



Institute za
primenu nauke
u poloprivredi

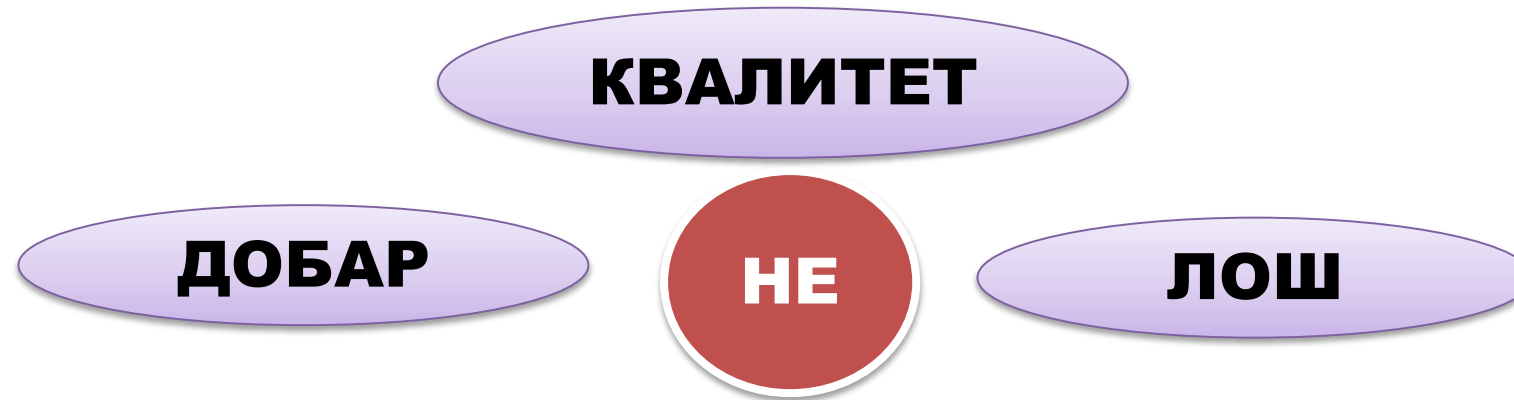


ПРЕРАДА ВОЋА

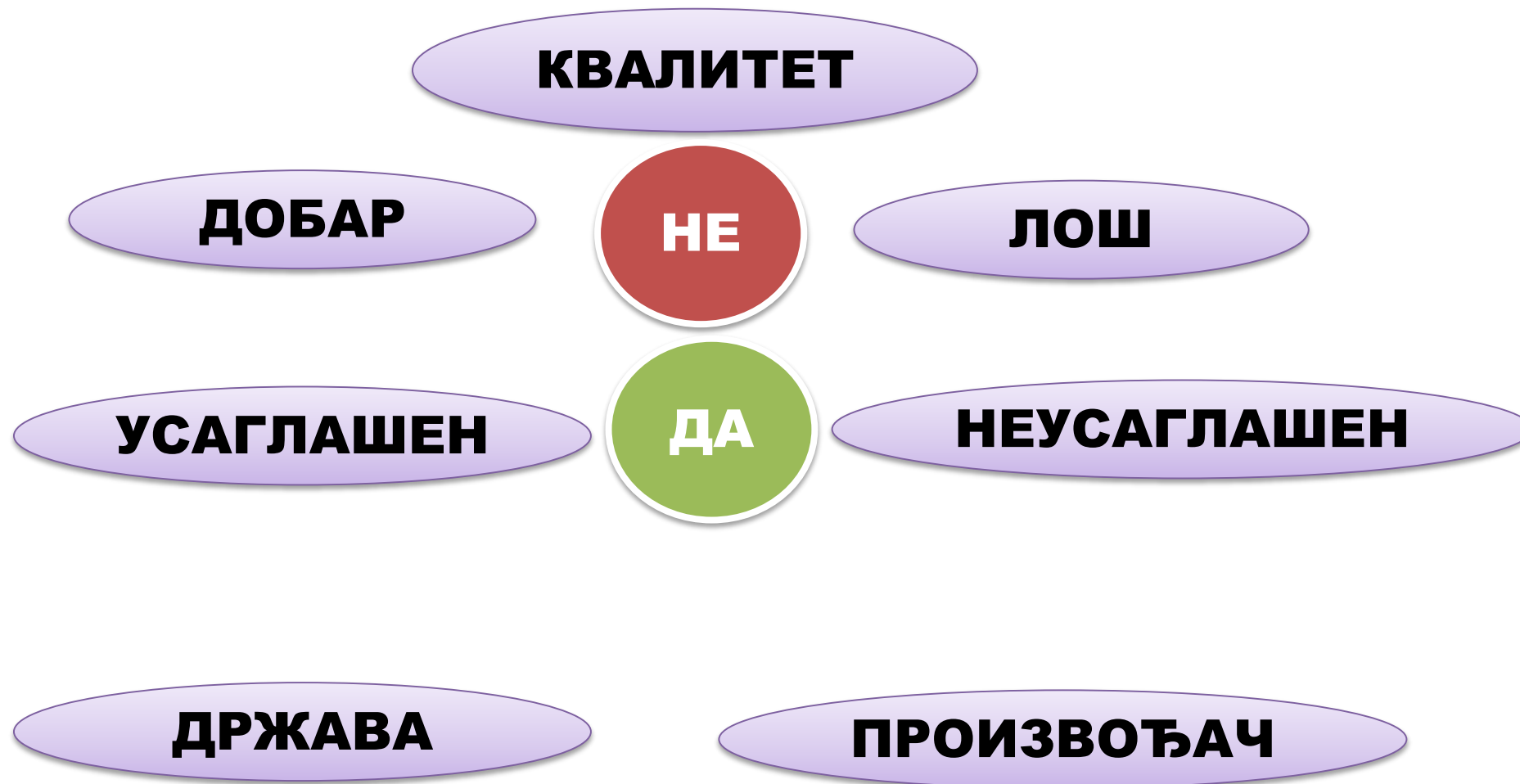
УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ ПОЈЕДИНАЧНИХ ТЕХНОЛОШКИХ ПОСТУПАКА

