кормопроизводства Епифанцевым В.В., где использовался метод исследований - полевой опыт. Общая площадь делянки 15 м<sup>2</sup>, учетной – 12 м<sup>2</sup>, повторность 4-х кратная. Расположение делянок методом рендомизации (Методика государственного сортоиспытания овощных культур, 1976).

Исследования были направлены на сортоиспытание салата таких сортов как: листовых: Московский парниковый (стандарт), Кучерявец одесский, Новогодний; кочанных: Крупнокочанный (стандарт), Лолла Росса, Азарт. Сеяли сухими семенами 15 апреля, по схеме 32+32+76 см, норма высея 350 тыс. шт./га. По результатам исследований выявлены перспективные листовые сорта Московский парниковый и Кучерявец одесский, обеспечивающие стабильную и высокую урожайность.

За счет более высокого урожая сорта Московский парниковый , в том числе раннего, прибыль составила 50,4 тыс. рублей, что в 1,5 раза больше, чем у сорта Кучерявец одесский. Наибольший уровень рентабельности при выращивании салата отмечен у сорта Московский парниковый при посеве 15 апреля, что по сравнению с сортом Кучерявец одесский на 18,7 % больше, тогда как при посеве 30 апреля у этого сорта уровень рентабельности составил 101,7 %, что по сравнению со стандартом на 7,3 % меньше.(Табл.2)

С начала 90-х годов прошлого столетия и по настоящее время отмечается тенденция со-

кращения площади сельскохозяйственных угодий в сельскохозяйственных организациях и увеличения – в хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах.

В агропромышленный комплекс Амурской области входят 1021 сельскохозяйственное предприятие всех форм собственности, 1359 крестьянских (фермерских) хозяйств, 87200 личных подсобных хозяйств.

В пользовании сельскохозяйственных товаропроизводителей находятся 2137,4 тыс. га сельскохозяйственных угодий, в том числе 1270,8 тыс. га пашни и 583,7 тыс. га кормовых угодий. В 2008 году посевная площадь сельскохозяйственных культур составила 726,0 тыс. га, из них 510,0 – сельскохозяйственных предприятий, 193,3 – крестьянских (фермерских) хозяйств и 22,7 – хозяйств населения.

Объем валового производства продукции сельского хозяйства в 2008 году во всех категориях хозяйств составил 19469,9 млн. рублей. Удельный вес Амурской области в производстве валовой продукции сельского хозяйства в России в 2008 г. составил 0,7 %, в Дальневосточном федеральном округе – 18,0 %. Если еще в 2000 г. область занимала первое место в округе, то в 2008 г. – третье после Приморского края и Республики Саха (Якутия). Но и в 2008 г. Амурская область по производству зерновых культур и сои была на первом месте в округе. Производство валовой продукции в действующих ценах в области за 2000-2008 гг. увеличилось в 3,0 раза, в том числе в сельскохозяйственных организациях в 5,2 раза, в крестьянских (фермерских) хозяйствах в 8,5 раза и в хозяйствах населения увеличилось в 2,0 раза.

Рост производства овощей за 2003-2008 годы составил 2,6 %. Максимальное производство наблюдалось в 2004 году – 74,9 тыс. тонн, а потребление - всего 113 кг против 99 кг в 2003г.

Таблица 1  
Валовой сбор продуктов овощеводства (в хозяйствах всех категорий), тыс. тонн

Показатель	Годы					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Овощи открытого и закрытого грунта	65,6	74,9	63,4	73,8	56,6	67,3

Валовой сбор овощей в 2008 году по сравнению с 2007 годом увеличился на 18,9%.

Подбор новых высокопродуктивных сортов, изучение особенностей роста и развития растений, выявление наиболее приемлемых сроков посева, установление оптимальной густоты стояния растений – являются важными

элементами технологии производства овощных культур, способствующие повышению валового сбора товарной продукции, что в конечном итоге, будет способствовать получению большей прибыли с единицы площади.

Исследования эффективности производства салата, расчет экономической оценки показали, что сорт Московский парниковый, при сроке посева 15 апреля обеспечил урожайность 6,1 т/га, что на 8,92 % выше по сравнению с сортом Кучерявец одесский (табл. 2). Следовательно, для условий Амурской области лучший сорт для возделывания – Московский парниковый.

Таблица 2  
Экономическая оценка применения наиболее продуктивных сортов салата при различных сроках посева (2008-2009 гг.)

Показатели	Московский парниковый		Кучерявец одесский	
	Дата посева		Дата посева	
	15.04	30.04	15.04	30.04
Урожайность, т/га	6,1	5,7	5,6	5,5
Производственные затраты, тыс. руб/га.	41,1	40,9	41,1	40,9
Цена реализации, рубль/т	15000	15000	15000	15000
Стоимость полученной продукции, тыс. рублей/га	91,5	85,5	84,0	82,5
Себестоимость 1 т, рубли	6700	7200	7300	7400
Прибыль, тыс. рубль/га	50,4	44,6	42,9	41,6
Уровень рентабельности, %	122,6	109,0	104,3	101,7

Для повышения эффективности производства овощной продукции в Амурской области рекомендуется увеличивать объемы производства мало распространенных овощных культур, таких как салат.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Амурский статистический ежегодник: Сборник/ Амурстат – Благовещенск, 2008. – 566 с.
2. Лутова Ю.В. Агротехнические приемы выращивания салата для ранневесеннего и летнего потребления в Амурской области/ Ю.В. Лутова// Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук - Тюмень, 2009.- 15 с.
3. Методика опытного дела в овощеводстве и бахчеводстве/ Под ред. В. Ф. Белика. – М.: Агропромиздат. 1992. – 319 с.
4. Методика государственно сортоиспытания сельскохозяйственных культур. Вып. 1-3. – М.: Колос. 1971. – 719 с.
5. Методические рекомендации по проведению опытов с овощными культурами. – М.: Колос. 1982. – 42 с.
6. [www.amurobl.ru](http://www.amurobl.ru) (Итоги работы АПК Амурской области за 2008-2009 год.)