



Institute za  
primenu nauke  
u poloprivredi



# ПРЕРАДА ПОВРЋА

## УПОТРЕБНА ВРЕДНОСТ И ДОДАТА ВРЕДНОСТ

*Проф. др Бранислав Златковић*  
*6. и 7. април 2021. година*

- **Увод**
- **Конзервисање поврћа закишељавањем**
- **Конзервисање поврћа топлотом**
- **Конзервисање поврћа сушењем**
- **Критичне тачке у производњи поврћа**

**КОНЗЕРВИСАЊЕ**

**ПРЕ ПАКОВАЊА**

**ПОСЛЕ  
ПАКОВАЊА**

**КОНЗЕРВИСАЊЕ**

**БИОЗА**

**КОНЗЕРВИСАЊЕ**

**БИОЗА**

**фрижидер**

## КОНЗЕРВИСАЊЕ

БИОЗА

АБИОЗА

**КОНЗЕРВИСАЊЕ**

**БИОЗА**

**АБИОЗА**

**Стерилизација  
пастеризација**

**КОНЗЕРВИСАЊЕ**

**БИОЗА**

**АБИОЗА**

**АНАБИОЗА**



## КОНЗЕРВИСАЊЕ

БИОЗА

АБИОЗА

АНАБИОЗА