Проф. др Бранислав Златковић

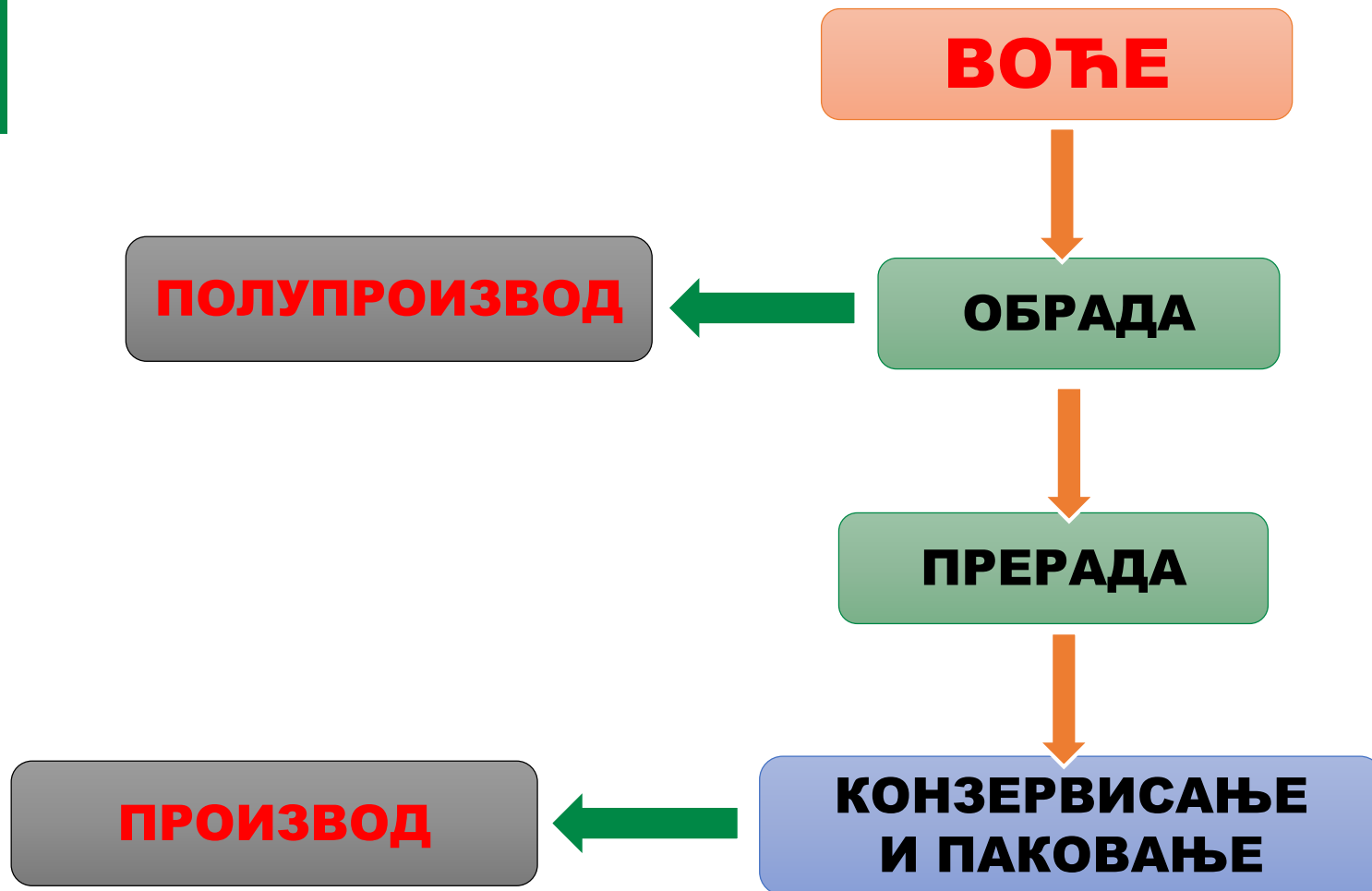
9. април 2021. година







Технологија прераде воћа



КОНЗЕРВИСАЊЕ ВОЋА



СЕЧЕЊЕ

КОМАДИ

ДРОБЉЕЊЕ

КЉУК

ПАСИРАЊЕ

КАША

ЦЕЂЕЊЕ

СОКОВИ

ЦЕЛИ ИЛИ СЕЧЕНИ

СУШЕНО

СМРЗНУТО

ПУЛПА

КОМПОТ

СЛАТКО

КАНДИРАНО

В О Ћ Н И К Љ У К

ФЕРМЕНТАЦИЈА

АЛКОХОЛНА ПИЋА

ЖЕЛИРАЊЕ

**НАМАЗИ
ПРЕЛИВИ
НАДЕВИ**

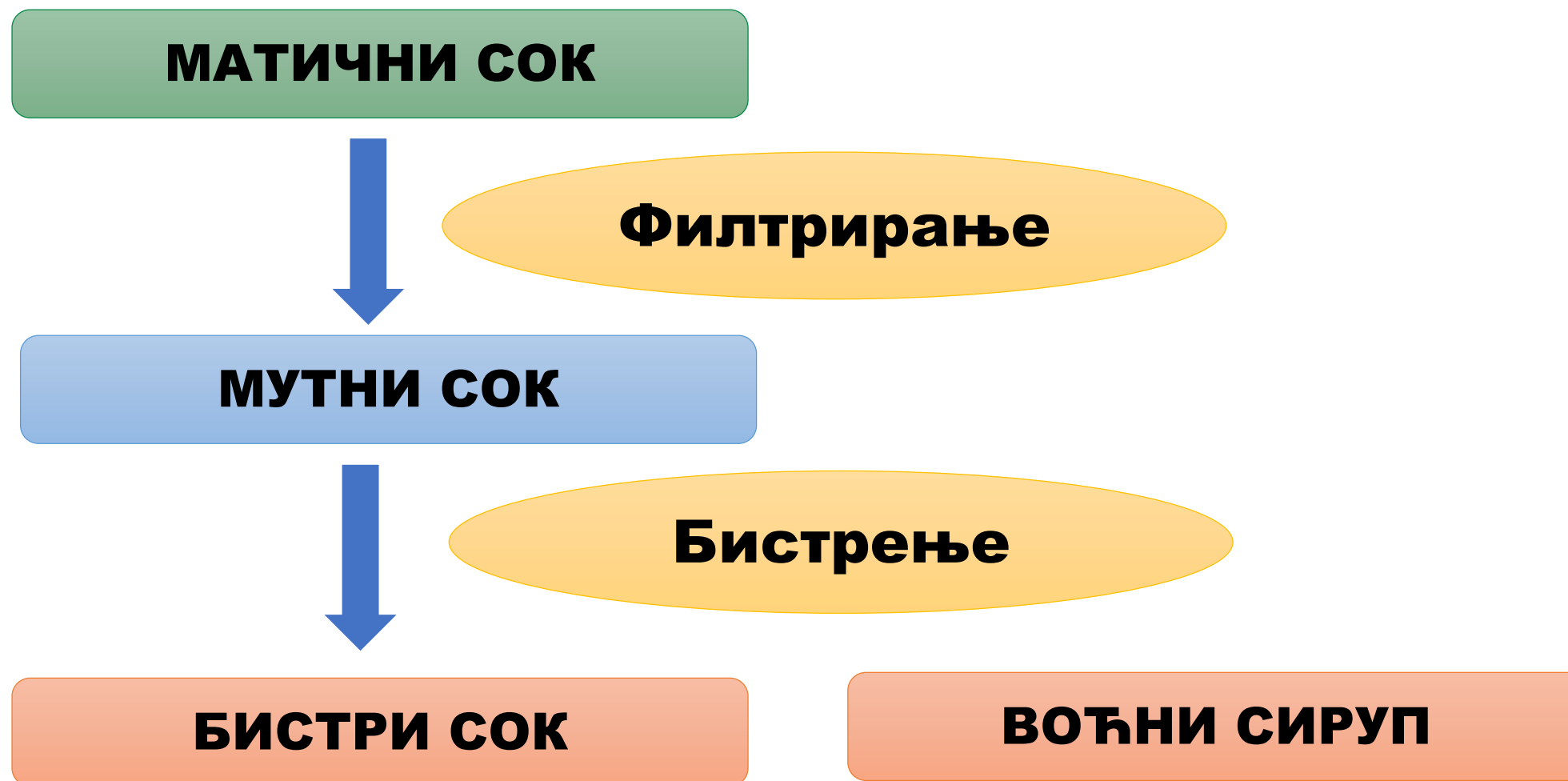
КАША

СМРЗНУТА

**НАМАЗ
(МАРМЕЛАДА)**

**ПАСТЕРИСАНА
АСЕПТИК**

**КАШАСТИ
СОК**



ЖЕЛИРАНО ВОЋЕ

СЛАТКО

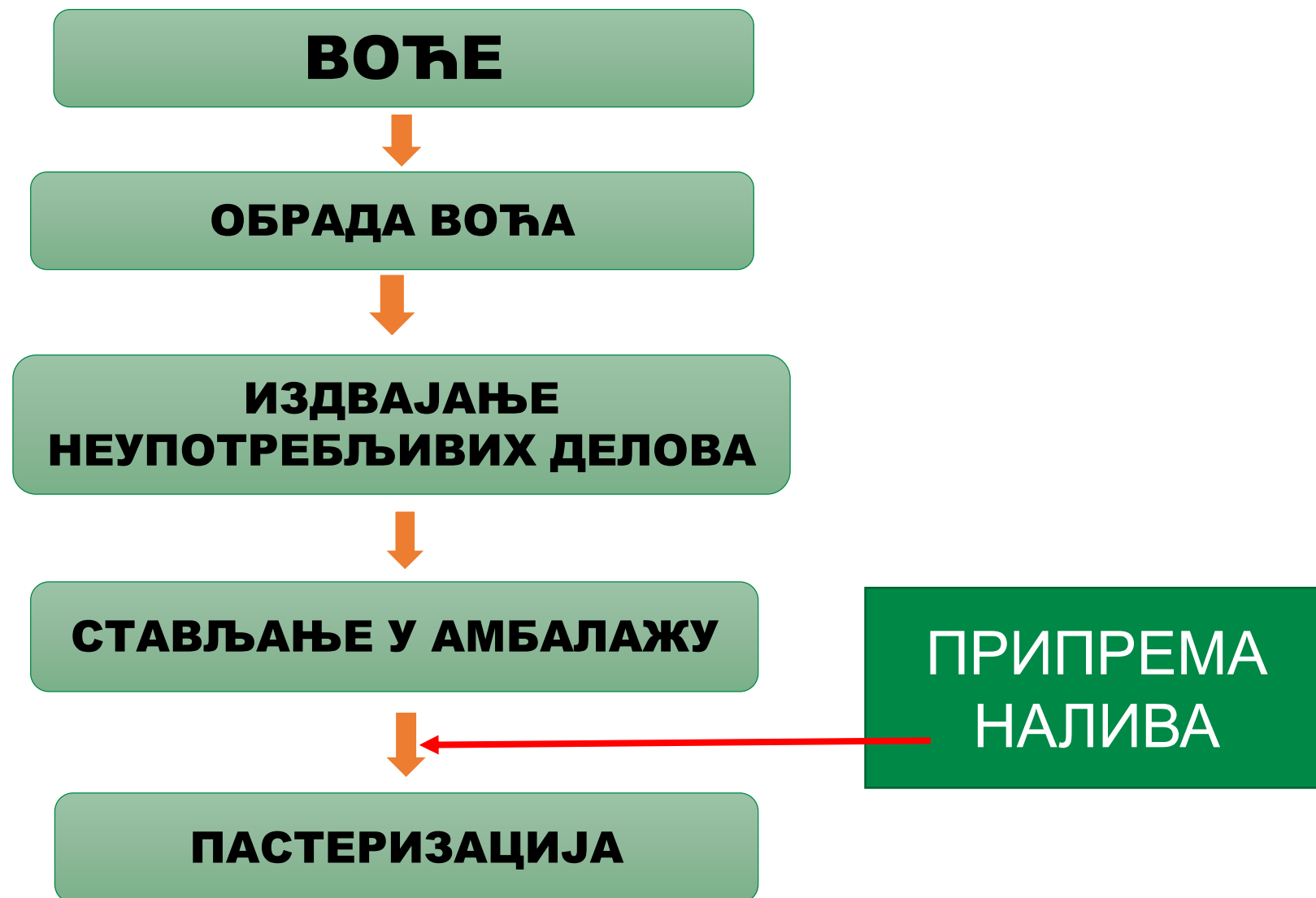
КАНДИРАНО

НАМАЗИ

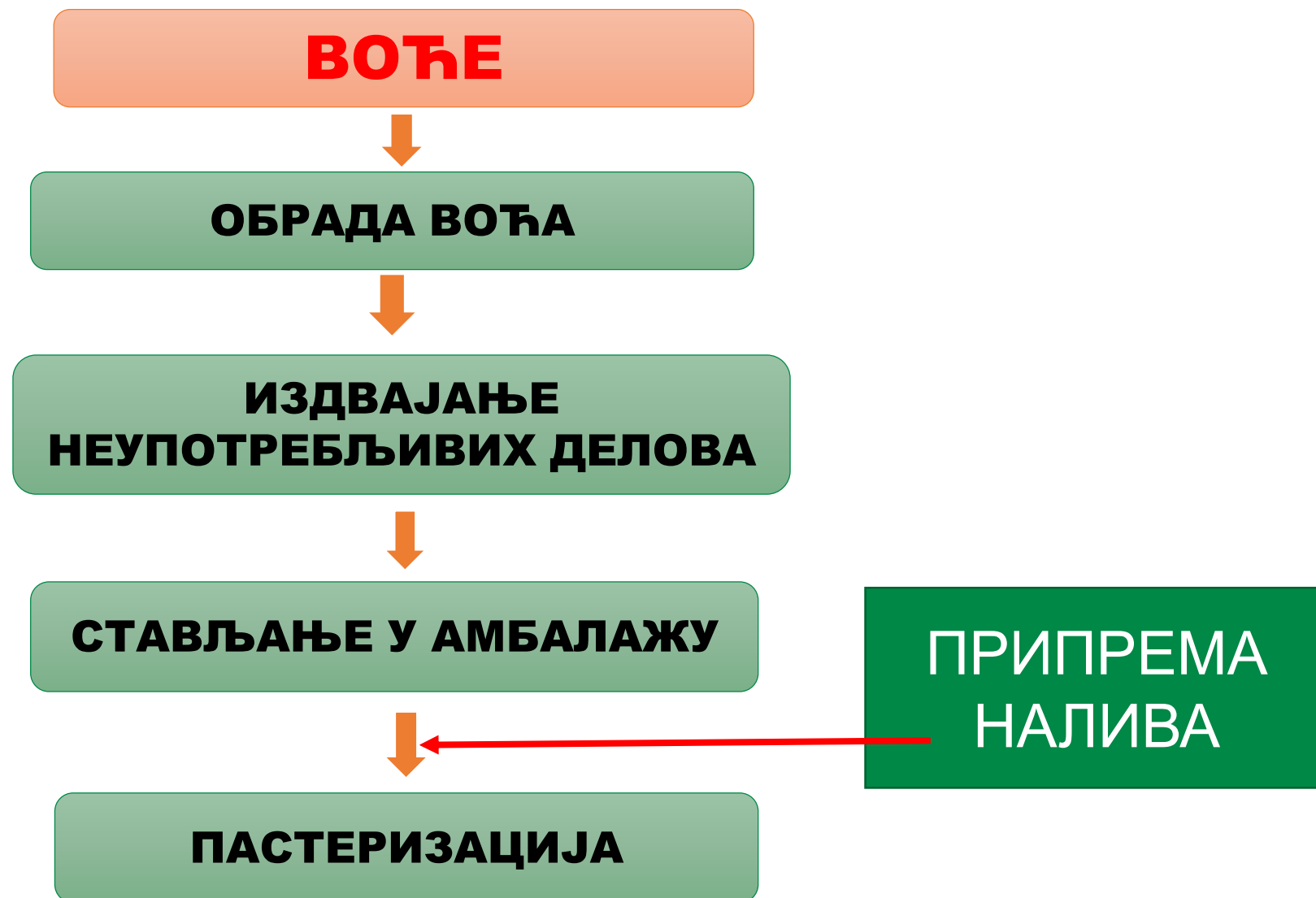
ПРЕЛИВИ

НАДЕВИ

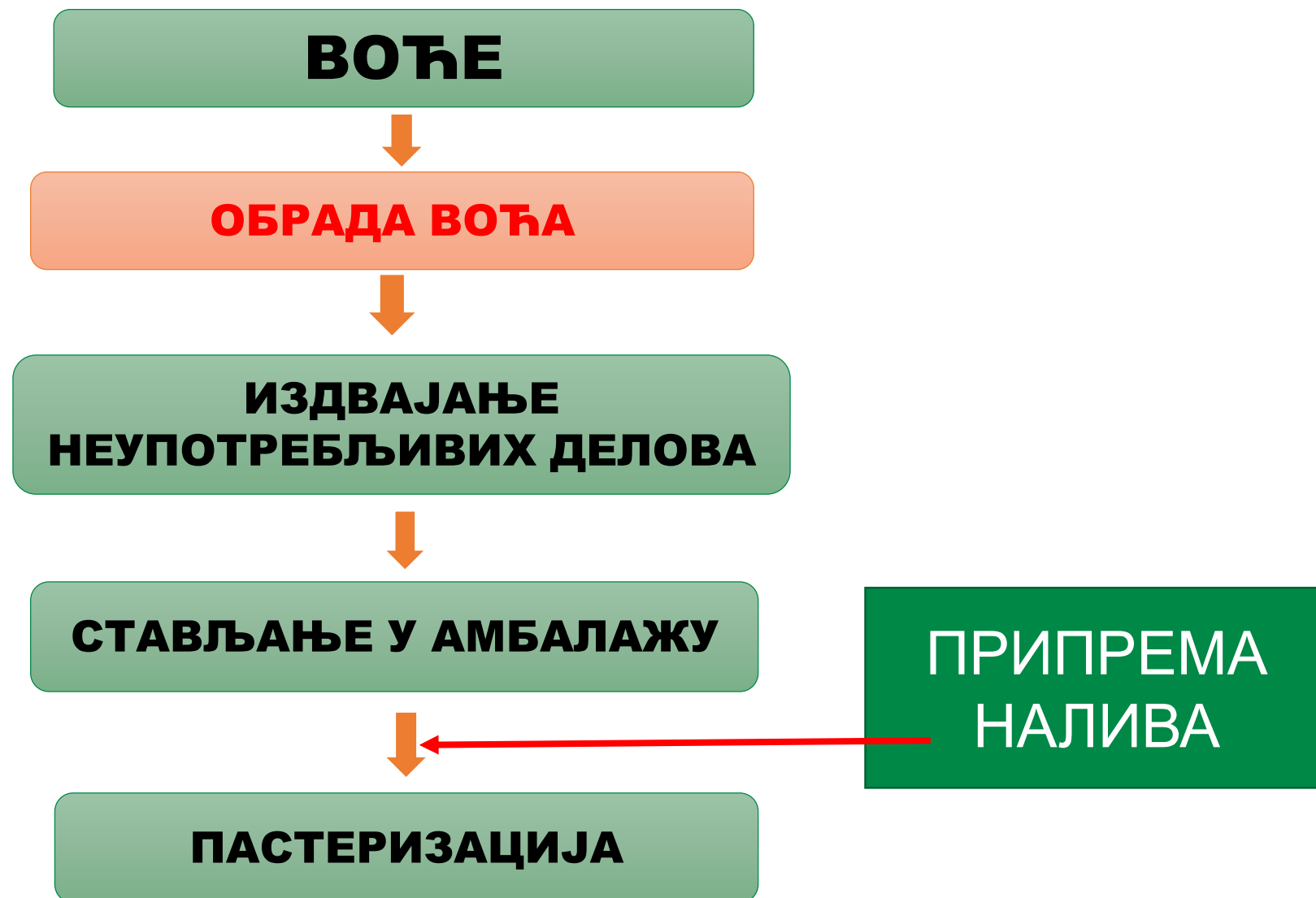
Критичне тачке у производњи воћних компота



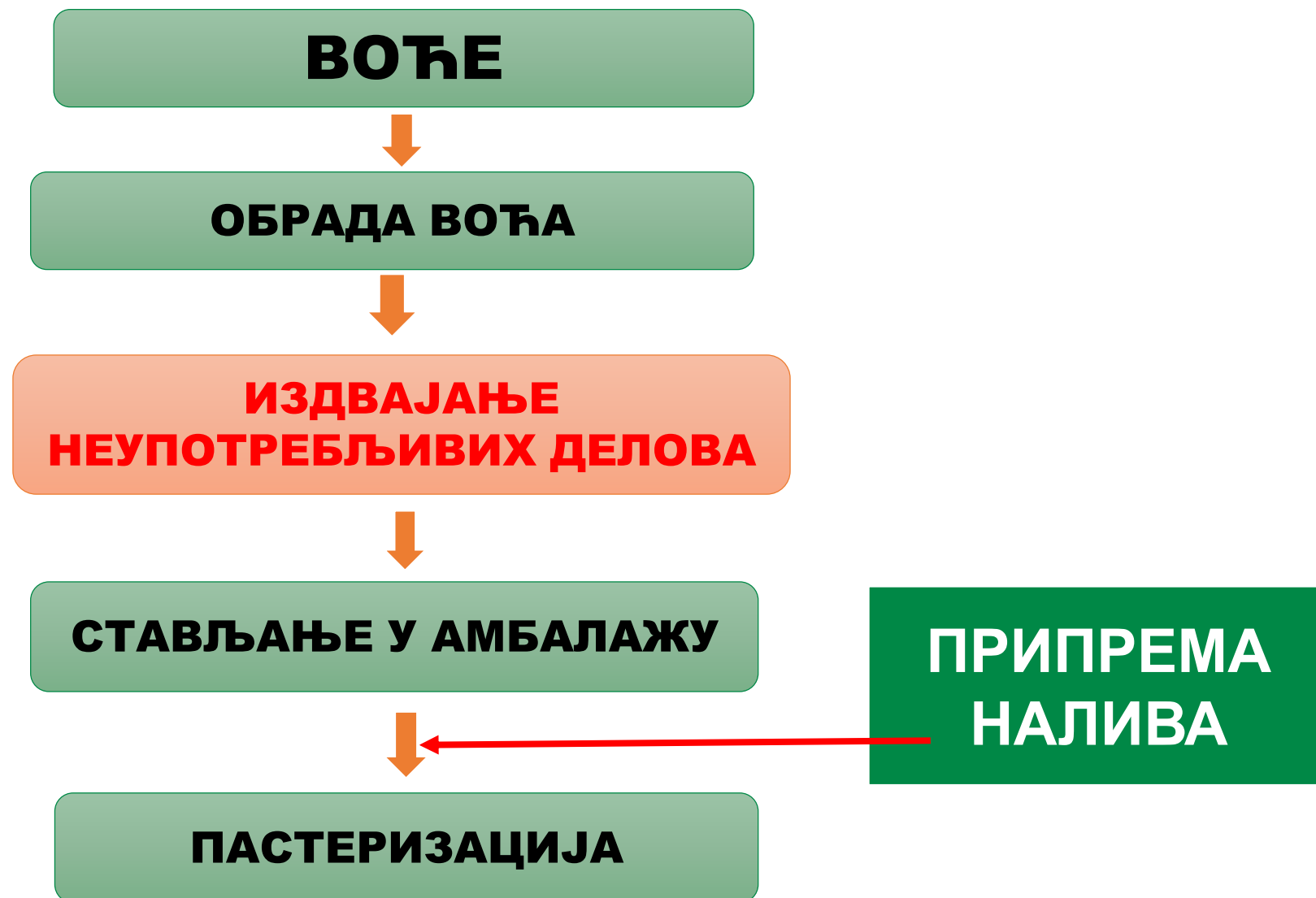
Критичне тачке у производњи воћних компота



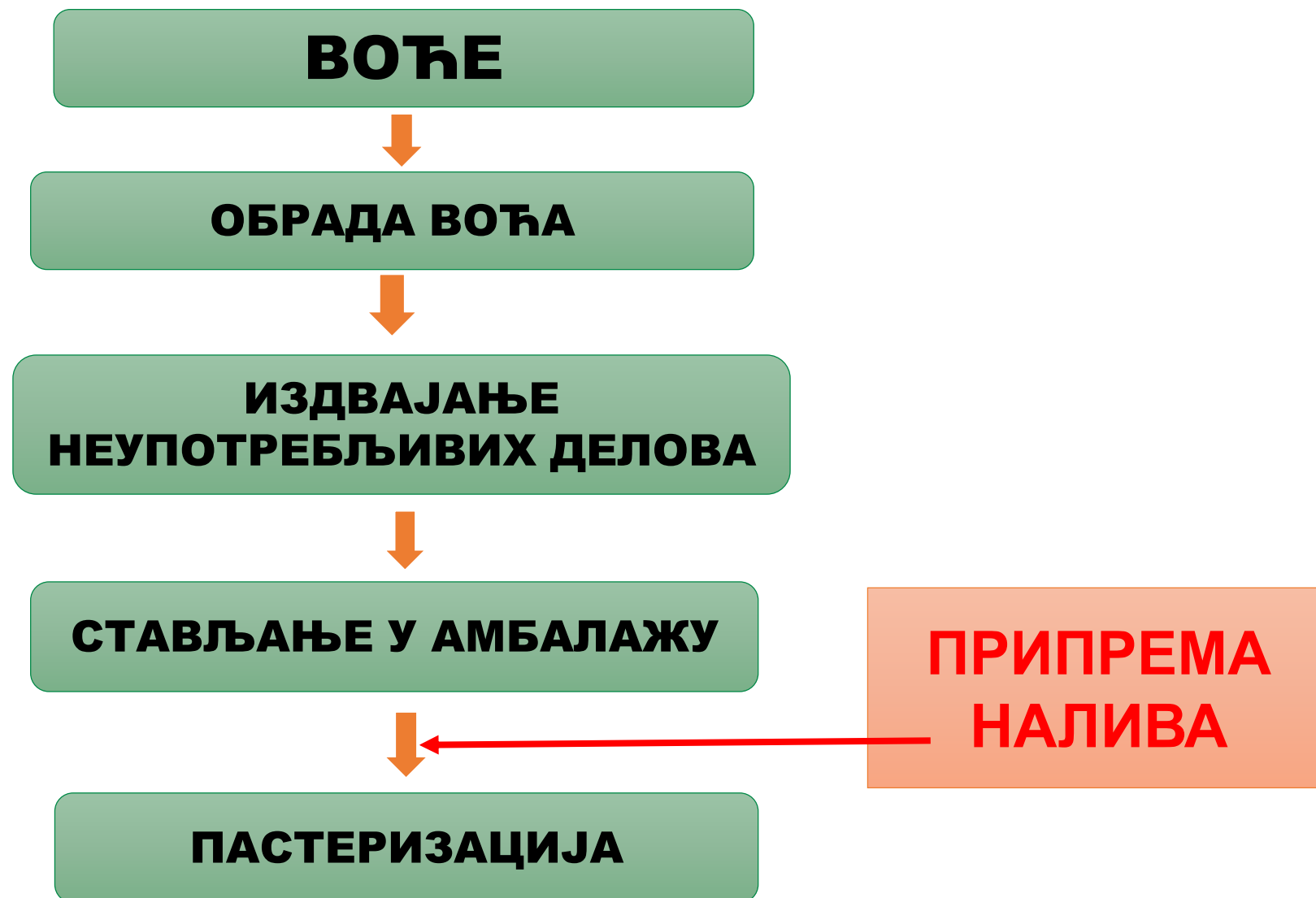
Критичне тачке у производњи воћних компота



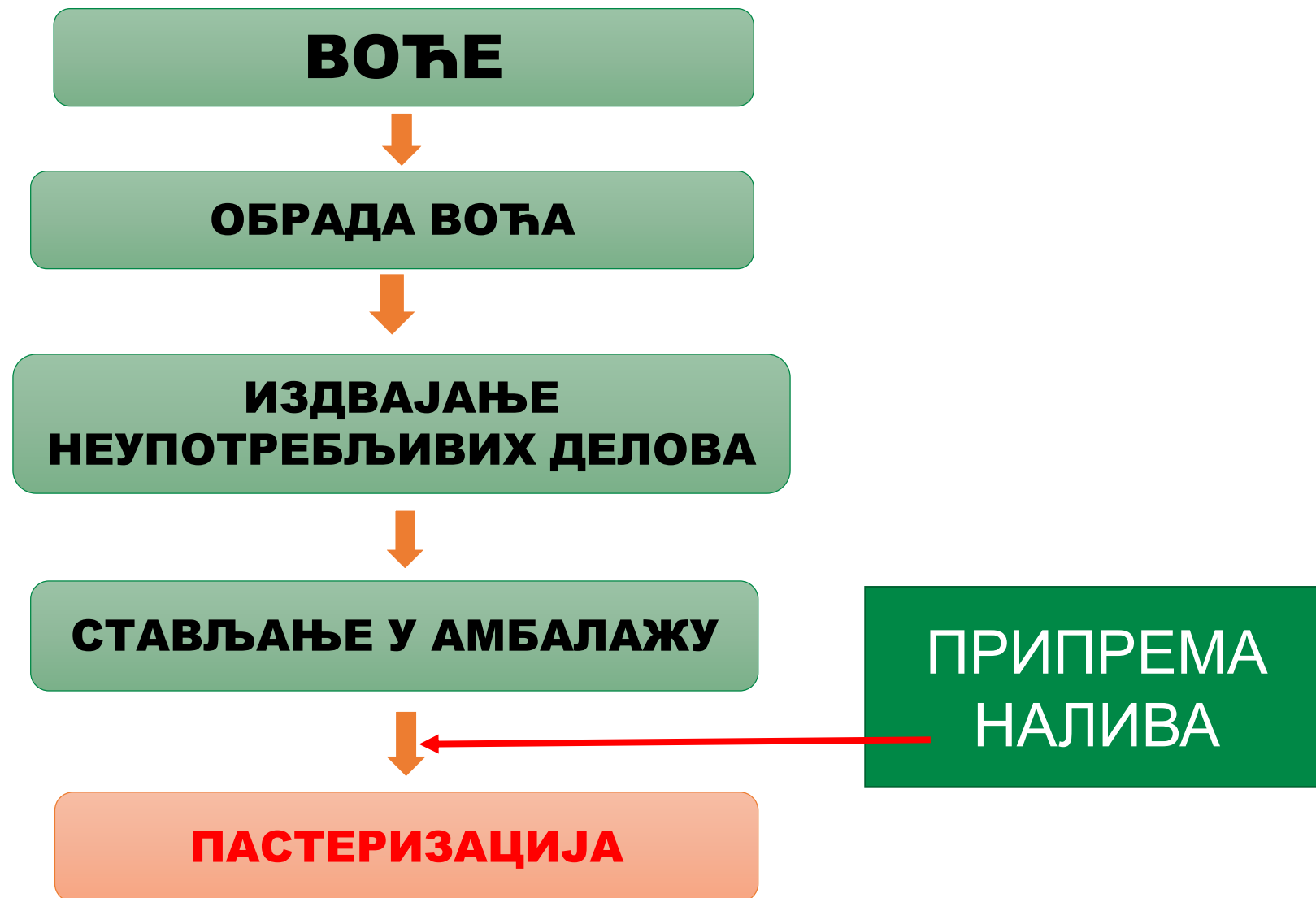
Критичне тачке у производњи воћних компота



Критичне тачке у производњи воћних компота



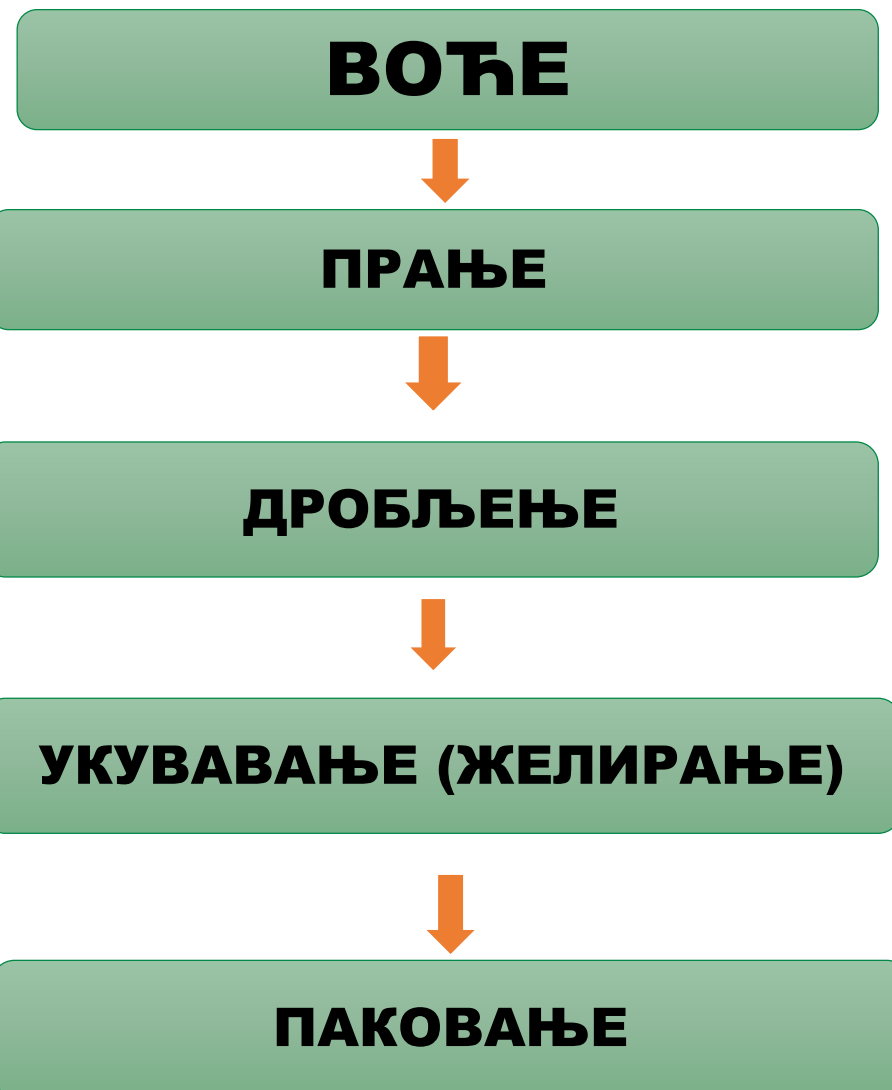
Критичне тачке у производњи воћних компота



