

УДК 582.973

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

*А.Е. Соловьева, В.Н. Сорокопудов*  
г. Белгород

Экономическая оценка сортов и технологий – заключительный этап изучения сорта. Чаще всего рекомендуется проводить оценку сортов одновременно собираемых культур (смородина – 1 сбор, жимолости – 1, реже 2 сбора, крыжовник – 1 сбор) по уровню урожайности [2, 3]; реже – в связи с его качеством [1, 4].

**Методика.** Для сортов, выделившихся в результате первичного изучения в условиях лесостепи Приобья (19 сортов смородины черной, 15 – красной, 7 – крыжовника, 6 – земляники), определена экономическая эффективность производства ягод. Оценка выполнялась на основании технологических карт выращивания ягод производственного отдела Новосибирской зональной плодово-ягодной опытной станции им. И.В. Мичурина. Расценки на выполненные работы, начисления на заработную плату, нормативы отчислений и прочие расходы, а также цены на продукцию полностью соответствовали сложившимся на опытной станции в 2002-2004 гг. Сорта смородины черной формируют урожайность в пределах 1,4-3,33 кг/куст (табл. 1).

Таблица 1

### Экономическая эффективность сортов смородины черной

Показатели экономической эффективности	Единица измерения	Уровень показателя (не менее)		
		максимальный*	средний**	минимальный***
Урожайность	кг/куст	3,0	2,1	1,5
	т/га	10,0	7,0	5,0
Всего затрат	тыс. руб.	62,9	52,0	44,7
в том числе на уборку урожая	-«-	31,1	21,7	15,5
Стоимость продукции	-«-	150,0	105,0	75,0
Прибыль	-«-	87,1	53,0	30,3
Рентабельность	%	139	102	68
Себестоимость	руб/кг	6,28	7,42	8,94

**Примечание** \* Дегтяревская, Подарок Куминову, Рахиль

\*\* Калиновка, Глариоза, Памяти Потапенко, Соломон, Карачинская, Бердская черная, Обская черная, Марьюшка, Перепел, Зональная, Шадриха

\*\*\* Ирмень, Август, Аландр, Черныш, Бердчанка

Таблица 2

### Экономическая эффективность сортов смородины красной

Показатели экономической эффективности	Единица измерения	Уровень показателя (не менее)		
		максимальный *	средний**	минимальный***
Урожайность	кг/куст	3,6	3,0	2,1
	т/га	12,0	10,0	7,0

Всего затрат	тыс. руб.	56,1	50,4	41,9	36,3
в том числе на уборку урожая	-«-	29,1	24,2	17,0	12,1
Стоимость продукции	-«-	120,0	100,0	70,0	50,0
Прибыль	-«-	63,9	49,6	28,1	13,7
Рентабельность	%	114	98	67	38
Себестоимость	руб/кг	4,67	5,04	6,00	7,25

**Примечание:** \*Президент, Сара, Телесная Шампанская, Валенсия;

\*\*Розита, Бараба, Элиза, Лидер, Хрустящая, Стефанс -9, Гранатовый браслет, Филиппок;

\*\*\* Толмачевская ранняя, Красный крест, Белая Потапенко

Таблица 3

#### Экономическая эффективность сортов крыжовника

Показатели экономической эффективности	Единица измерения	Уровень показателя (не менее)		
		максимальный *	средний**	минимальный***
Урожайность	кг/куст	4,5	3,6	3,0
	т/га	15,0	12,0	10,0
Всего затрат	тыс. руб.	64,6	56,1	50,4
в том числе на уборку урожая	-«-	36,3	29,1	24,2
Стоимость продукции	-«-	375,0	300,0	250,0
Прибыль	-«-	310,4	243,9	199,6
Рентабельность	%	480,4	434,7	395,6
Себестоимость	руб/кг	4,31	4,68	5,04

Эффективность сортов смородины черной достаточно высокая при цене 15 руб./кг; при средней урожайности (не менее 7 т/га) рентабельность достигает 102%, при более высокой – (не менее 10 т/га) – не менее 139 %.