**Садржај воде**  
**Садржај киселина**  
**Осмоза...**

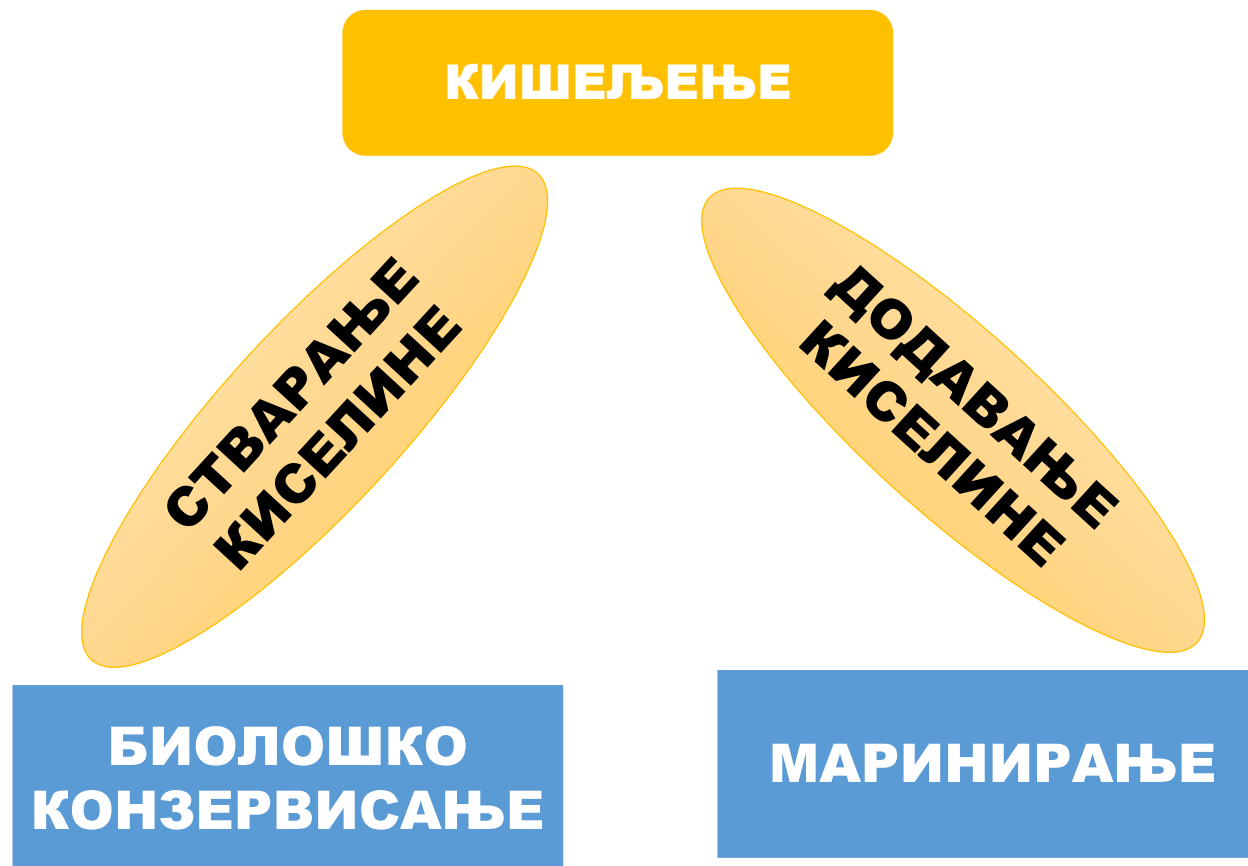
**КОНЗЕРВИСАЊЕ**

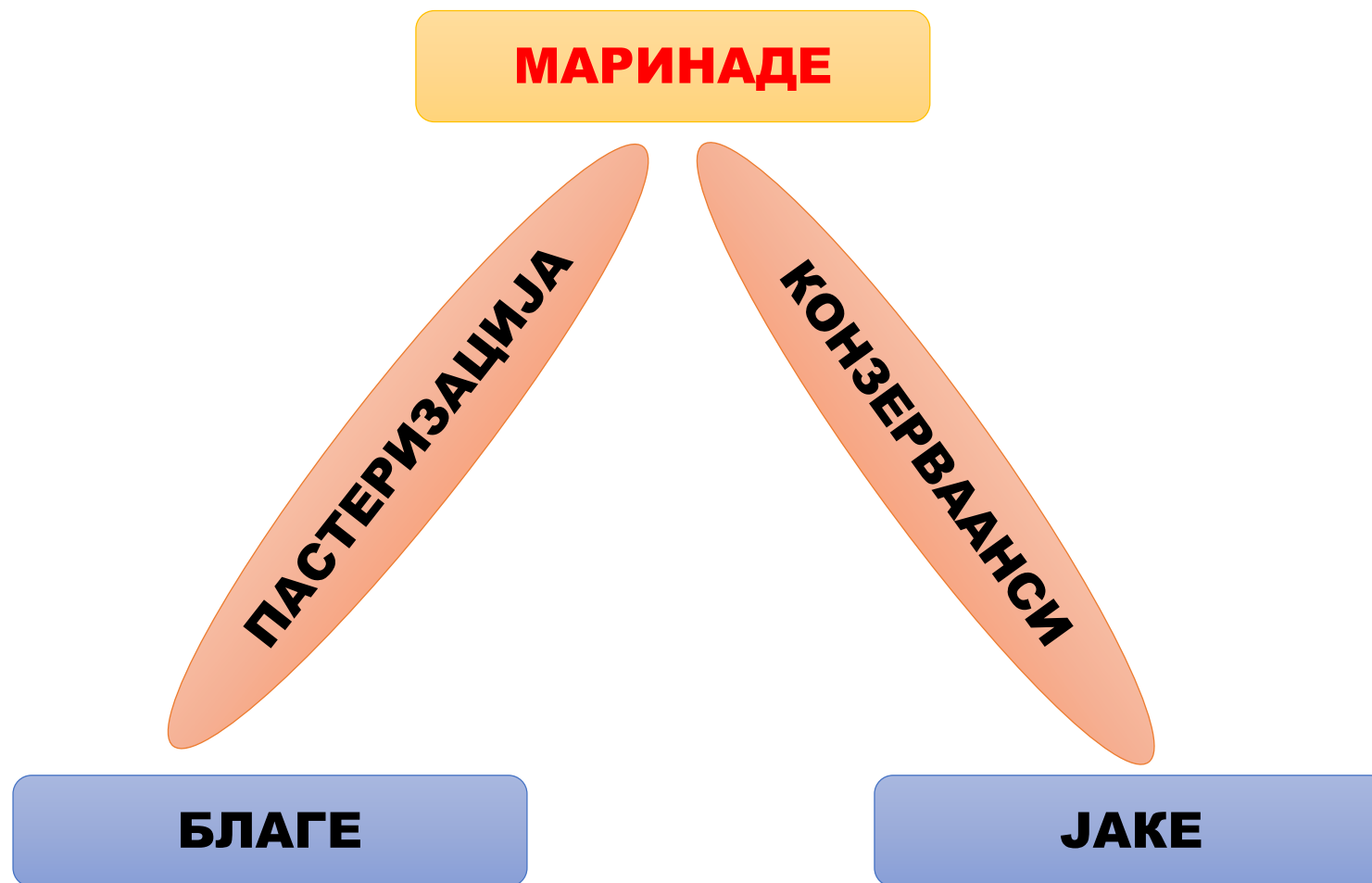
**ПОВРЋЕ**

**СУШЕЊЕ**

**КИШЕЉЕЊЕ**

**ПАСТЕРИЗАЦИЈА**





**МАРИНАДЕ**

**БЛАГЕ**

**ЈАКЕ**

**САЛАТЕ**

**ТУРШИЈЕ**

**Корнишони,  
Паприке,  
Цвекла,  
мешана**

**Мешана**

## **БИОЛОШКО КОНЗЕРВИСАЊЕ**

**Ферментација**

## **БИОЛОШКО КОНЗЕРВИСАЊЕ**

**Ферментација**

**КУПУС.  
КРАСТАВАЦ  