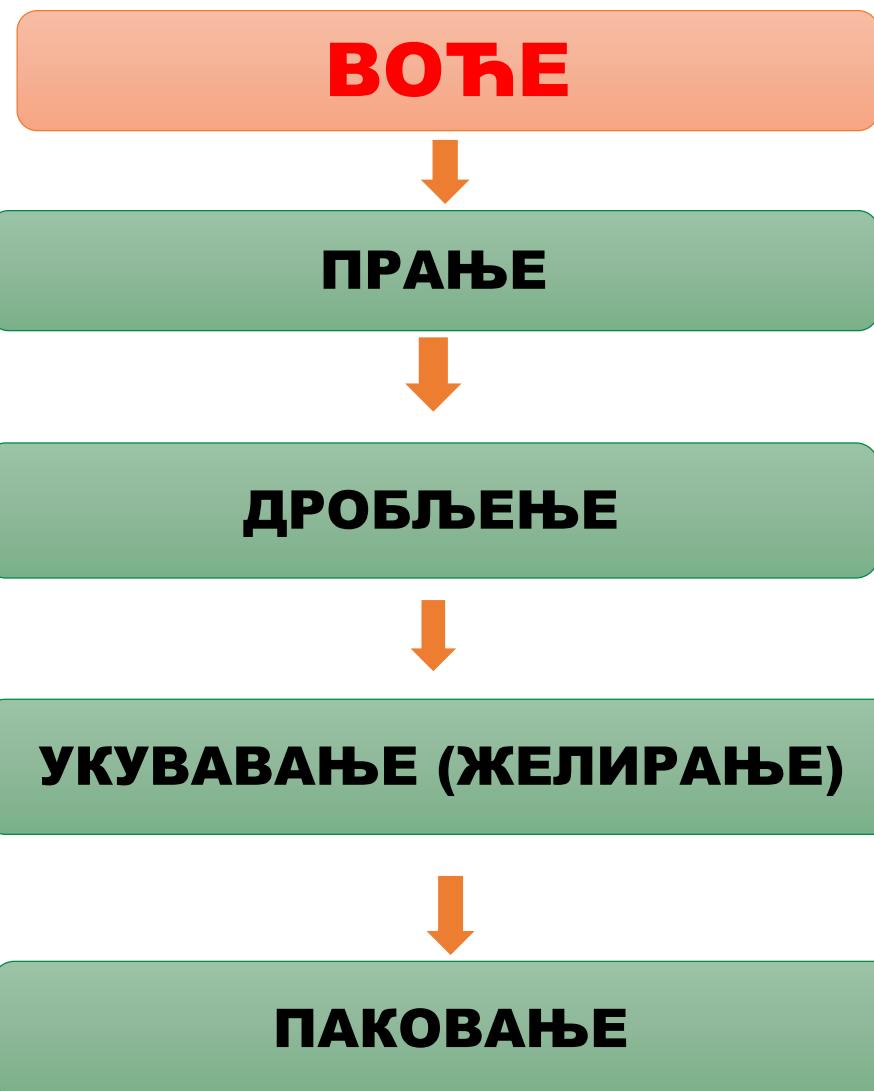
Критичне тачке у производњи воћних компота



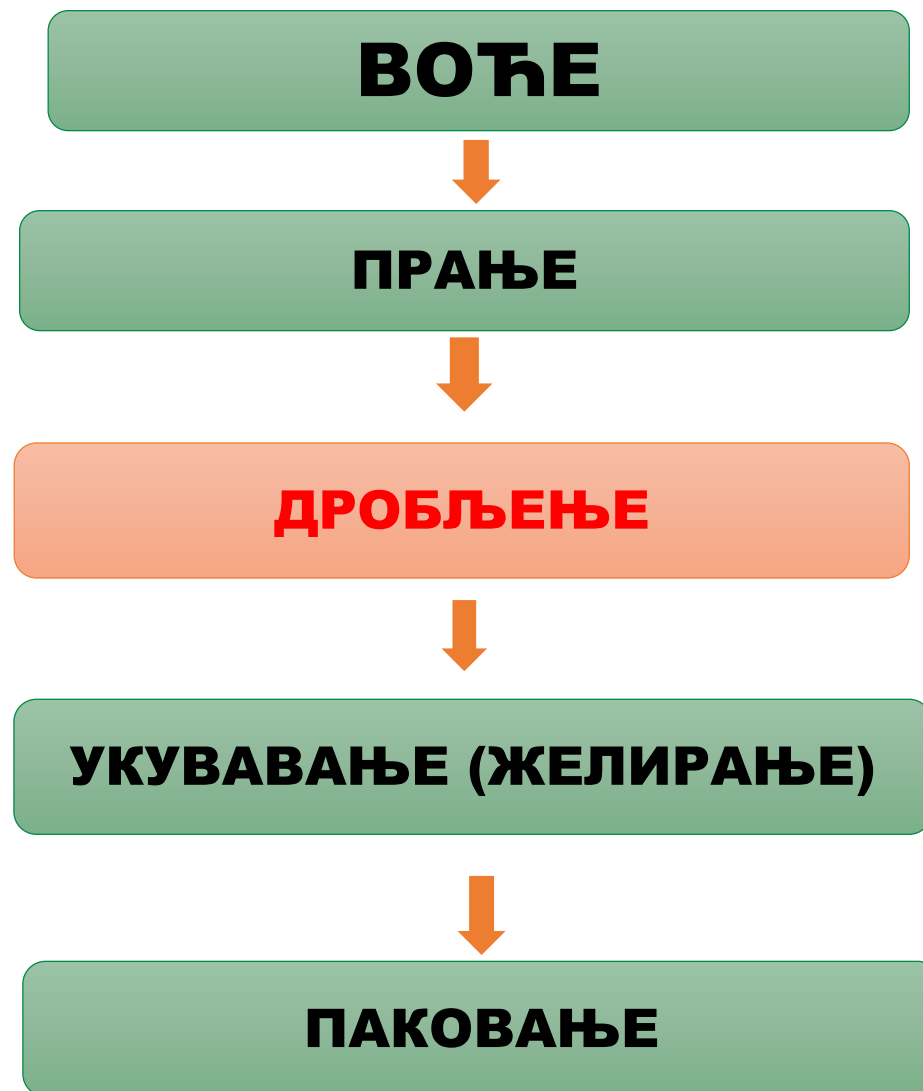
Критичне тачке у производњи воћних намаза



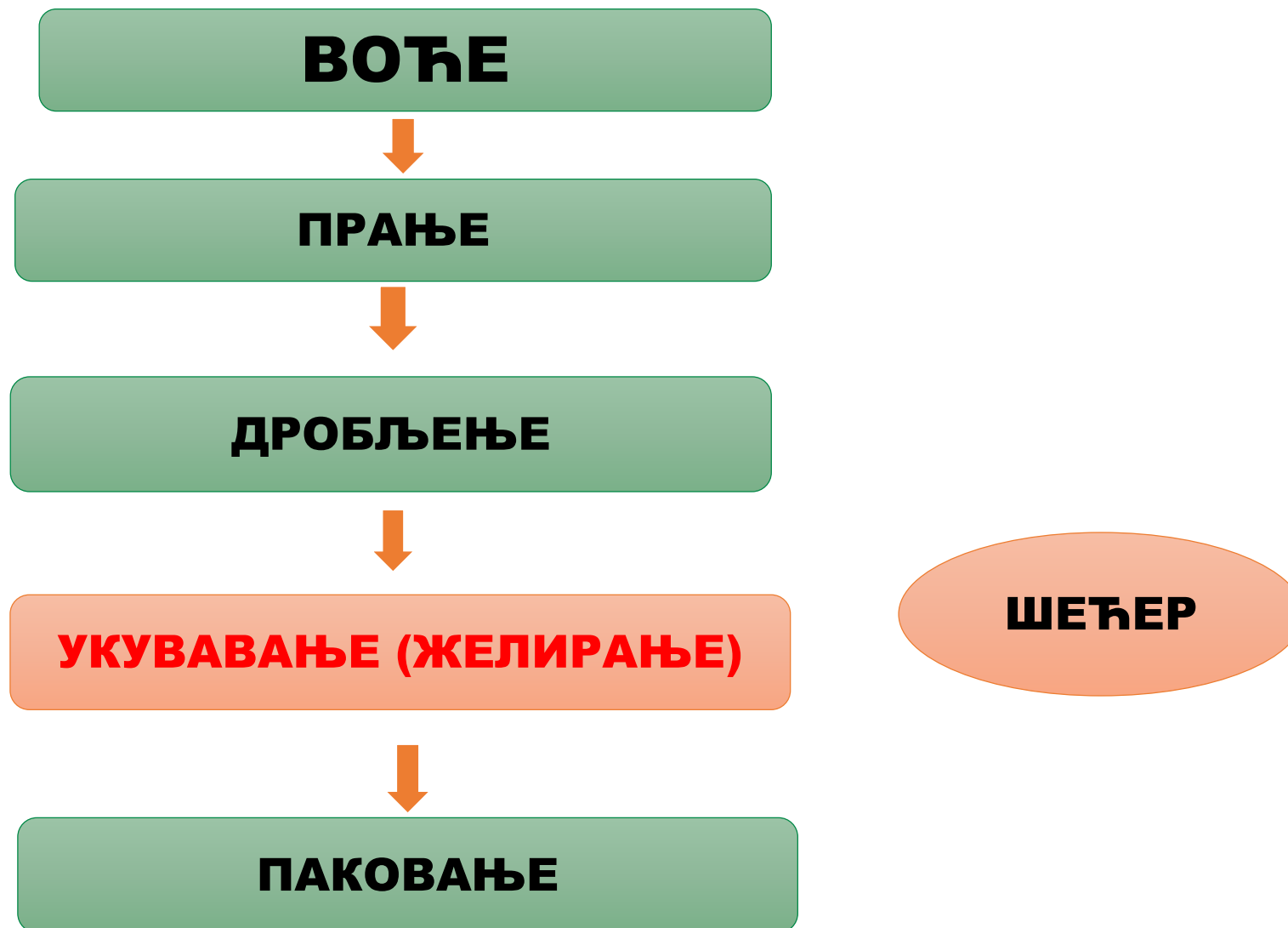
Критичне тачке у производњи воћних намаза



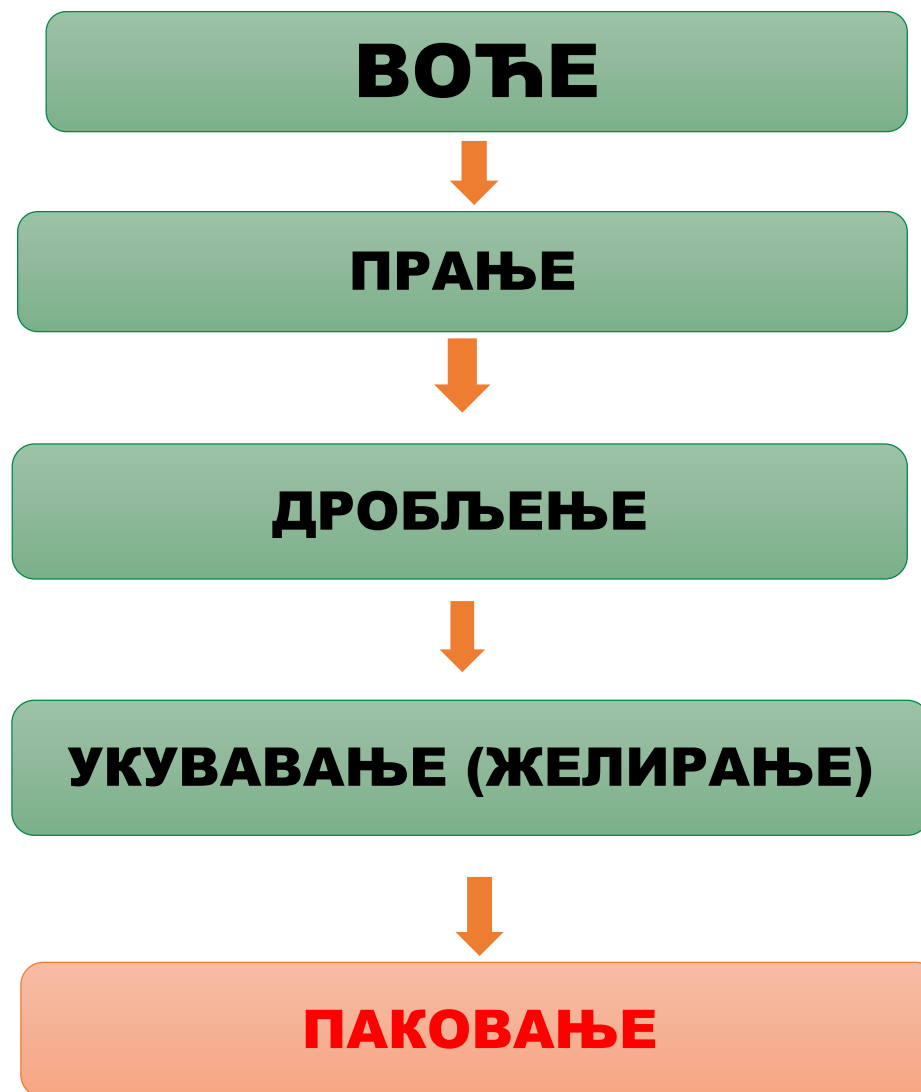
Критичне тачке у производњи воћних намаза



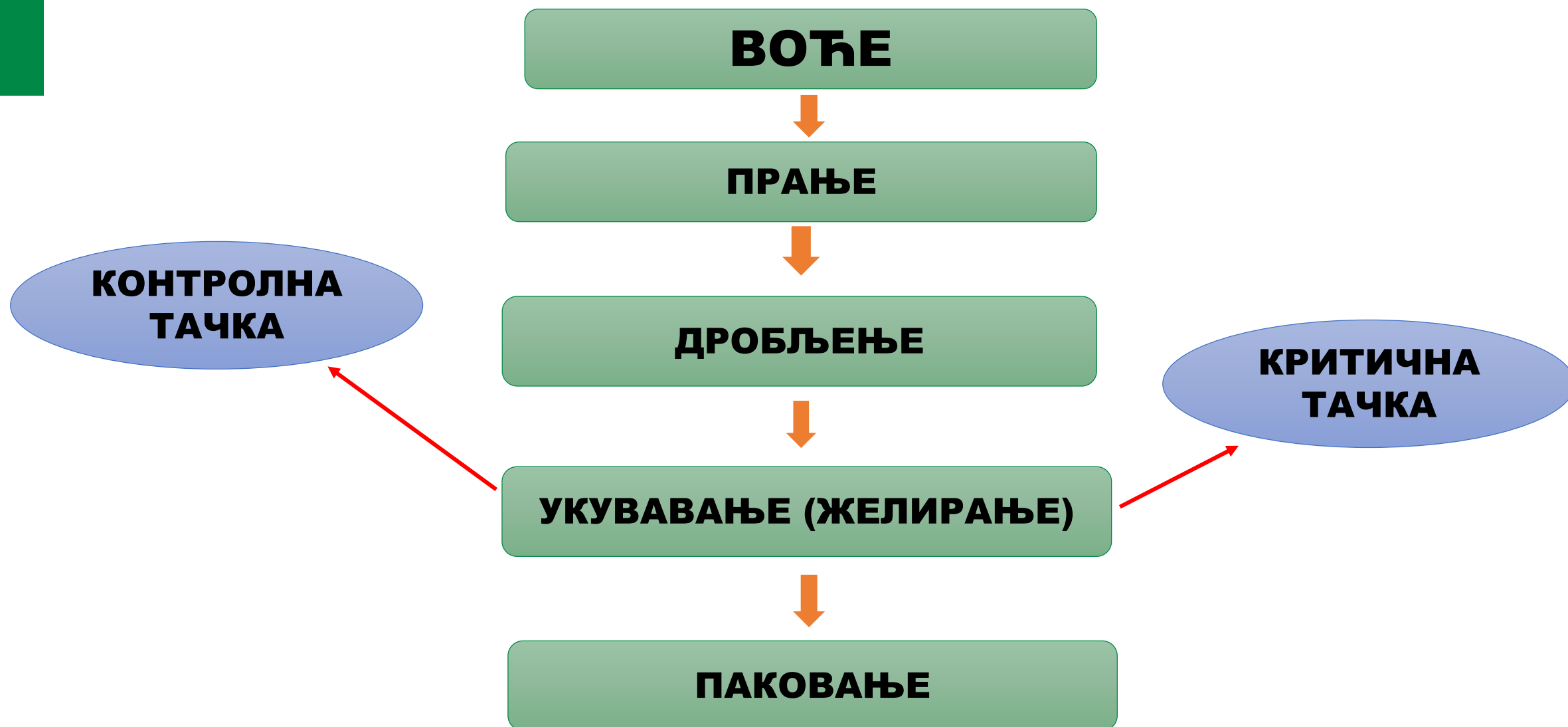
Критичне тачке у производњи воћних намаза



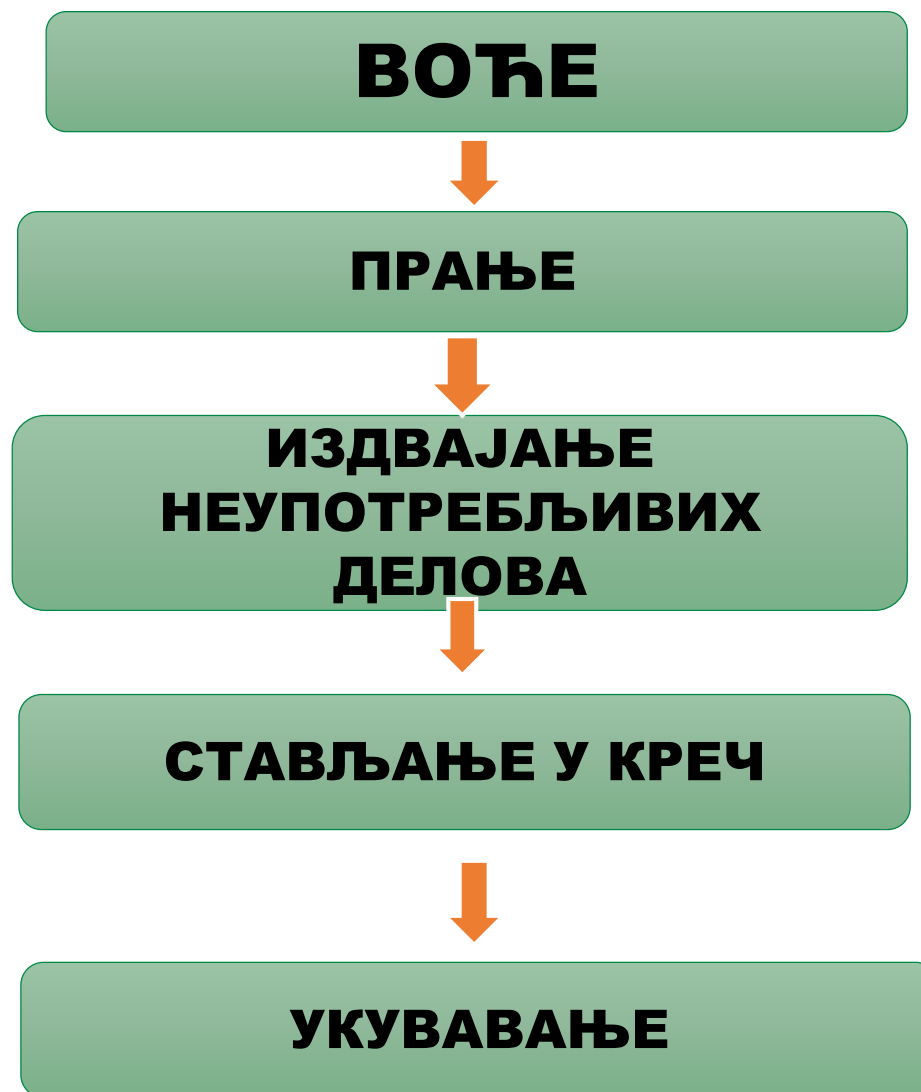
Критичне тачке у производњи воћних намаза