Сорта смородины красной формируют урожайность в 3.25 -2,1 кг/куст (см. табл. 2).

Менее эффективна смородина красная в связи с низкой ценой на ягоды (10 руб./кг) и недостаточно высокой урожайностью изученных сортов (в среднем 67%).

Наиболее эффективно производство ягод крыжовника (цена 25 руб. /кг); рентабельность при средней урожайности достигает 434,7% (например, сортов Фламинго и Черная капля) (см. табл. 3).

**Экономическая оценка сортов земляники.** Эффективность обусловлена ценой на ягоду, которая зависит от качества ягод земляники и сроков поступления ее на рынок [6].

Оценка сортов земляники проведена в соответствии с предлагаемой методикой – на основе структуры урожайности сортов; крупные ягоды (ягоды 1-3 сборов) оценивались выше, нетоварная фракция ягод в расчет не принималась [5]. (табл. 4)

**Экономическая оценка сортов земляники  
на основе структуры урожайности (на 1 га)**

ПОКАЗАТЕЛИ	Ед измерения	Сорта земляники					
		Амулет	Богота	Мария	Мидвей	Фестив. ромашка	Щедрая
<b>Урожайность сортов земляники</b>							
Общая урожайность	т	14,90	21,50	15,30	18,50	13,00	17,90
<b>Структура урожайности:</b>							
Крупные ягоды	„	11,47	9,03	7,95	5,18	9,62	7,87
Средние ягоды	„	2,08	8,17	4,59	11,65	3,38	9,12
Мелкие ягоды	„	0,98	2,26	1,38	0,47	0	0
Нетоварные	„	0,37	2,04	1,38	1,20	0	0,91
<b>Экономические показатели</b>							
Всего затрат	тыс. руб.	46,24	66,56	46,24	57,12	43,04	55,52
в том числе на сбор ягод	„	25,50	35,60	25,50	31,70	23,70	30,80
Стоимость ягод	„	108,16	130,30	96,66	113,22	97,24	117,68
Прибыль	„	61,92	63,74	50,42	56,10	54,20	62,16
Рентабельность	%	134	96	109	98	125	112

Сорта Амулет, Фестивальная ромашка, отличающиеся высоким качеством ягод (соответственно, более высокими ценами на них) при урожайности ниже среднего показателя на 12-21%, оказываются рентабельными по сравнению с более урожайными сортами, имеющими высокую долю крупных ягод (табл. 4) средней и мелкой фракций (Богота, Мидвей).

### ЛИТЕРАТУРА

1. Куминов, Е. П. Экономическая оценка сортов ягодных культур по качеству плодов / Е. П. Куминов, Т. В. Жидехина, И. К. Каранян // Роль сортов и новых технологий в интенсивном садоводстве : материалы к междунар. науч.-метод. конф., Орел, 28-31 июля 2003 г. / ВНИИСПК. – Орел, 2003. – С. 190-192.
2. Наприенко, Т. А. Рентабельность земляники и пути ее повышения (на примере специализированных садоводческих совхозов Московской области) : автореф. дис. .... канд. экон. наук / Т. А. Наприенко. – М., 1976. – 27 с.
3. Павленко, Л. В. Уточнения к методике экономической оценки сортов / Л. В. Павленко // Экономические пути интенсификации садоводства / ВНИИС. – Мичуринск, 1991. – С. 48-52.
4. Скрипников, В. Ю. К вопросу экономической оценки сорта / В. Ю. Скрипников // Научные основы устойчивого садоводства в России : докл. конф., Мичуринск, 11-12 марта 1999 г / ВНИИС. – Мичуринск, 1999. – С. 249-252.
5. Соловьева, А. Е. Комплексное использование однолетних маточников земляники садовой / А. Е. Соловьева // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – М., 2003в. – № 3. – С. 39-42.
6. Чистякова, Т. А. Экономическая эффективность сортов земляники / Т. А. Чистякова // Материалы первой Уральской зональной научно-производственной конференции по садоводству, Пермь, 24-26 дек. 1969 г. – Пермь, 1971. – С. 148-152.