



Пољопривредне
саветодавне и
стручне службе
Републике Србије

The Republic of Serbia
Ministry of Agriculture,
forestry and water management



Република Србија
Министарство пољопривреде,
шумарства и водопривреде



Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача за територију Републике Србије без АП Војводине

Модул 17: ПРОИЗВОДЊА ПОВРЋА НА ОТВОРЕНОМ ПОЉУ:
АГРОТЕХНИЧКИ И ЕКОНОМСКИ АСПЕКТИ

Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца
и пољопривредних произвођача



Др Слободан Влајић



www.ifvcns.rs



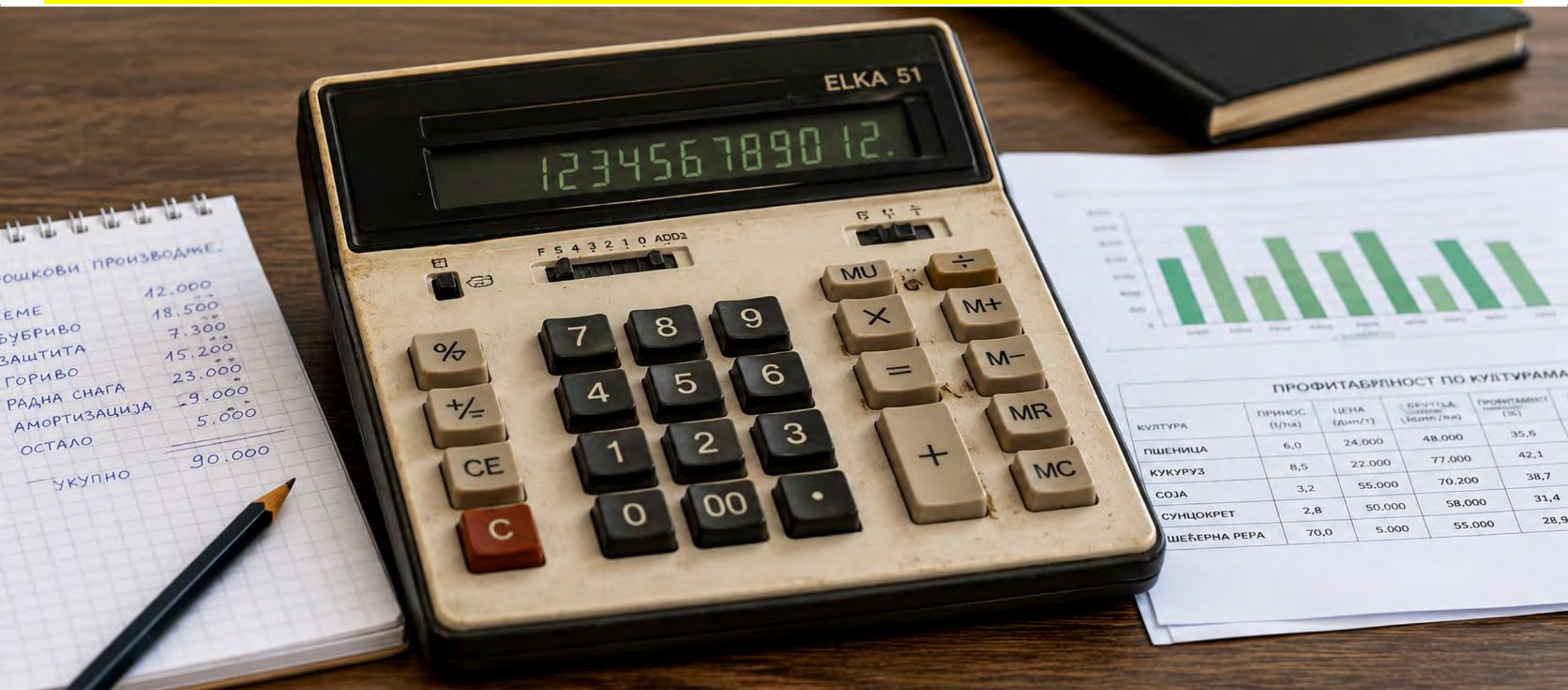
www.nsseme.com



slobodan.vlajic@ifvcns.ns.ac.rs



Економска анализа трошкови производње, калкулације бруто марже, профитабилност по културама



Основни елементи калкулације

Принос, продајна цена, директни трошкови, трошкови рада, механизација, наводњавање, заштита, ђубрење и амбалажа.