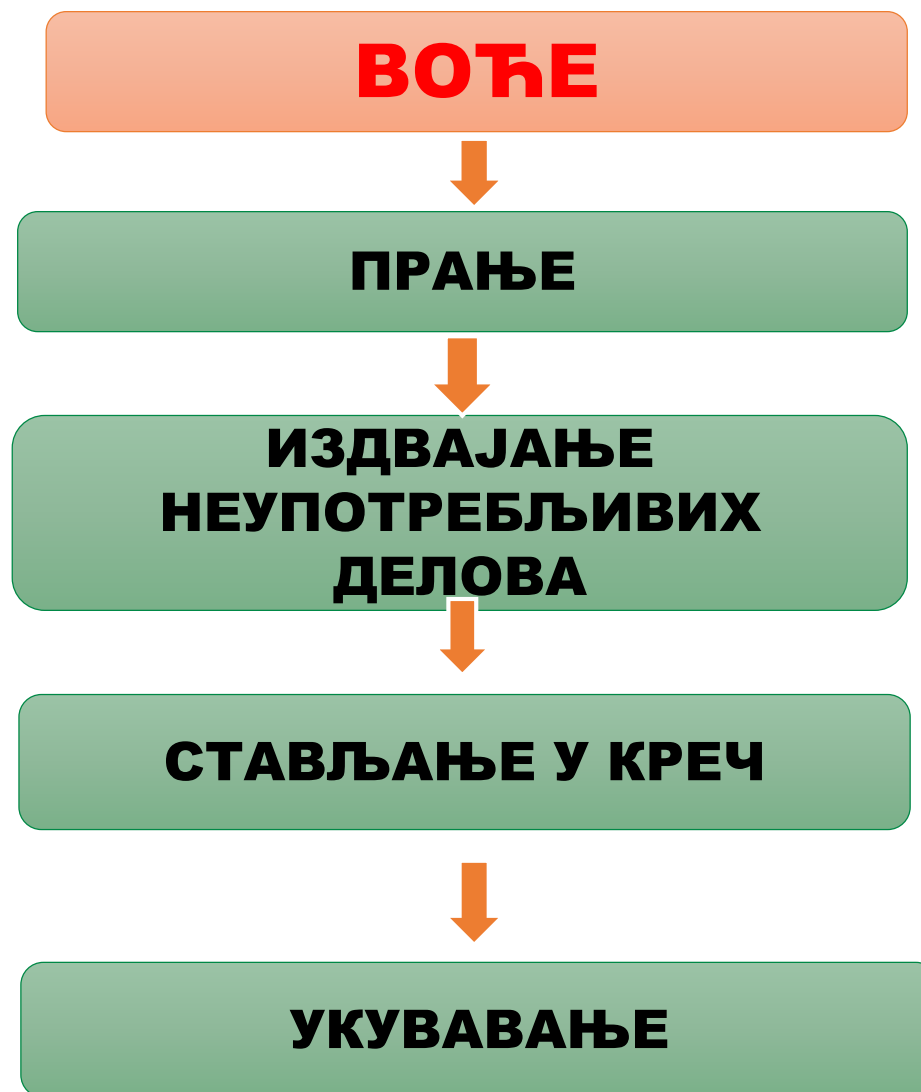
Критичне тачке у производњи воћних намаза



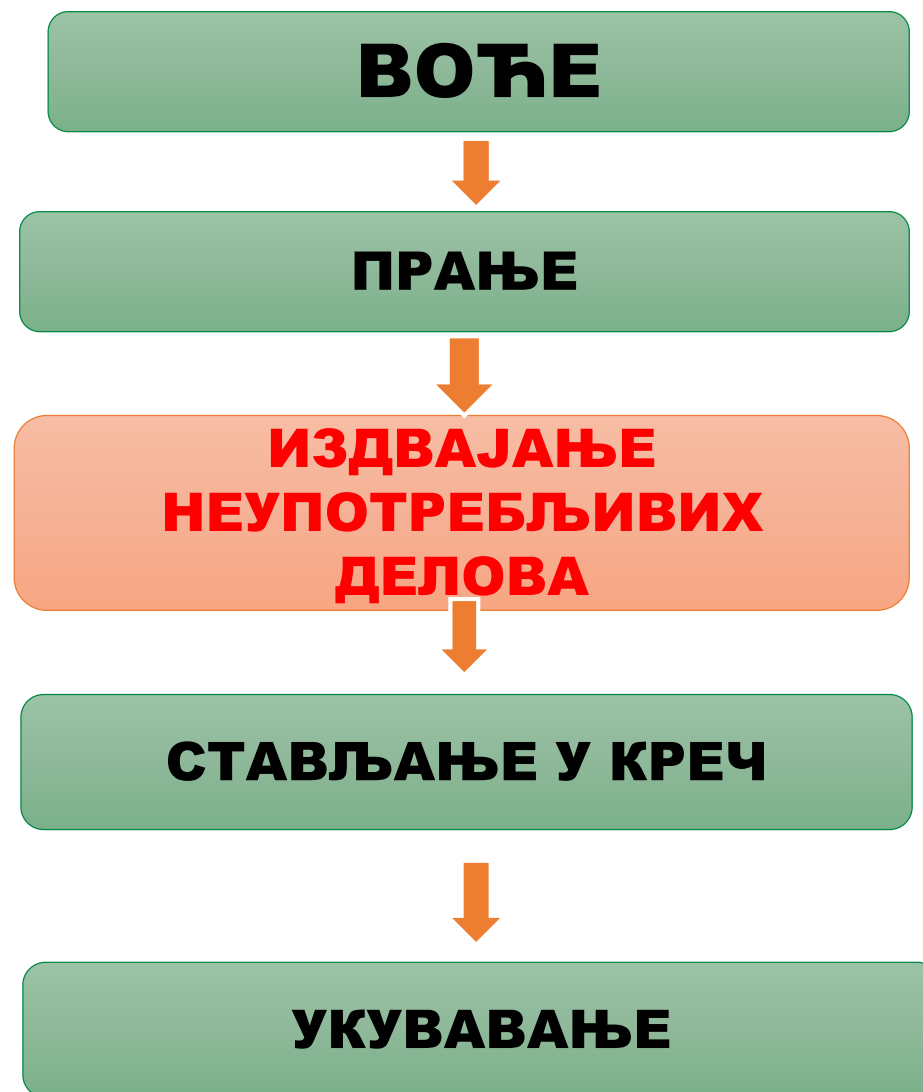
Критичне тачке у производњи воћног слатка



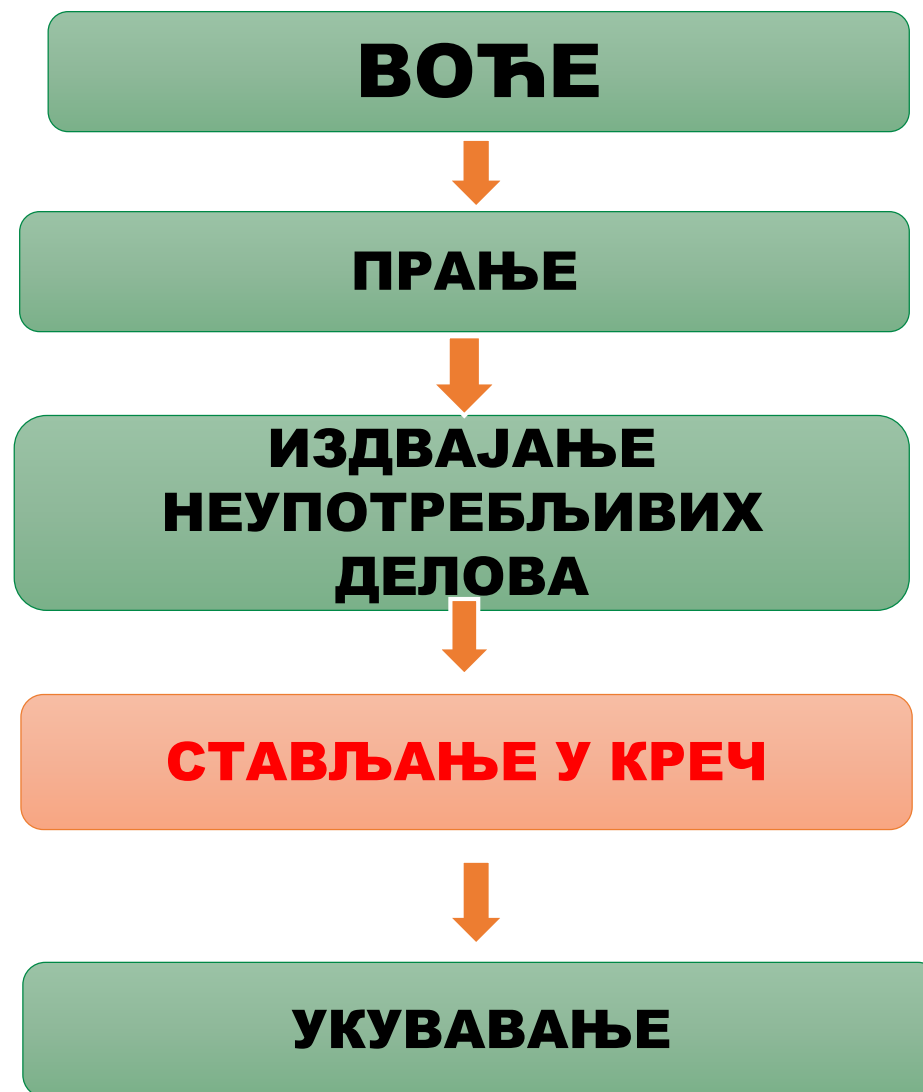
Критичне тачке у производњи воћног слатка



Критичне тачке у производњи воћног слатка



Критичне тачке у производњи воћног слатка



Критичне тачке у производњи воћног слатка



ВОЋЕ



ПРАЊЕ



**ИЗДВАЈАЊЕ
НЕУПОТРЕБЉИВИХ
ДЕЛОВА**



СТАВЉАЊЕ У КРЕЧ



УКУВАВАЊЕ

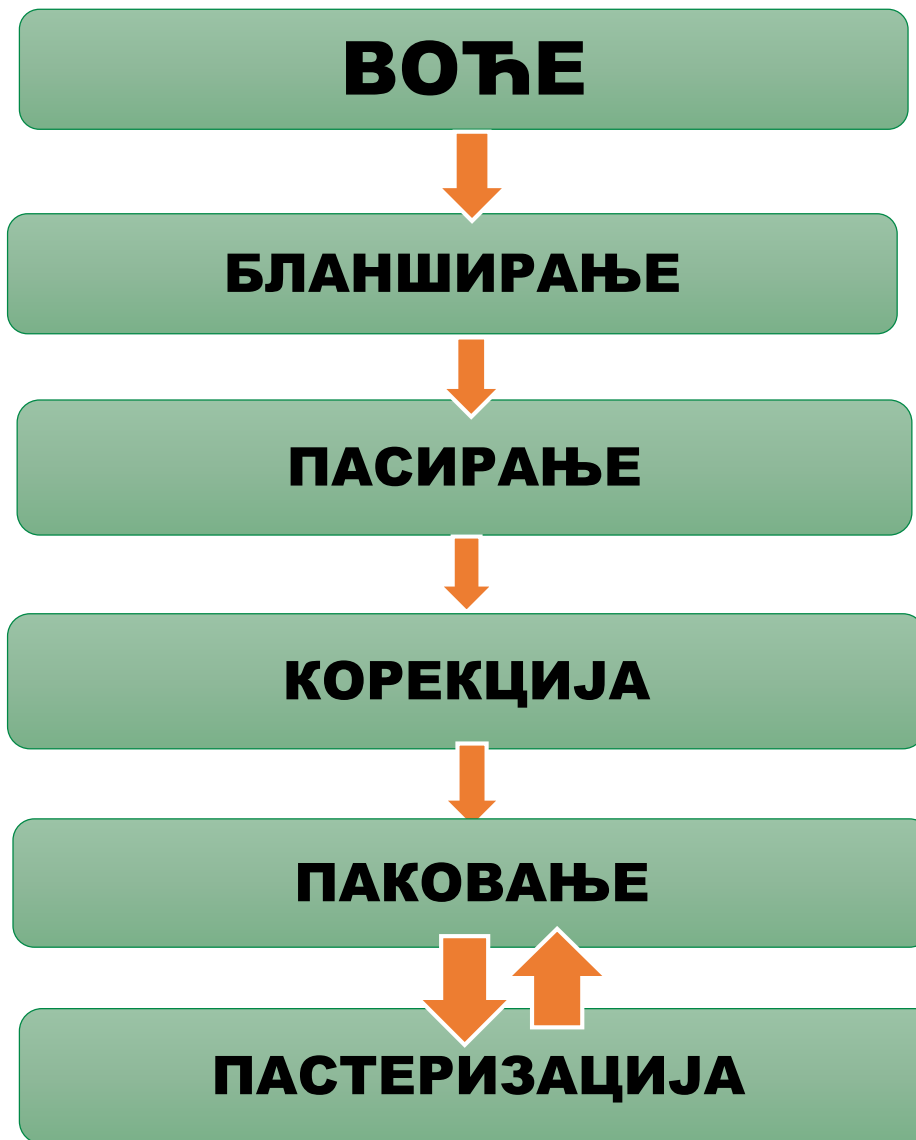
**ШЕЋЕРНИ
СИРУП**

КРИСТАЛИЗАЦИЈА

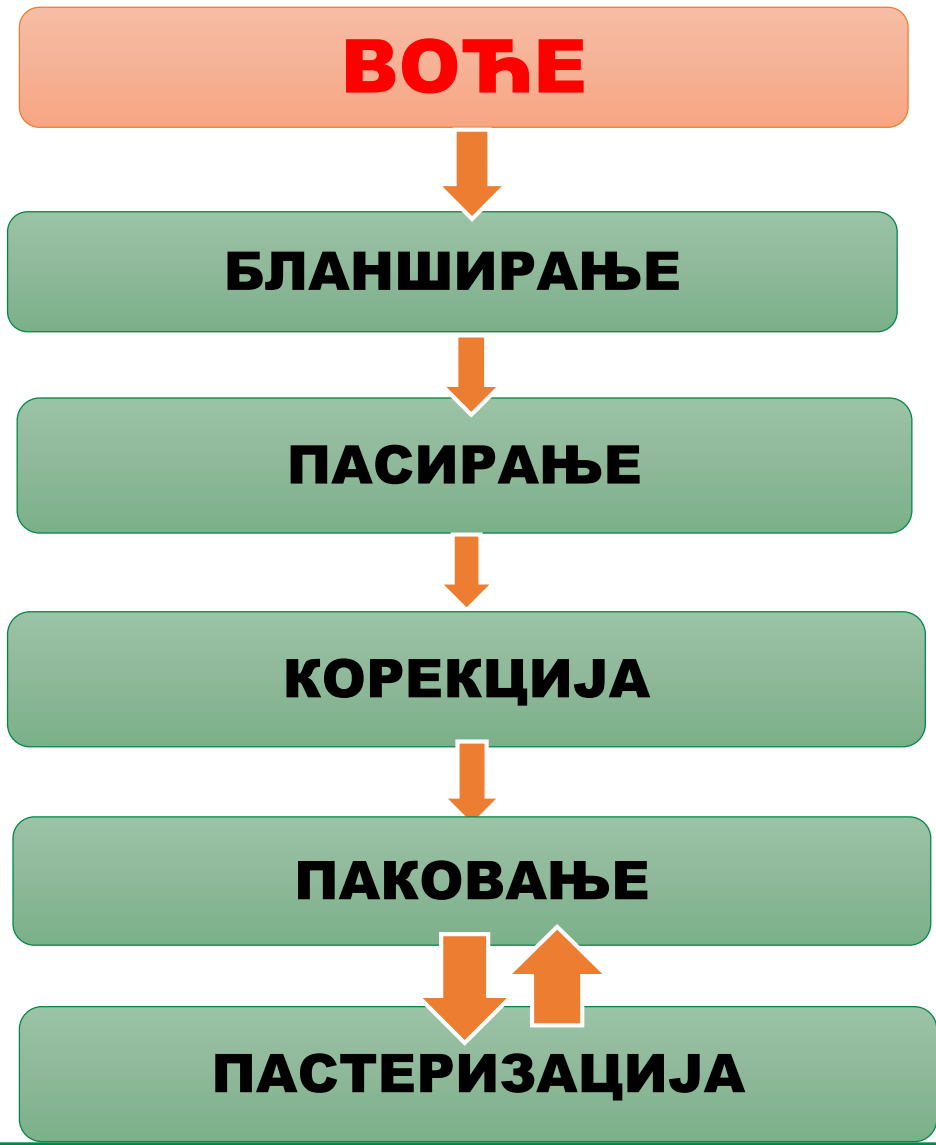
Критичне тачке у производњи воћног слатка



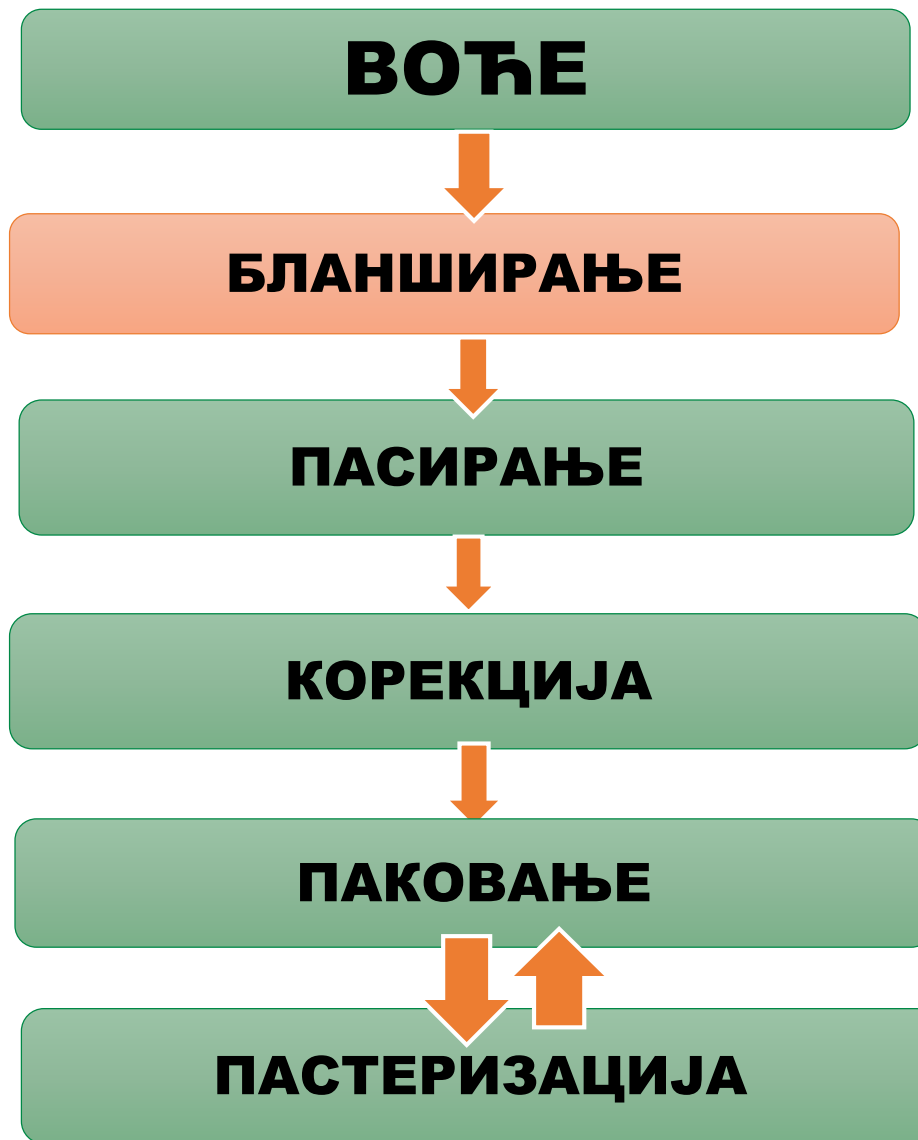
Критичне тачке у производњи кашастих воћних сокова