ФЕФЕРОНЕ**

**СТЕРИЛИЗАЦИЈА И  
ПАСТЕРИЗАЦИЈА**

**Вакуумирање**



## КОНЗЕРВАНСИ АНТИОКСИДАНСИ

**Сорбати**

**Бензоати**

**Винобран**

## **СУШЕЊЕ ПОВРЋА**

## ТЕХНОЛОШКА СВОЈСТВА СИРОВИНЕ

**ВОДА**



**80 %**

**20 %**

## ПОКРЕТЉИВОСТ ВОДЕ

КАО ТЕЧНОСТ

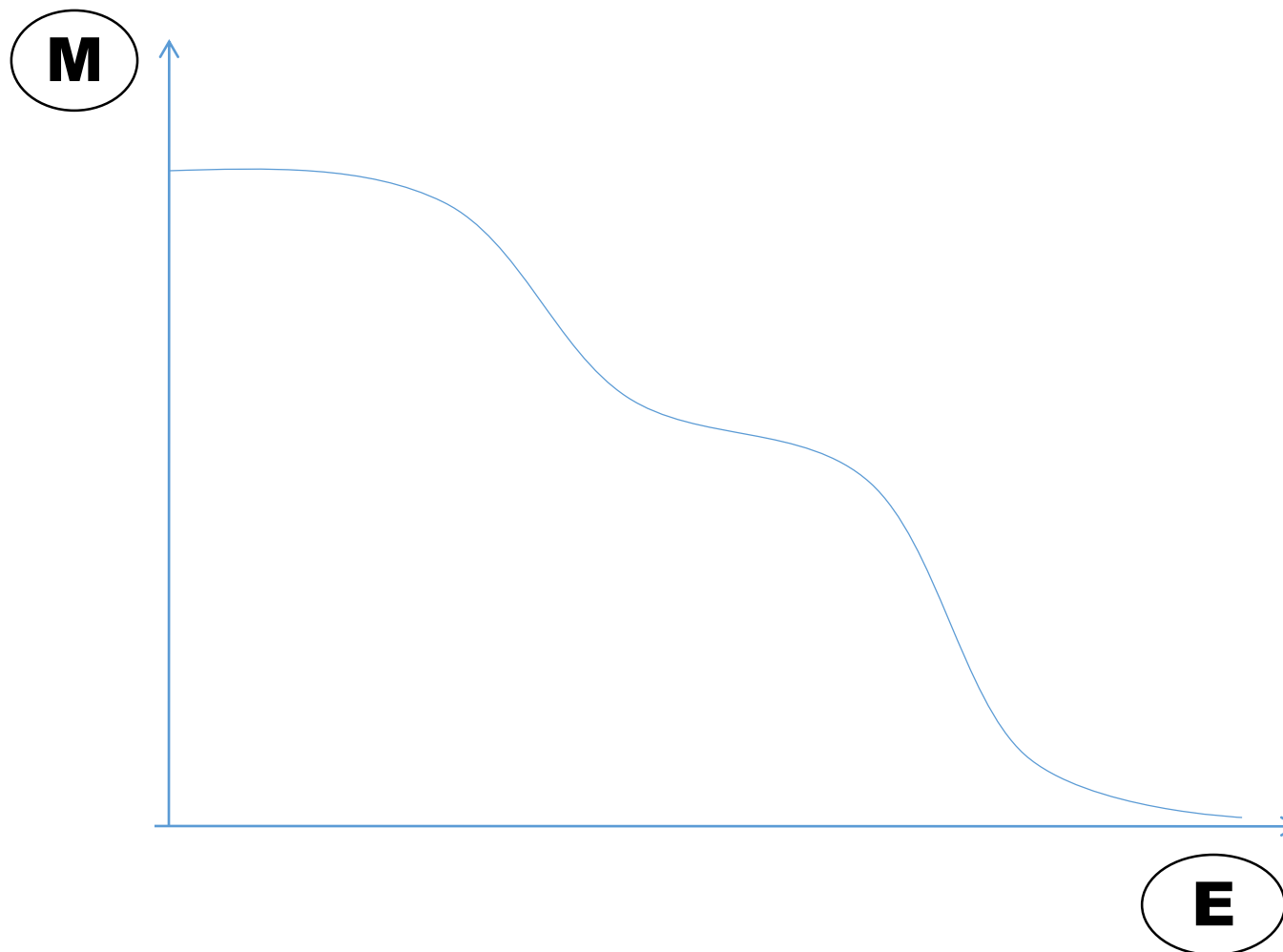
**СОЧНОСТ**

КАО ПАРА