Структура трошкова производње

Семе/садни материјал, ђубрива, заштита биља, наводњавање, радна снага, механизација, берба, транспорт и паковање.



Паприка (директна сетва)

Високи трошкови **расаде**, бербе, заштите и радне снаге, али и висок потенцијал прихода.

Елемент калкулације	Вредност
ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДЊЕ	
Семе	47.000 дин/ха
Орање, предсетвена припрема, сетва, третирање и међуредна култивација	20.112 дин/ха
Заштитна средства	48.411 дин/ха
Основно ђубрење	31.500 дин/ха
Органско пелетирано ђубриво	46.800 дин/ха
Предсетвено ђубрење	28.400 дин/ха
Водотопиво ђубриво током вегетације	23.140 дин/ха
Наводњавање	41.320 дин/ха
Капајуће траке (14.285 m × 4,8 дин/m)	68.568 дин/ха
Потрошни материјал – вреће и гајбице	5.400 дин/ха
Радна снага / берба	520.000 дин/ха
Осигурање усева	100.000 дин/ха
Амортизација механизације и опреме	60.000 дин/ха
УКУПНИ ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДЊЕ	1.040.651 дин/ха
ПРИХОДИ	
Принос	54,4 t/ха
Принос у kg	54.400 kg/ха
Просечна цена	45 дин/kg
УКУПНИ ПРИХОД	2.448.000 дин/ха
ЕКОНОМСКИ РЕЗУЛТАТ	
Бруто маржа	1.407.349 дин/ха
Трошак производње по kg	19,13 дин/kg
Бруто маржа по kg	25,87 дин/kg

Лубеница

Велики принос по хектару, значајни трошкови транспорта и пласмана, јак утицај године и тржишне цене.

Елемент калкулације	Износ дин/ха
ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДЊЕ	
Расад	330.000
Орање, припрема, садња/сетва, третирање и култивација	14.580
Органско ђубриво	32.300
Основно ђубрење	18.900
Предсетвено ђубрење	15.250
Водотопиво ђубриво током вегетације	9.850
Заштитна средства	22.236
Капајуће траке — 8.333 m × 4,8 дин/m	40.000
Малч фолија	15.300
Радна снага / берба	240.000
Амортизација	15.000
УКУПНИ ТРОШКОВИ	753.416
ПРИХОДИ	
Принос	60 t/ha
Принос у kg	60.000 kg/ha
Просечна цена	15 дин/kg
УКУПНИ ПРИХОД	900.000
ЕКОНОМСКИ РЕЗУЛТАТ	
Бруто маржа	146.584
Трошак производње по kg	12,56 дин/kg
Бруто маржа по kg	2,44 дин/kg

Црни лук (директна сетва)

Стабилнија биљна врста за складиштење, али са високим значајем квалитета, калибрације и цене складиштења.

Елемент калкулације	Износ дин/ха
ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДЊЕ	
Семе	142.250
Подривање, орање, предсетвена припрема, сетва/третирање и култивација	16.450
Основно ђубриво	14.650
Предсетвено ђубриво	12.380
Водотопива ђубрива током вегетације	9.700
Заштитна средства	34.500
Капајуће траке — 26.668 m * 4,8 дин/m	128.006
Радна снага	140.000
Механизовано вађење	12.000
Механизовано сакупљање	9.500
Трошкови складиштења — струја, 5 месеци	75.000
Амортизација хладњаче	14.000
Вреће	3.500
Осигурање усева — 4% од вредности производње	69.000
УКУПНИ ТРОШКОВИ	680.936
ПРИХОДИ	
Принос	75 t/ha
Принос у kg	75.000 kg/ha
Просечна цена	23 дин/kg
УКУПНИ ПРИХОД	1.725.000
ЕКОНОМСКИ РЕЗУЛТАТ	
Бруто маржа	1.044.064
Трошак производње по kg	9,08 дин/kg
Бруто маржа по kg	13,92 дин/kg

ХВАЛА НА ПАЖЊИ !!!!