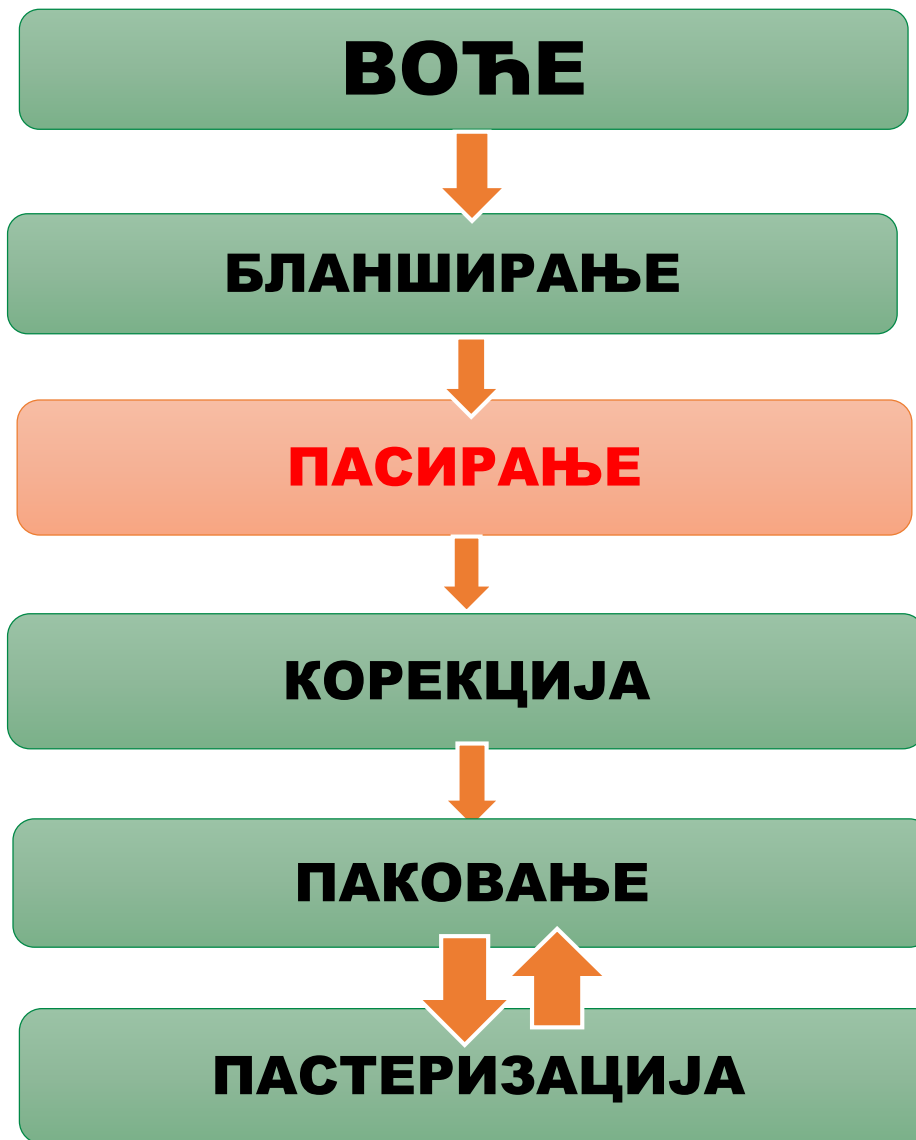
Критичне тачке у производњи кашастих воћних сокова



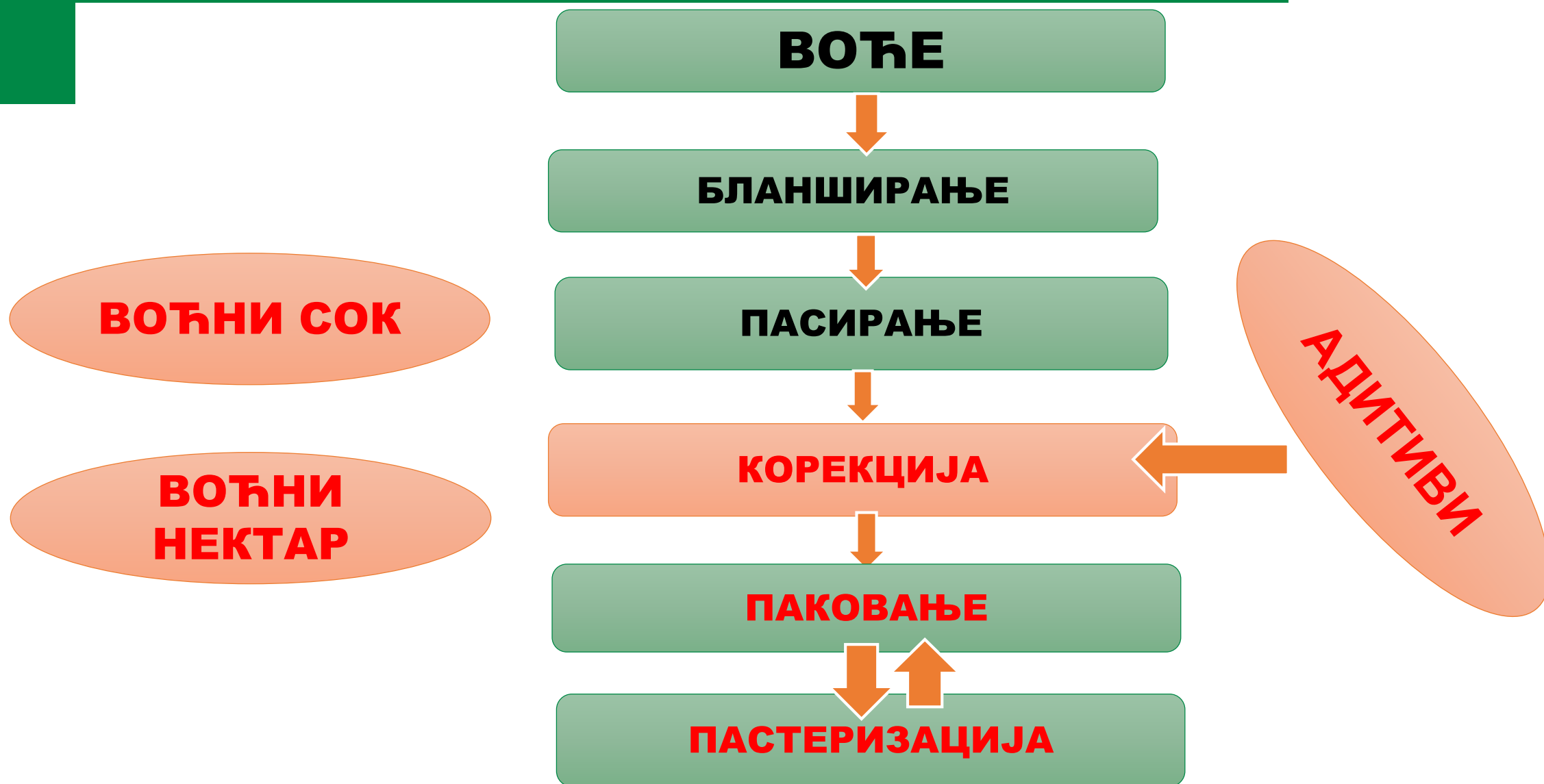
Критичне тачке у производњи кашастих воћних сокова



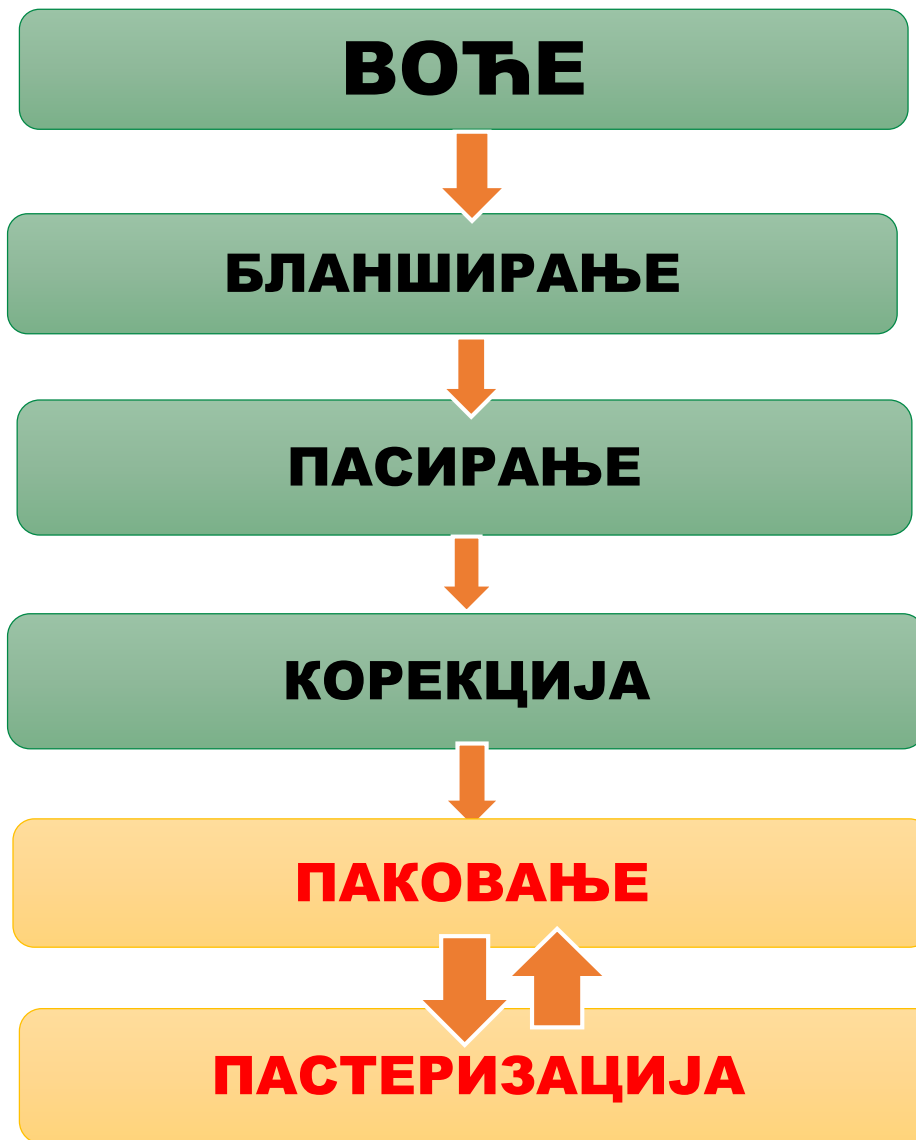
Критичне тачке у производњи кашастих воћних сокова



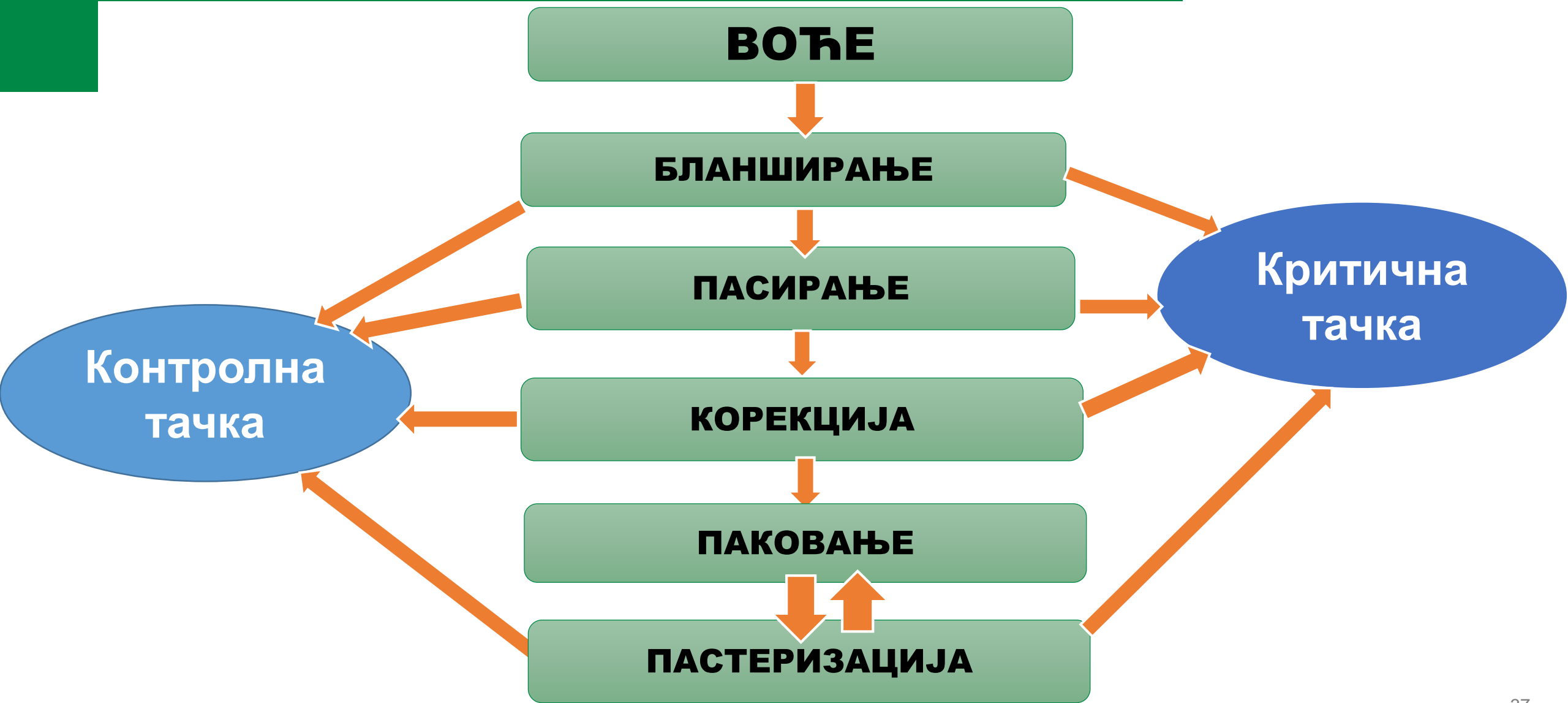
Критичне тачке у производњи кашастих воћних сокова



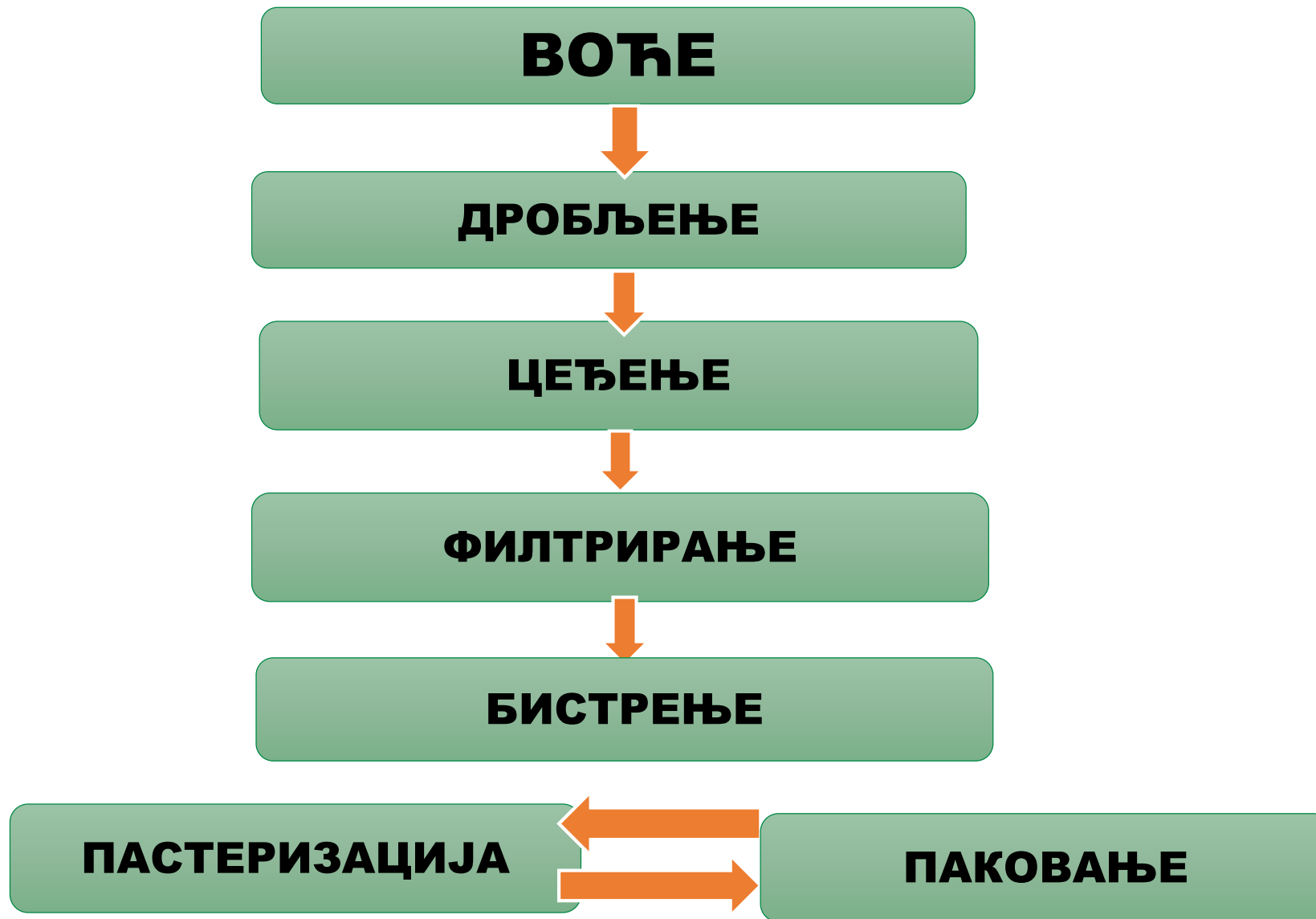
Критичне тачке у производњи кашастих воћних сокова



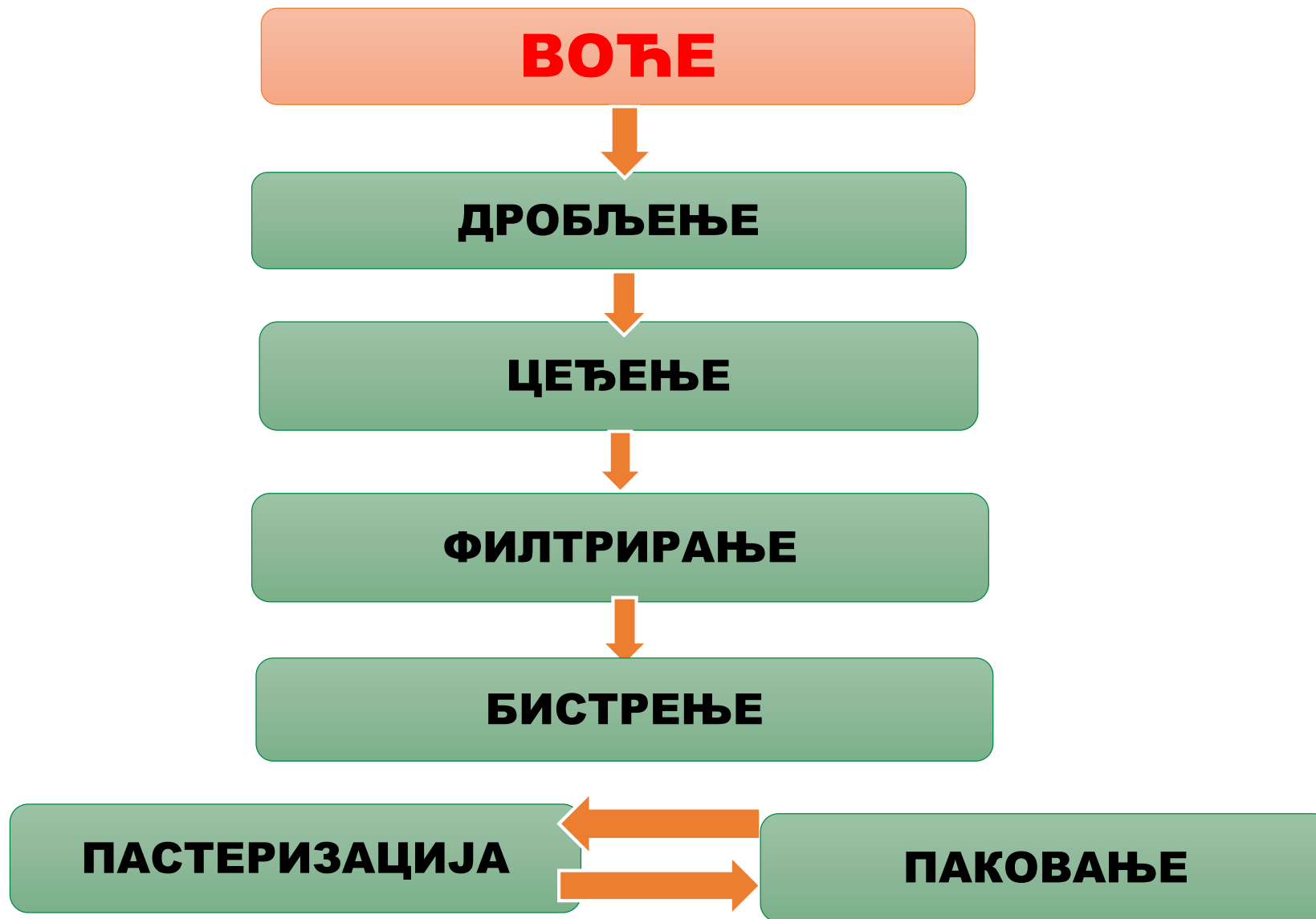
Критичне тачке у производњи кашастих воћних сокова