**ЕНЕГИЈА БЕЗЕ**

**МЕХАНИЗАМ БЕЗЕ**

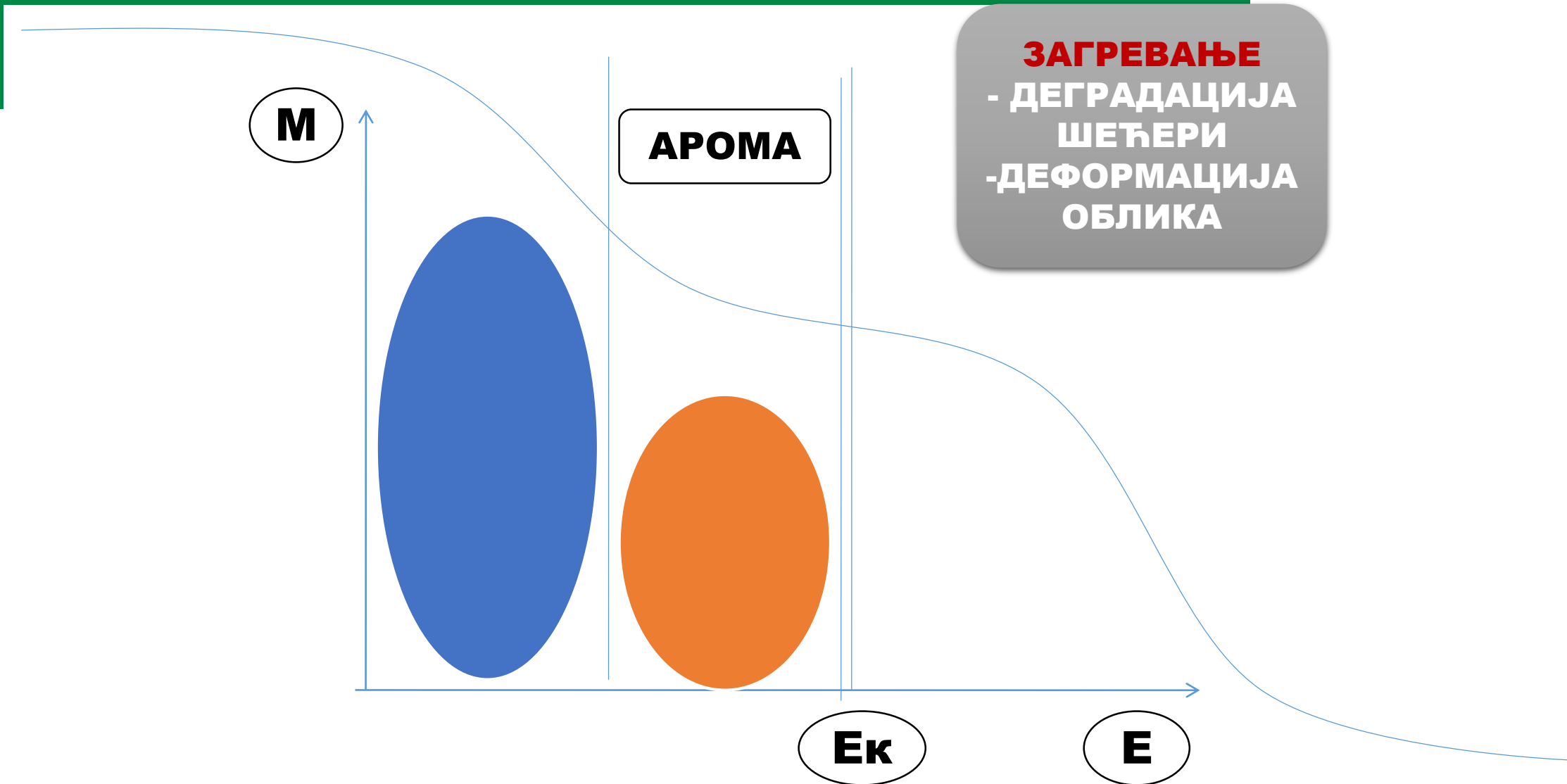
# Конзервисање поврћа сушењем



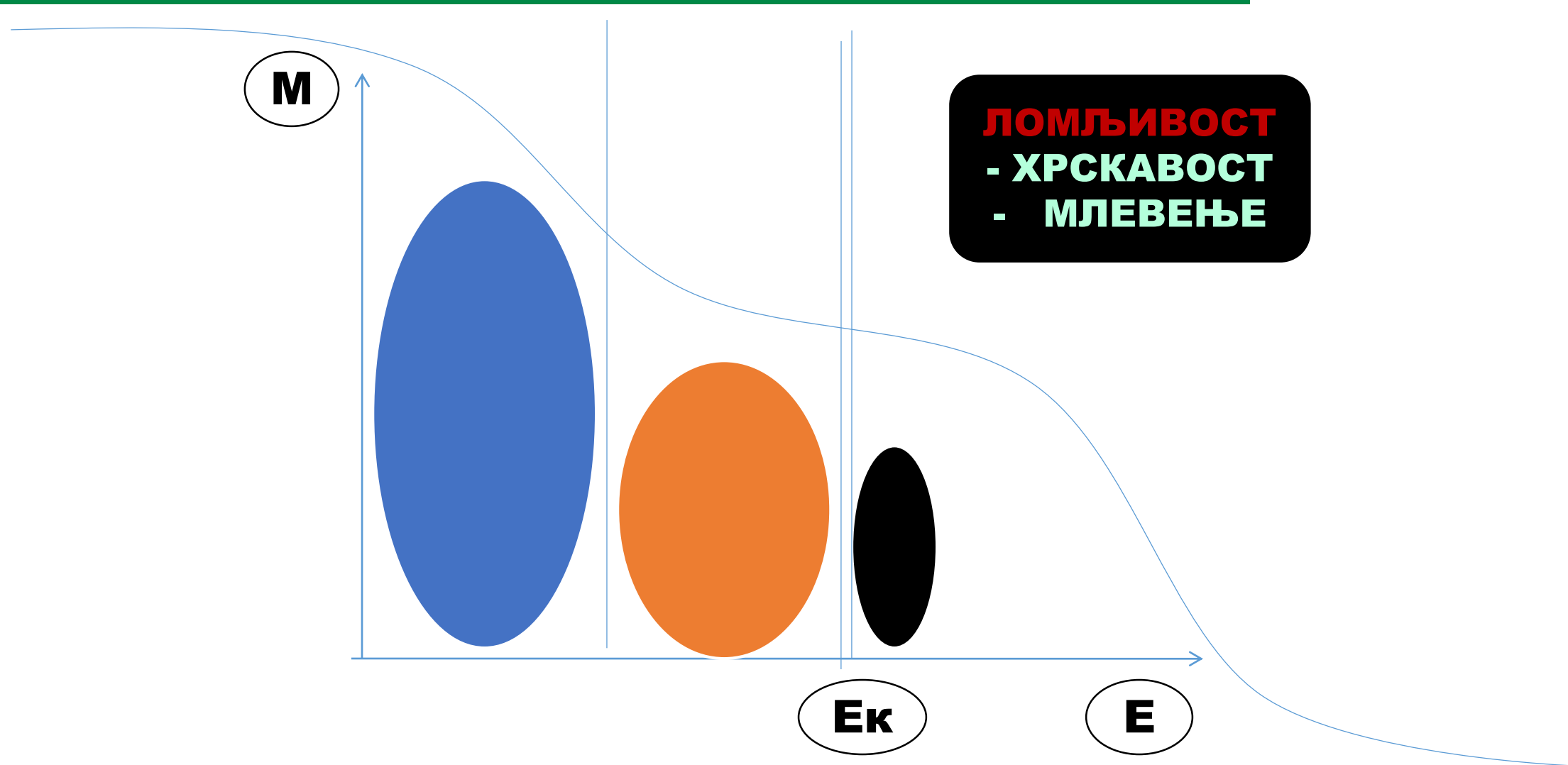
# Конзервисање поврћа сушењем



# Конзервисање поврћа сушењем



# Конзервисање поврћа сушењем





**САВЕТОДАВАЦ**

**ДА**

**НЕ**

**САВЕТ**

**ОДЛУКА**

**СРЕЋАН РАД**

# Критичне тачке у преради