



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 5*

## **ЗДРАВЉЕ И ДОБРОБИТ СТОКЕ: ПРЕВЕНТИВА И БИОСИГУРНОСТ**

Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца  
и пољопривредних произвођача Републике Србије



## Др Ненад Мићић

Појам и значај биосигурности  
на сточарским фармама



<https://istocar.bg.ac.rs/>



[micicnenad@hotmail.com](mailto:micicnenad@hotmail.com)





## УВОД

- Биосигурност и њене мере односе се на сваки вид сточарске производње у погледу објеката, опреме, стања животиња и свеукупне организације производних сегмената.



## УВОД

- **Биосигурносни појам** подразумева све мере које се предузимају од стране радника, руковоаца, власника и било којих одговорних лица да би се спречила појава проблема на фарми, мислећи превасходно на појаву болести.
- «Боље спречити, него потом лечити»
- Основни задатак јесте **спречити унос патогена** на фарму идентификацијом свих могућих путева уноса и преноса патогена уз праћење извесних биосигурносних стратегија.
- Значај биосигурности је управо свеукупни фонд мера које се могу применити зарад веће безбедности производње на фармама стоке.



## ПАТОГЕНИ

- Патогени су биолошки узрочници болести!
- Најчешће се могу поделити на основне категорије:
- **Бактерије**
- **Вируси**
- **Паразити**
- **Гљивице**
- **Микоплазме**
- **Приони**
- ...



## ИЗВОРИ ПАТОГЕНА

- У производњи постоје бројни фактори ризика који могу бити директни извори патогена.
- **Возила**
- **Особље**
- **Посетиоци**
- **Мачке и пси**
- **Глодари**
- **Птице и инсекти**
- **Храна, вода и простирка**
- **Опрема и објекат**
- **Ваздух и микроклимат**
- **Испуст и подлога**



## Биосигурносна неопходност

Биосигурносне мере се спроводе са циљем да би се:

- Смањила изложеност животиња изворима патогена!
- Смањила трансмисија патогена са животиње на животињу!
- Смањила трансмисија зооноза!

Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца  
и пољопривредних произвођача



**Др Ненад Мићић**

**Хвала на пажњи!!!**

**Питања и одговори –  
дискусија?**