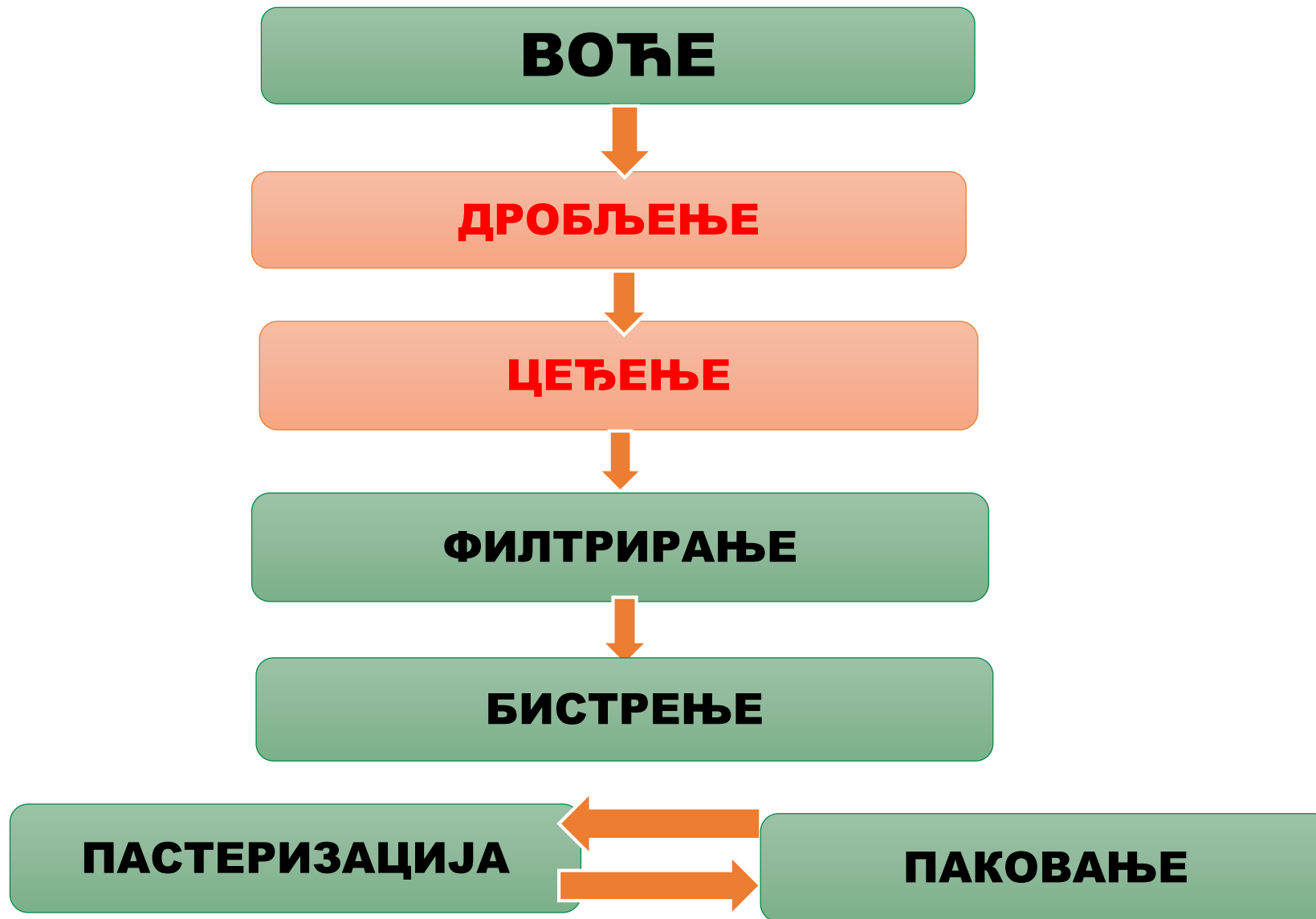
Критичне тачке у производњи бистрих воћних сокова



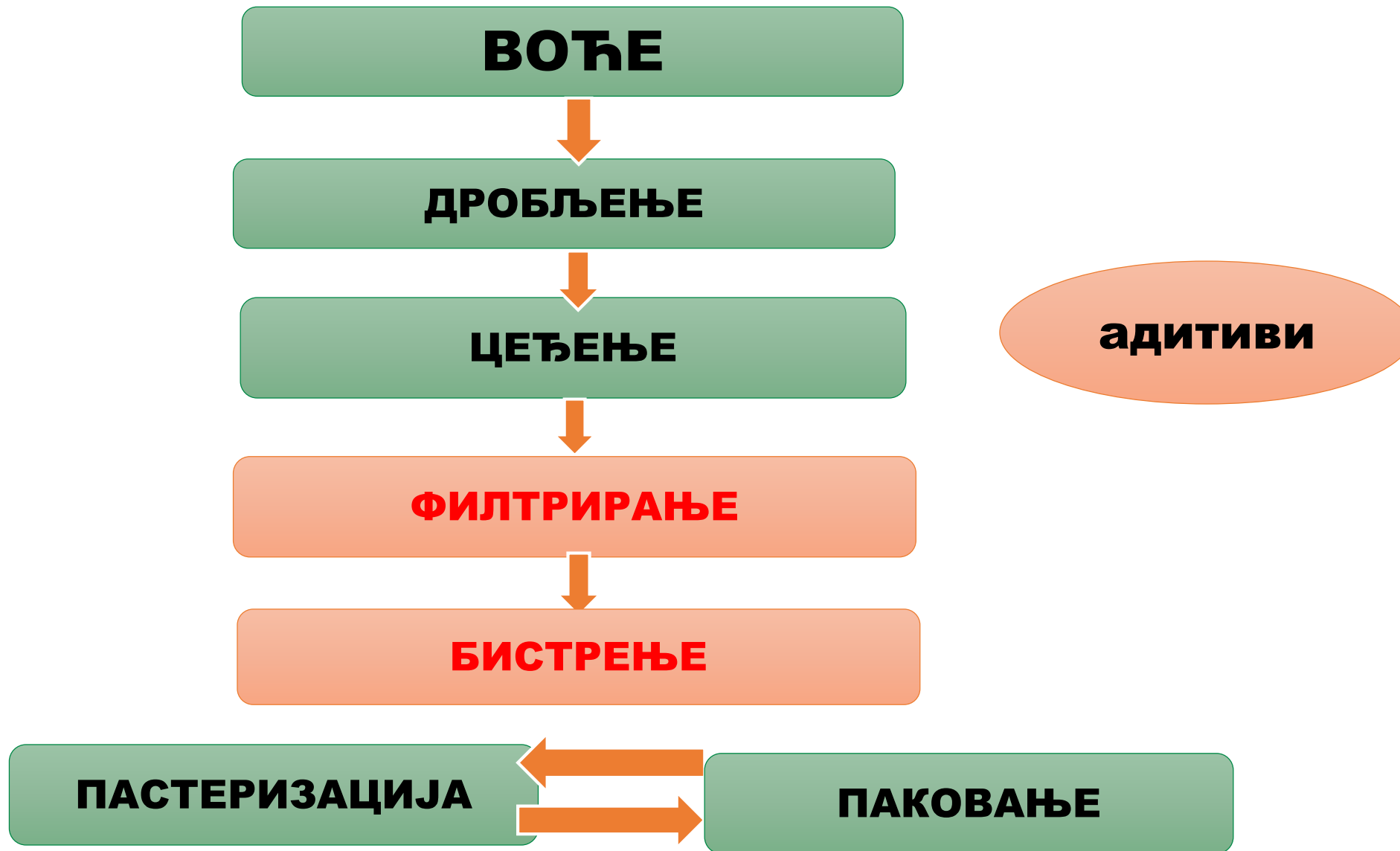
Критичне тачке у производњи бистрих воћних сокова



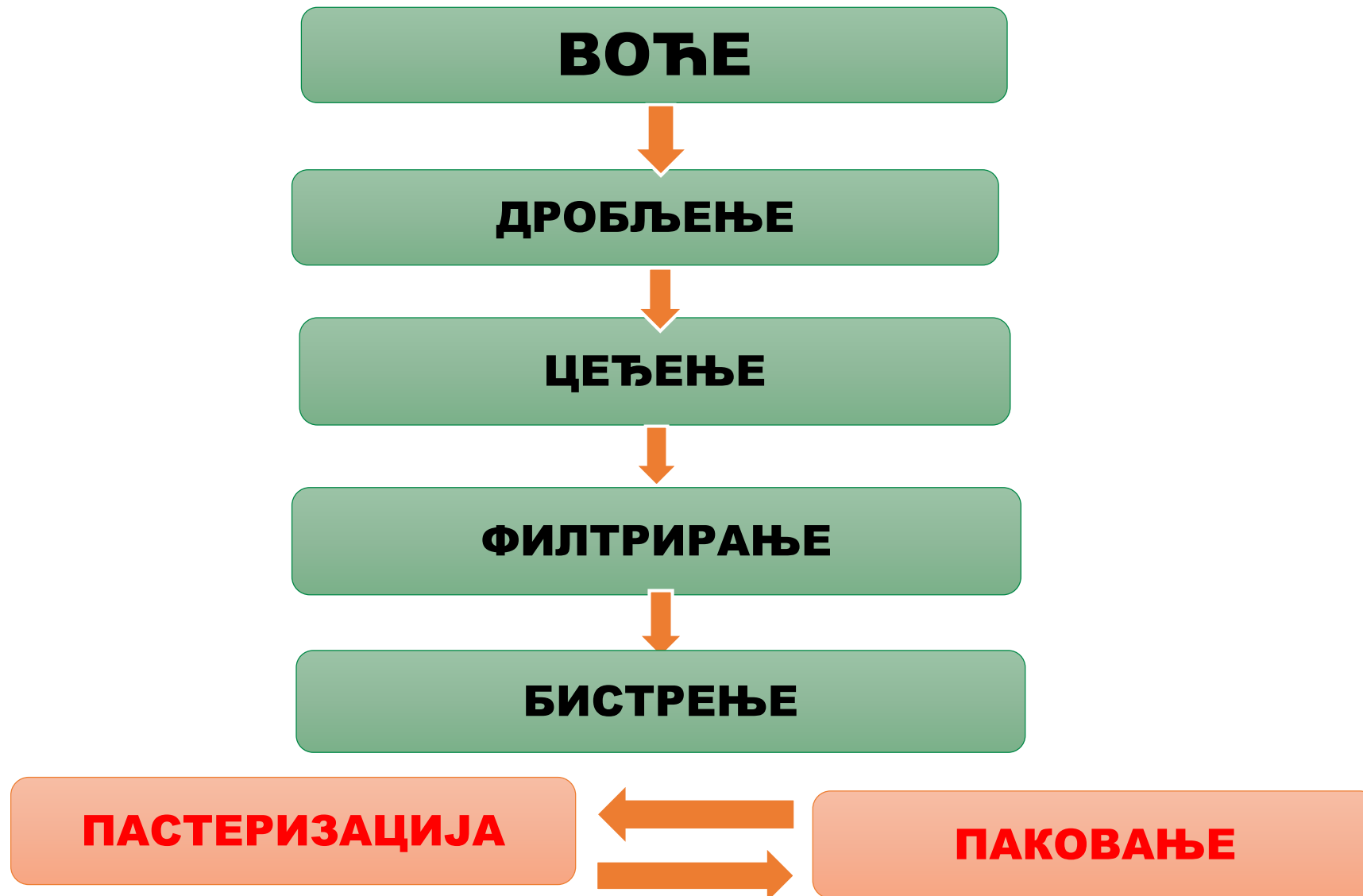
Критичне тачке у производњи бистрих воћних сокова



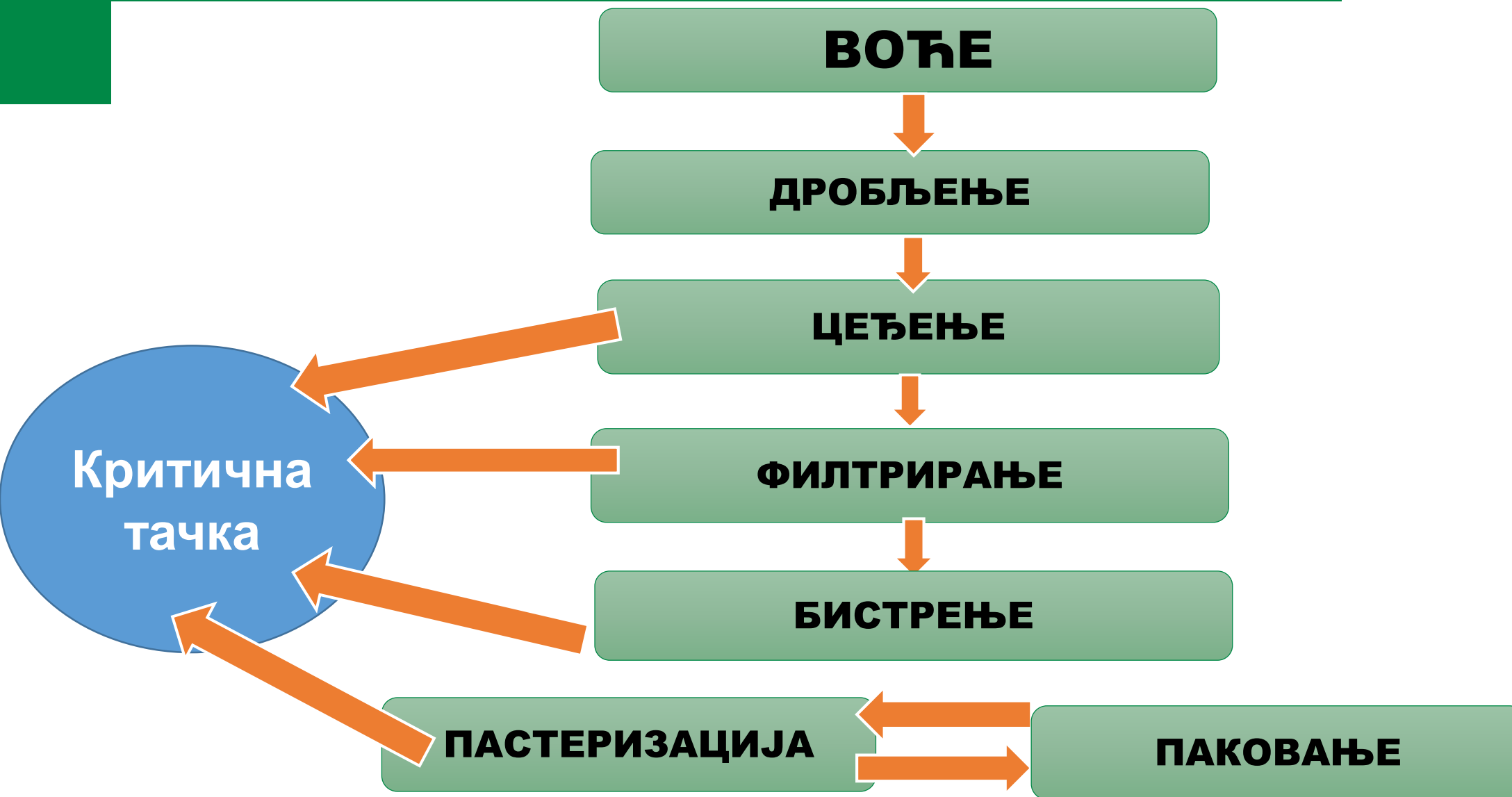
Критичне тачке у производњи бистрих воћних сокова



