



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 1: Повртарство у заштићеним просторима:
Технологија и економија



Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца
и пољопривредних произвођача



Др Дарио Данојевић научни саветник

Тржишни потенцијал и економски значај производње
поврћа у заштићеном простору у Србији



www.ifvcns.rs



www.nsseme.com



dario.danojevic@ifvcns.ns.ac.rs





Обука и usavršavanje poljoprivrednih savetođavaća
i poljoprivrednih proizvođaća

Заштићени простор

ПРИМЕРИ

- ниски, средњи, високи тунели, пластеници (фолија)
- стакленици (стакло)
- Савремени системи (грејање, вентилација)
- Могућност аутоматске контроле микроклиме
- Коришћење сензора за влагу и температуру





Знања и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача



- Најчешћи пластеници, мрежарници, стакленици
- Контролисани услови производње
- Све већи значај у савременој пољопривреди
- Омогућава производњу током целе године
- Смањује зависност од временских услова

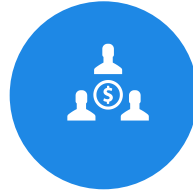




Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца
и пољопривредних произвођача



РАЗЛОЗИ РАЗВОЈА



- Раст тражње за свежим поврћем
- Потреба за сигурним приносима
- Потрошачи траже константан квалитет



- Продужење вегетације у хладнијем климату
- Утицај недостатка воде
- Нестабилна производња на отвореном
- Појава екстремних температура



бука и усавршавање пољопривредних саветодаваца
и пољопривредних произвођача



СТАЊЕ У СРБИЈИ

- Површине: 5.000–6.000 ha (2.500 ha стални)
- Производња: преко 300.000 тона
- Већина производње је у пластеницима
- Мала и средња газдинства доминирају
- Близина тржишта утиче на производњу
- Највећа концентрација у околини већих градова
- Добра инфраструктура

РЕГИОНАЛНА ЗАСТУПЉЕНОСТ

- Јужна Србија (Лесковац, Врање, Ниш)
- Централна Србија (Шумадија, Поморавље, Мачва)
- Војводина (Нови Сад, Суботица, Зрењанин)





Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача

НАЈЗАСТУПЉЕНИЈЕ ВРСТЕ

- Парадајз
- Паприка
- Краставац
- Зелена салата

ТЕХНОЛОГИЈА ПРОИЗВОДЊЕ

- Контрола температуре, проветравање
- Наводњавање (обично је кап по кап)
- Ђубрење
- Прецизна пољопривреда
- Заштита биљака (биолошка у порасту)

ПРИНОСИ

- Знатно већи него на отвореном
- Парадајз и до 10x већи принос
- Више берби него на отвореном пољу
- Краставац може дати принос и преко 100 t/ha
- Континуирана производња током године





бука и усавршавање пољопривредних саветодаваца
и пољопривредних произвођача



КВАЛИТЕТ ПРОИЗВОДА

- Уједначен изглед
- Мање оштећења
- Дужи рок трајања
- Испуњавање стандарда за извоз
- Већа тржишна вредност

Паприка НС Прва, пластеник

Својство плода	Ар. средина	Мин.	Макс.	С.В. (%)
Маса (g)	150,81	124,50	195,40	12,01
Дужина (cm)	11,00	9,50	12,90	8,52
Ширина (cm)	8,20	6,80	9,10	6,56
Индекс Д/Ш	1,35	1,04	1,71	11,96





бука и усавршавање пољопривредних саветодаваца
и пољопривредних произвођача



Паприка НС Прва, поље

Својство плода	Ар. средина	Мин.	Макс.	С.В. (%)
Маса (g)	144,57	81,40	268,00	29,75
Дужина (cm)	12,95	10,00	17,00	14,28
Ширина (cm)	7,09	6,00	8,30	9,75
Индекс Д/Ш	1,84	1,42	2,47	15,82





Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача

ЕКОНОМСКИ ЗНАЧАЈ

- Већи приход по јединици површине
- Бржи обрт капитала
- Интензивна производња
- Већа профитабилност у односу на ратарство
- Омогућава специјализацију газдинстава





бука и усавршавање пољопривредних саветодава
и пољопривредних произвођача



ЗАПОСЛЕНОСТ

- Већа потреба за радном снагом
- Ангажовање породичних газдинстава
- Смањење незапослености у руралним подручјима
- Сезонски и стални послови
- Већи значај за младе пољопривреднике





Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца
и пољопривредних произвођача



ТРЖИШТЕ



- Континуирана тражња
- Продаја:
 - Директна продаја (пијаце, испорука купцима)
 - маркети
 - откупљивачи
- Раст малопродајних ланаца
- Уговорена производња је у порасту

ИЗВОЗНИ ПОТЕНЦИЈАЛ



- Могућност пласмана у ЕУ
- Стандардизован квалитет
- Близина тржишта
- Најчешћи извоз у земље региона
- Захтеви за GLOBAL G.A.P. сертификате



Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача



ТРОШКОВИ

СЕЗОНСКА ПРЕДНОСТ

- Производња ван сезоне
- Веће цене зими и рано пролеће
- Мања конкуренција у том периоду
- Могућност планирања производње



- Почетна улагања су висока
- Грејање
- Опрема и технологија
- Радна снага
- Високи трошкови енергената зими
- Одржавање система





бука и усавршавање пољопривредних саветодаваца
и пољопривредних произвођача



ПРОБЛЕМИ

- Недостатак капитала (опасност од задуживања)
- Високе цене енергије (пасивно грејање, термална вода)
- Нестабилно тржиште (опасност и шанса)
- Увоз конкурентских производа (улога државе, удружења произ.)
- Недовољна организованост произвођача (обуке)
- Осцилације цена (увоз, временске непогоде...)





Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца
и пољопривредних произвођача



SWOT АНАЛИЗА

Снаге:

- високи приноси
- квалитет
- континуирана производња

Слабости:

- трошкови
- радна снага
- зависност од енергије (зима)

Шансе:

- извоз
- раст тражње
- нове технологије

Претње:

- увоз
- климатске промене
- нестабилне цене





Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача

ПЕРСПЕКТИВЕ

- Модернизација производње
- Аутоматизација
- Хидропонски системи
- Државне субвенције
- Дигитализација пољопривреде
- Прелазак на органску производњу





бука и усавршавање пољопривредних саветодаваца
и пољопривредних произвођача



Хвала

НА ПАЖЊИ



www.ifvcns.rs



www.nsseme.com



dario.danojevic@ifvcns.ns.ac.rs