поврћа



# Критичне тачке у преради поврћа



## ПРИПРЕМА НАЛИВА

### ТУРШИЈА

ВОДА

КУХИЊСКА СО

СИРЋЕТНА КИСелиНА

КОНЗЕРВАНСИ

Критична  
тачка

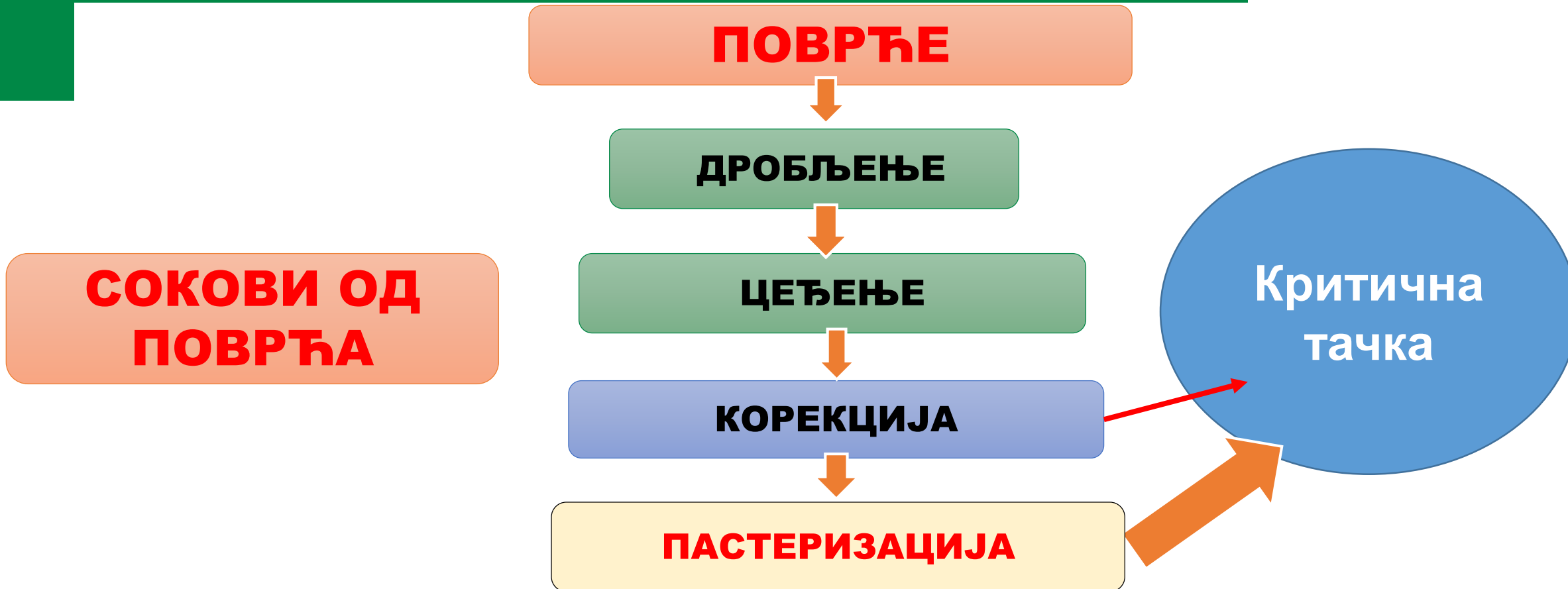
# Критичне тачке у преради поврћа



# Критичне тачке у преради поврћа



# Критичне тачке у преради поврћа

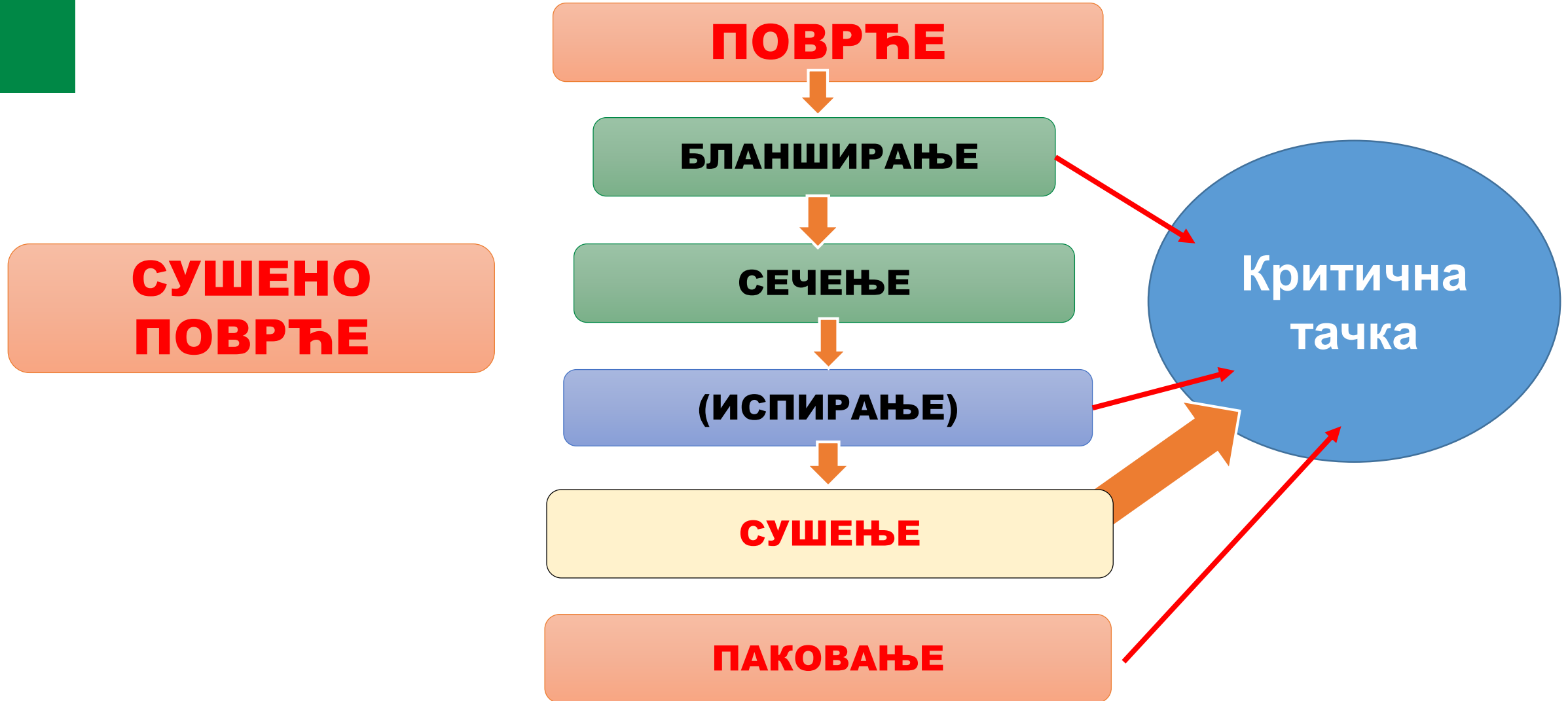


# Критичне тачке у преради поврћа





# Критичне тачке у преради поврћа





**ХВАЛА НА ПАЖЊИ ?**



Institut za  
primenu nauke  
u poljoprivredi

**Проф. др Бранислав Златковић**  
**gzlatkovic@agrifirm.com**

Institut za primenu nauke u poljoprivredi

Biv. despota Stefana 68b  
Belgrade, Serbia

Phone: +381112751622  
Fax: +381112752959

office@ipn.bg.ac.rs  
admin@psss.rs