Критичне тачке у производњи бистрих воћних сокова



Критичне тачке у производњи бистрих воћних сокова



СУШЕНО ВОЋЕ



ВОДА

80 %



20 %

ПОКРЕТЉИВОСТ ВОДЕ

КАО ТЕЧНОСТ

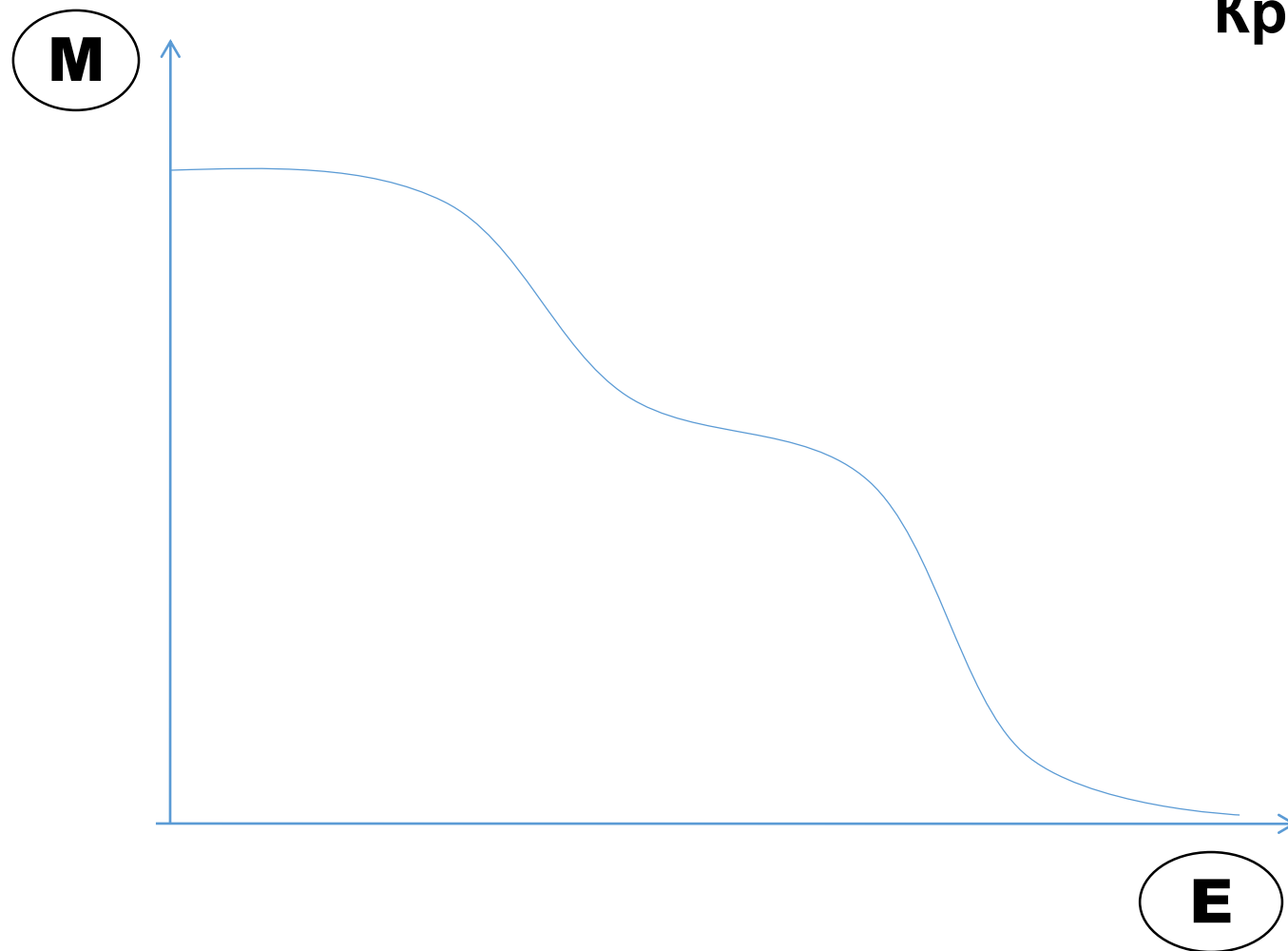
СОЧНОСТ

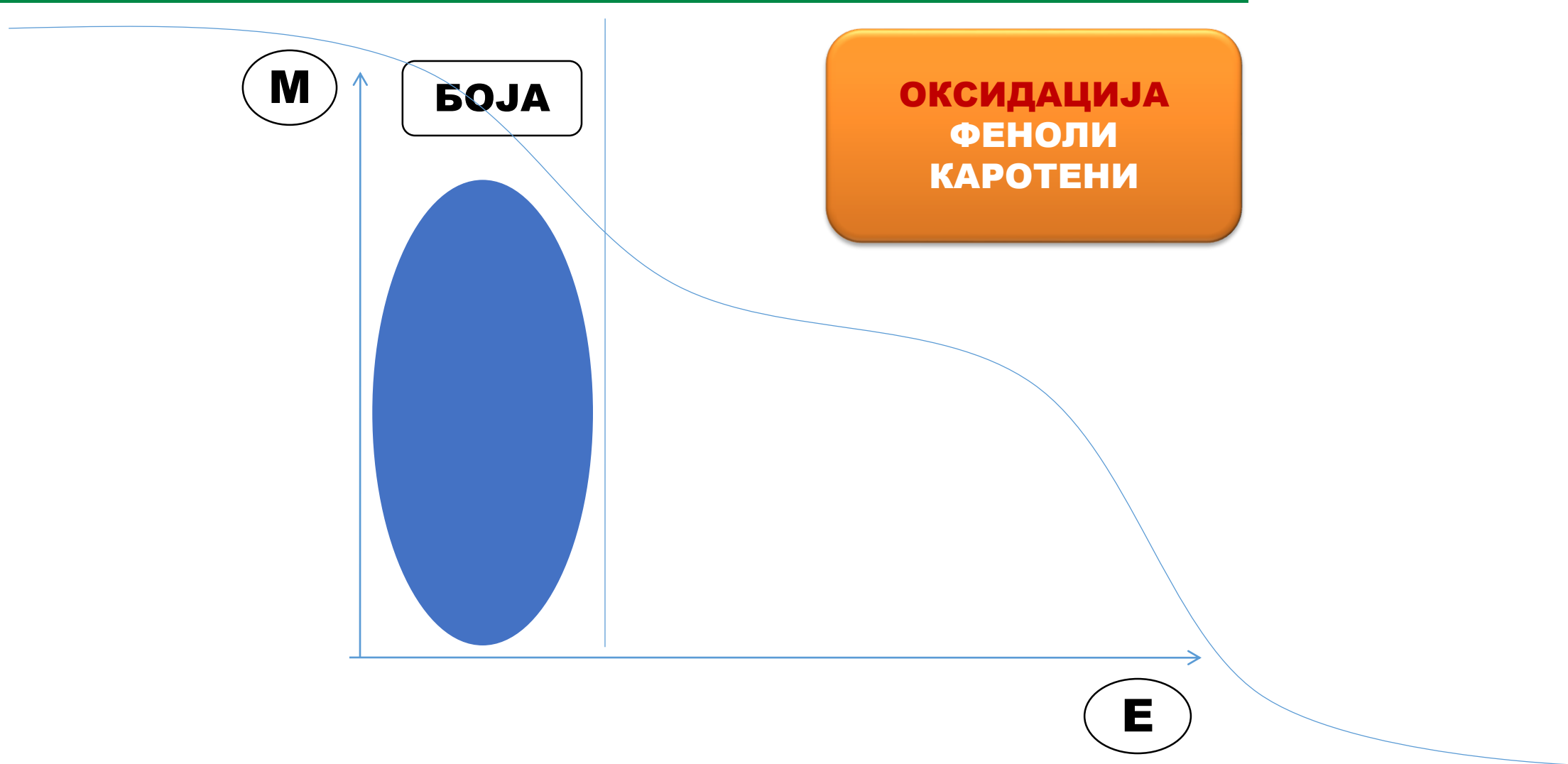
КАО ПАРА

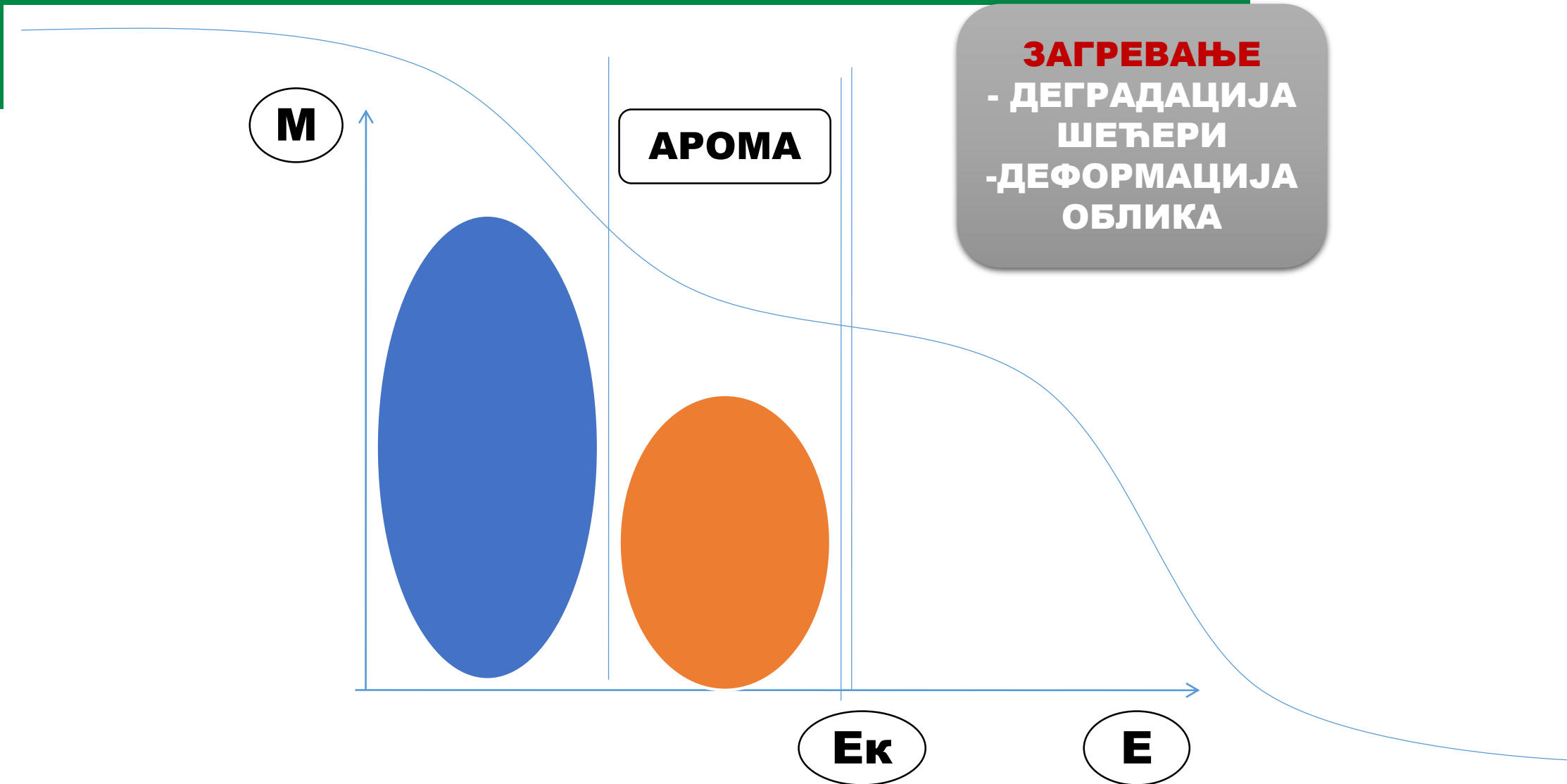
ЕНЕГИЈА БЕЗЕ

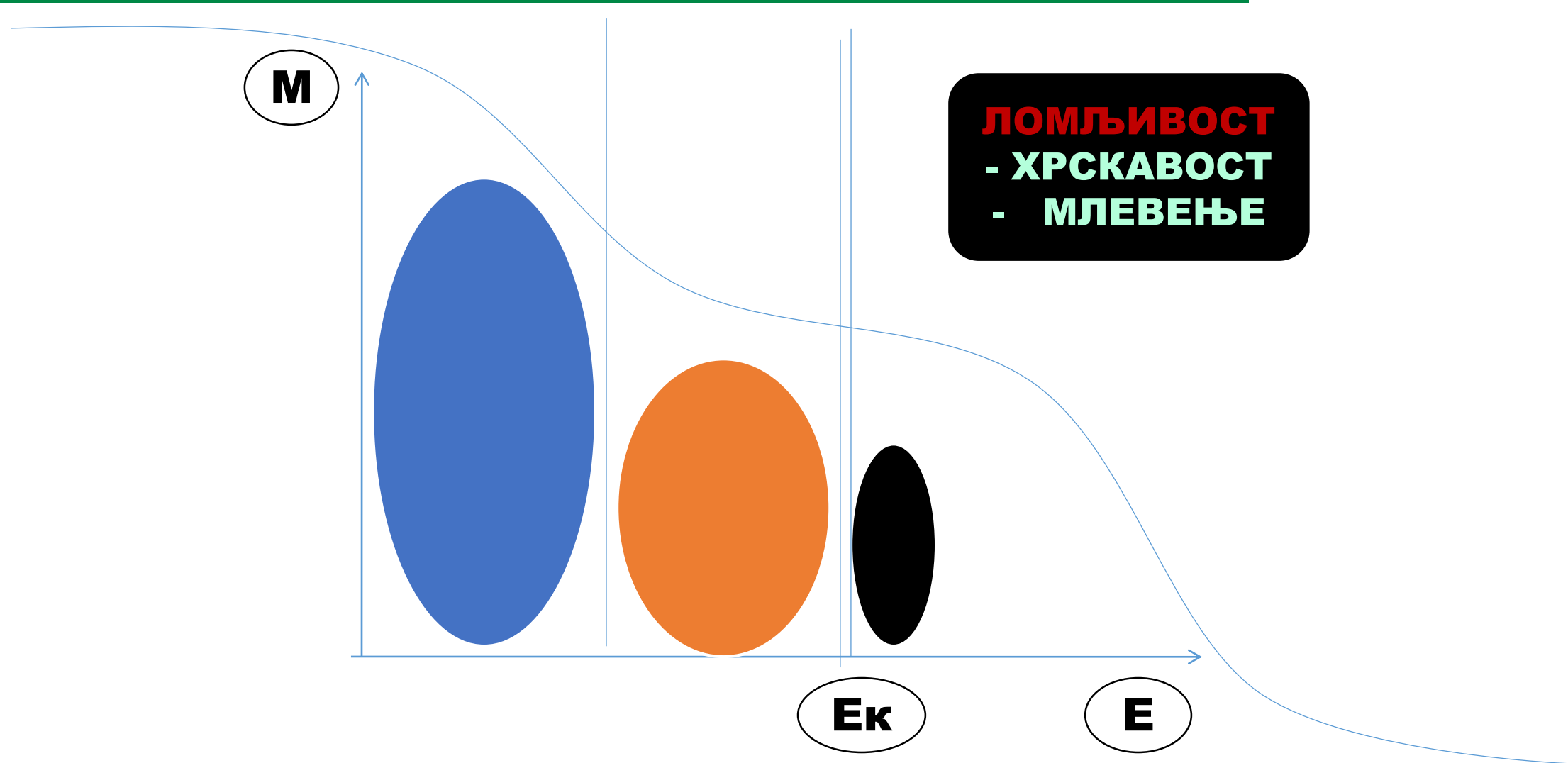
МЕХАНИЗАМ БЕЗЕ

Крива сушења









Критичне тачке у производњи сушене шљиве



Критичне тачке у производњи сушене шљиве



Критичне тачке у производњи сушене шљиве



Критичне тачке у производњи сушене шљиве



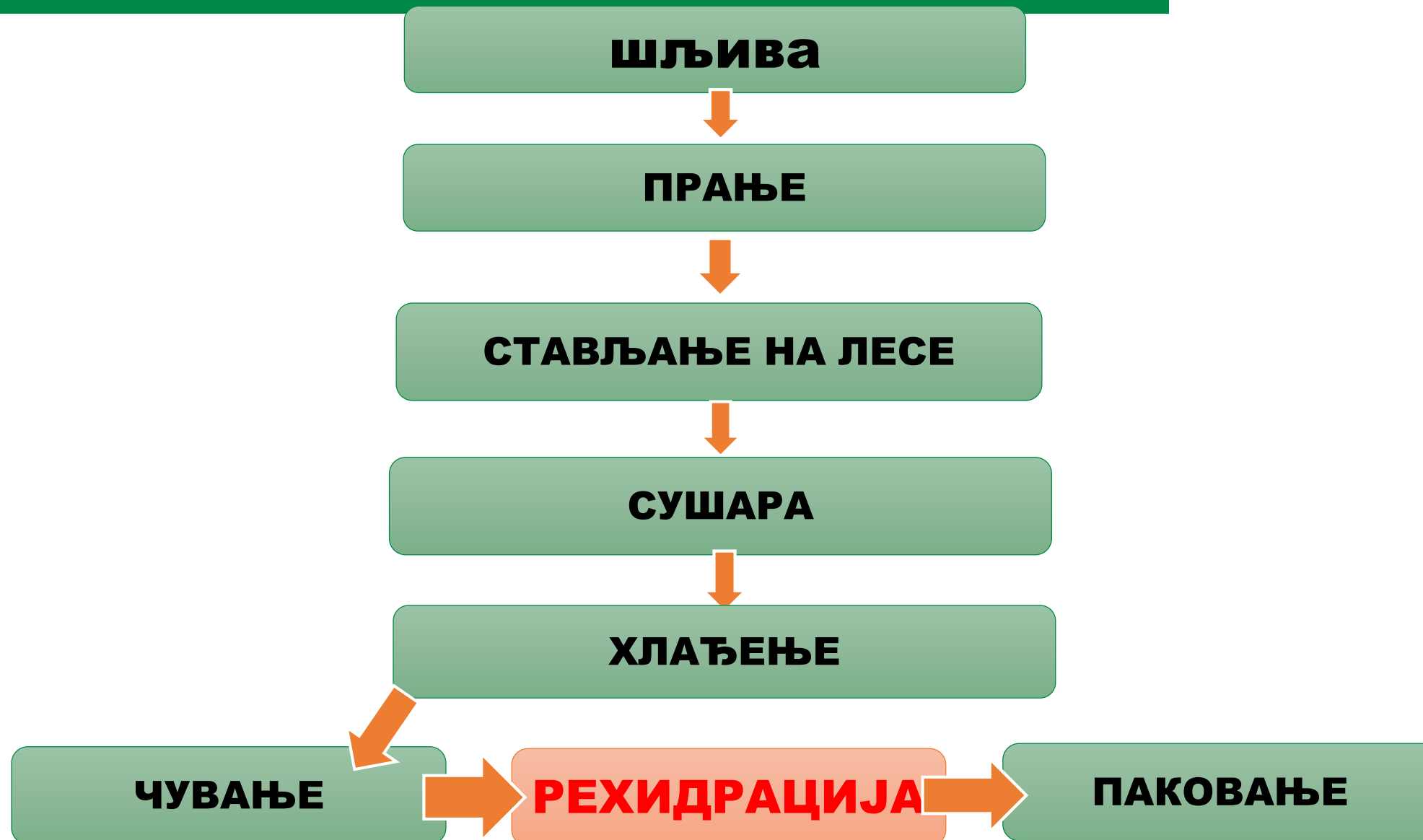
Критичне тачке у производњи сушене шљиве



Критичне тачке у производњи сушене шљиве



Критичне тачке у производњи сушене шљиве



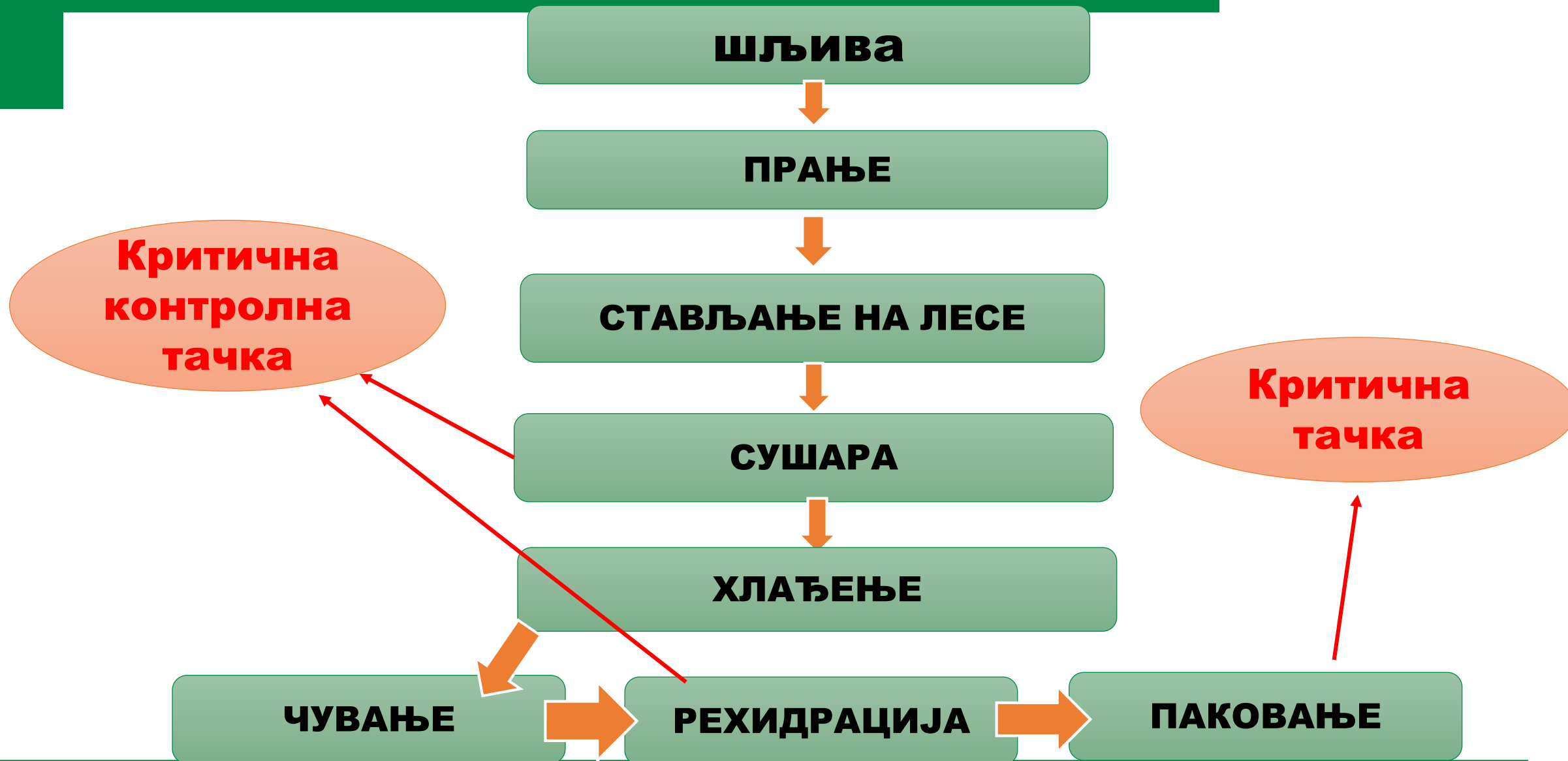
Критичне тачке у производњи сушене шљиве



Критичне тачке у производњи сушене шљиве



Критичне тачке у производњи сушене шљиве



Критичне тачке у производњи сушене шљиве без коштице



Критичне тачке у производњи сушене шљиве без коштице



Критичне тачке у производњи сушене шљиве без коштице



Сушена шљива



РЕХИДРАЦИЈА



ВАЂЕЊЕ КОШТИЦА



(ЗАМЕНА КОШТИЦЕ)



(ЧОКОЛАДИРАЊЕ)



ПАКОВАЊЕ

Критичне тачке у производњи сушене шљиве без коштице



Сушена шљива



РЕХИДРАЦИЈА



ВАЂЕЊЕ КОШТИЦА



(ЗАМЕНА КОШТИЦЕ)

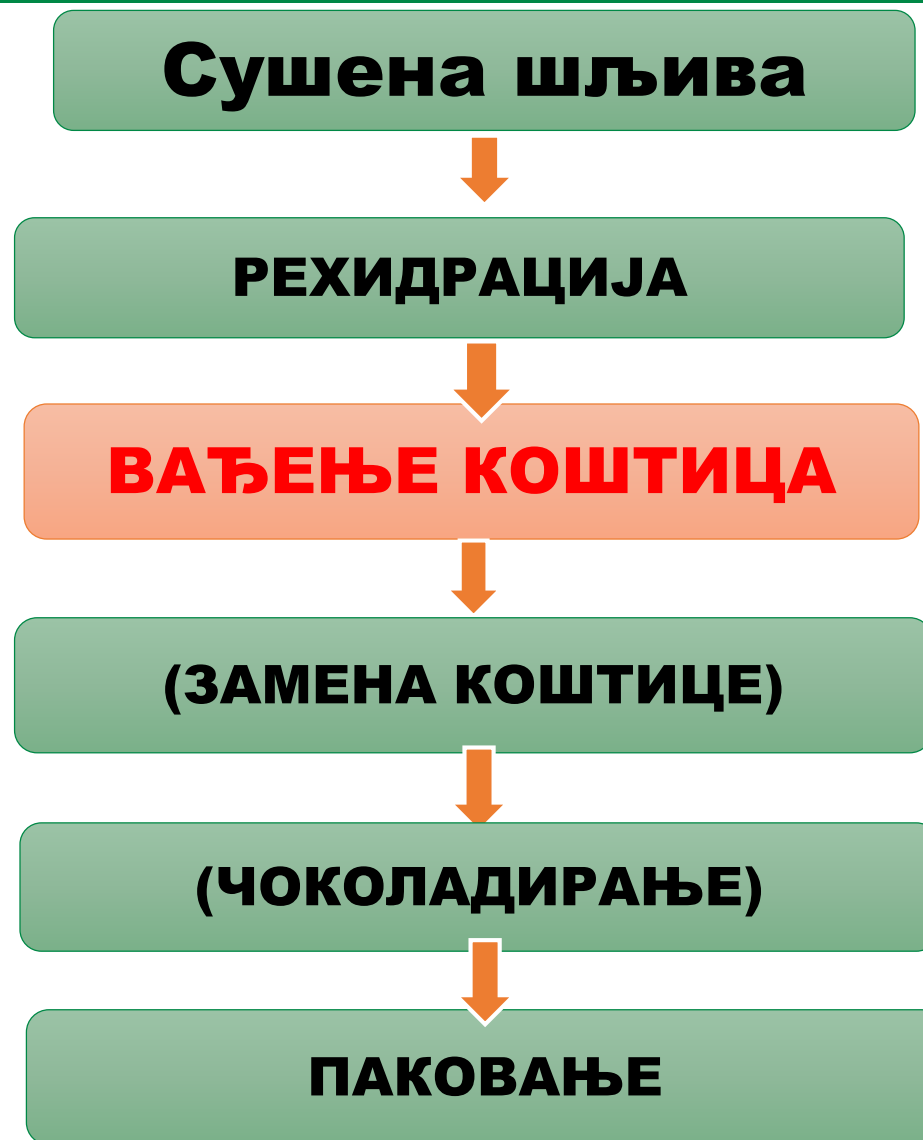


(ЧОКОЛАДИРАЊЕ)



ПАКОВАЊЕ

Критичне тачке у производњи сушене шљиве без коштице



Критичне тачке у производњи сушене шљиве без коштице



Сушена шљива



РЕХИДРАЦИЈА



ВАЂЕЊЕ КОШТИЦА



(ЗАМЕНА КОШТИЦЕ)



(ЧОКОЛАДИРАЊЕ)



ПАКОВАЊЕ

Критичне тачке у производњи сушене шљиве без коштице



Сушена шљива



РЕХИДРАЦИЈА



ВАЂЕЊЕ КОШТИЦА



(ЗАМЕНА КОШТИЦЕ)

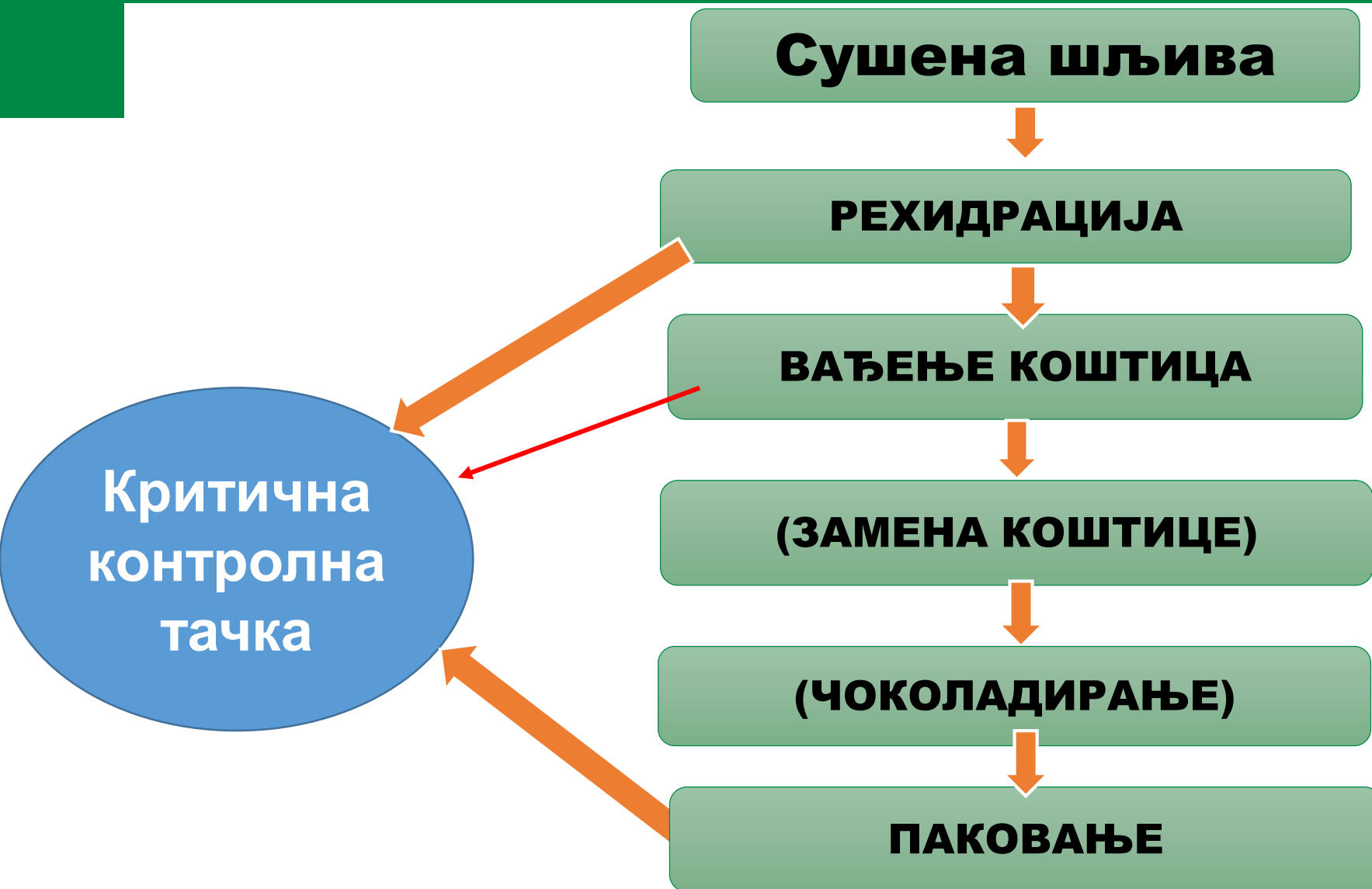


(ЧОКОЛАДИРАЊЕ)



ПАКОВАЊЕ

Критичне тачке у производњи сушене шљиве без коштице



Критичне тачке у производњи пасте од сушене шљиве



Сушена шљива



РЕХИДРАЦИЈА



ВАЂЕЊЕ КОШТИЦА



МЛЕВЕЊЕ

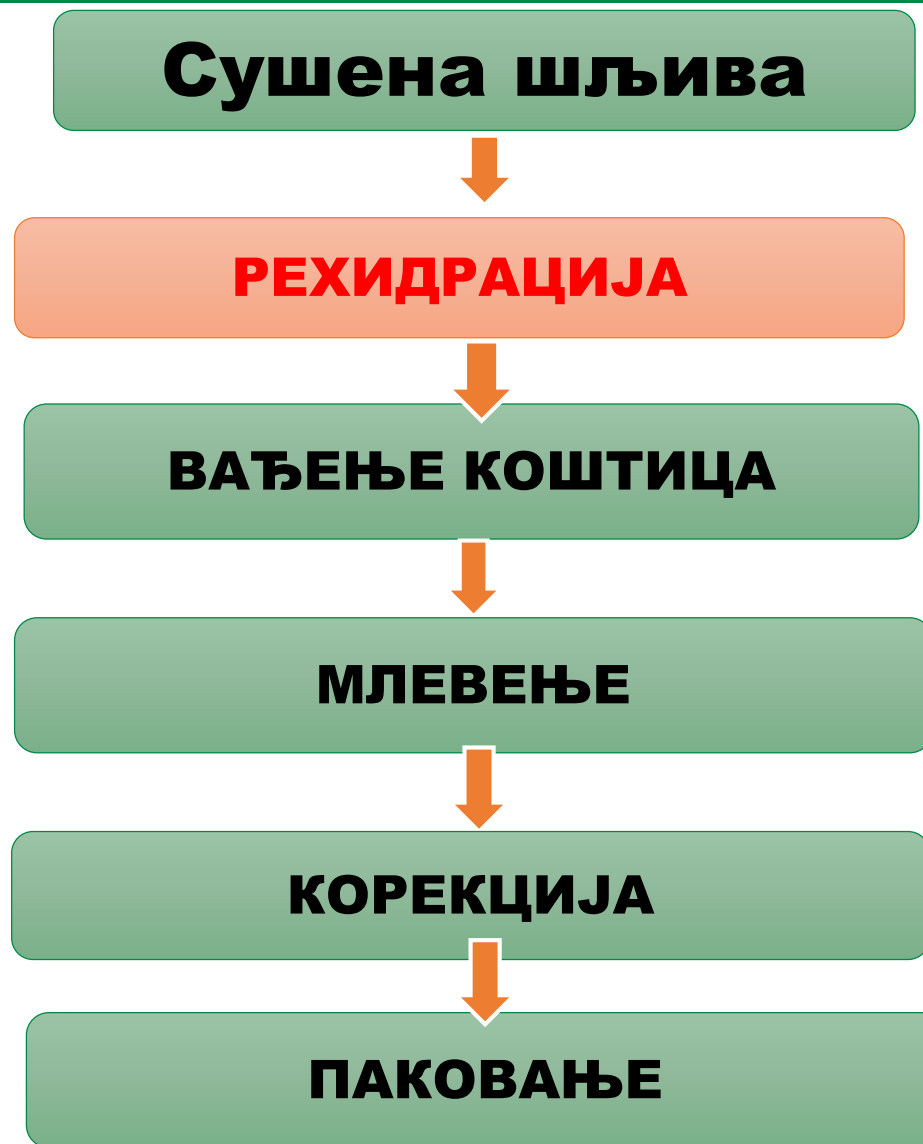


КОРЕКЦИЈА



ПАКОВАЊЕ

Критичне тачке у производњи пасте од сушене шљиве



Критичне тачке у производњи пасте од сушене шљиве



Сушена шљива



РЕХИДРАЦИЈА



ВАЂЕЊЕ КОШТИЦА



МЛЕВЕЊЕ

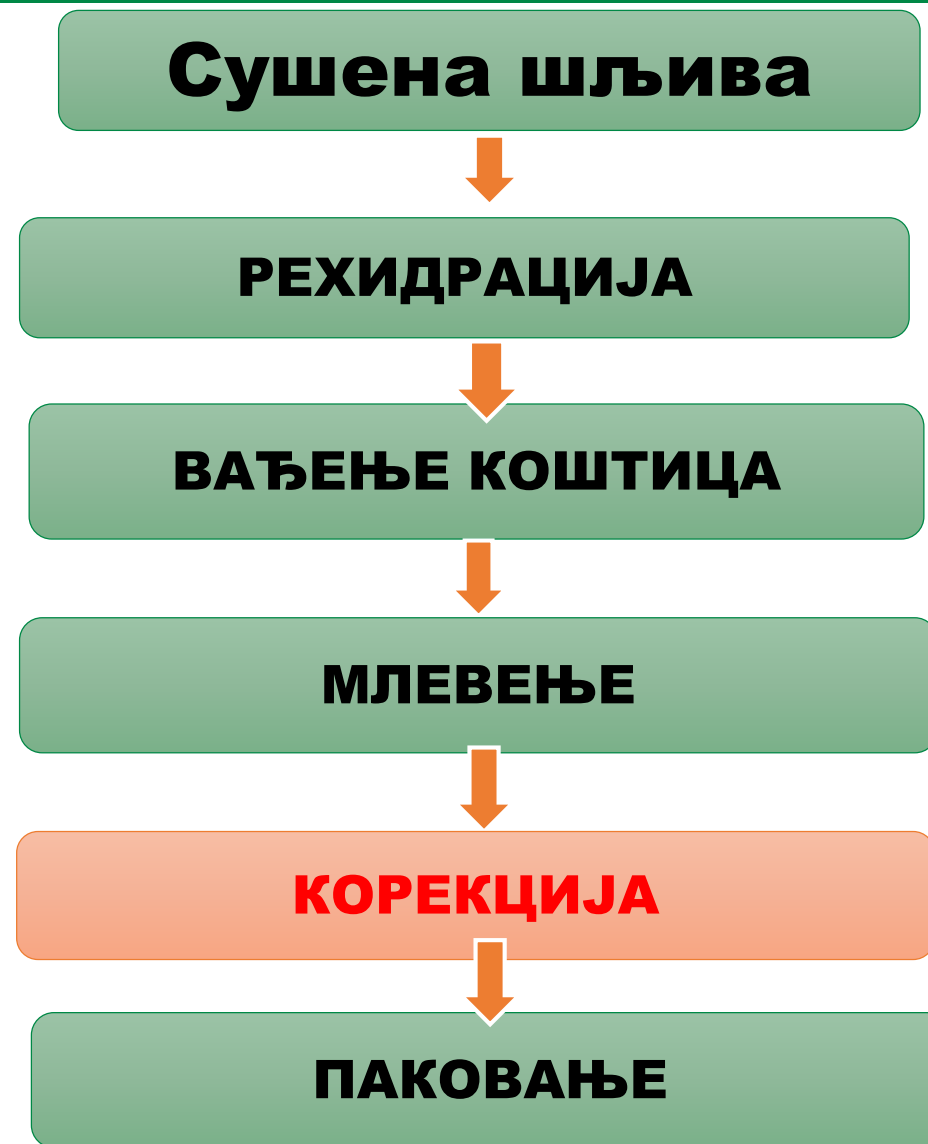


КОРЕКЦИЈА



ПАКОВАЊЕ

Критичне тачке у производњи пасте од сушене шљиве



Критичне тачке у производњи пасте од сушене шљиве



Сушена шљива



РЕХИДРАЦИЈА



ВАЂЕЊЕ КОШТИЦА



МЛЕВЕЊЕ

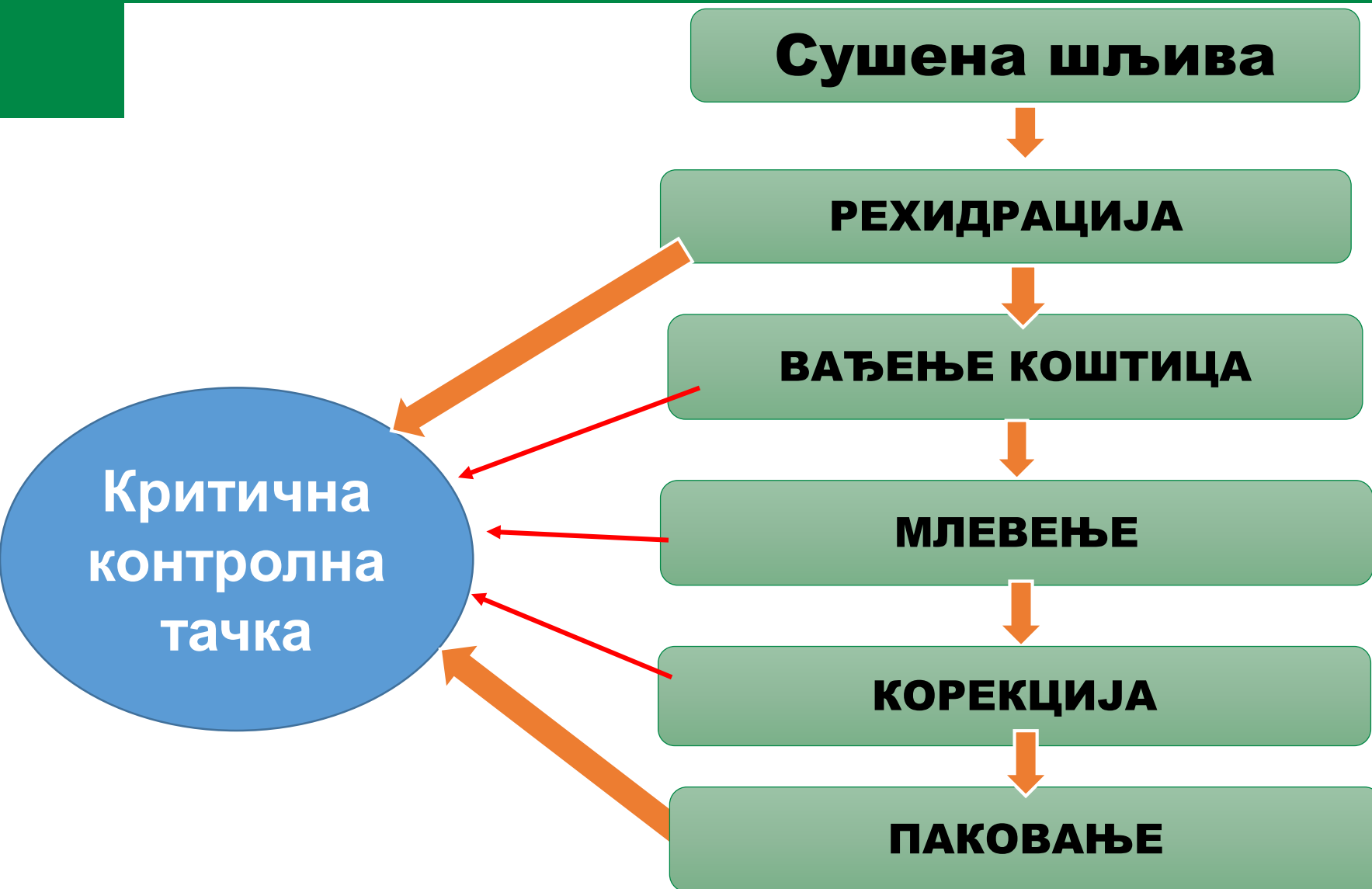


КОРЕКЦИЈА



ПАКОВАЊЕ

Критичне тачке у производњи пасте од сушене шљиве



САВЕТОДАВАЦ

ДА

НЕ

САВЕТ

ОДЛУКА

СРЕЋАН РАД