

HRANA

Ishrana i potreba za hranom
Hranom do biznisa i zdravlja



ПОВРЋЕ

Radi lakše preglednosti, povrće se svrstava u:

- 1) **krtolasto – lukovičasto** – krompir, beli luk, crni luk, praziluk
- 2) **glavičasto (kupusasto)** – kupus, kelj, karfiol, keleraba
- 3) **korenasto** – cvekla, rotkva, rotkvica, celer, peršun, paškanat, šargarepa i ren
- 4) **lisnato** – glavičasta salata, salata endivija, salata radić i spanać
- 5) **plodasto** – crveni patlidžan, plavi patlidžan, paprika, krastaci, tikvice, bundeve i tikve, boranija, mladi grašak itd...



U sledećoj tabeli dat je prosečan hemijski sastav nekih vrsta povrća

	U 100 delova povrća ima - %					
Vrste povrća	Vode	Ugljeni Hidrati	Masti	Belančevine	Mineralne soli	Vitamini u mg.
Kupus	90,0	6,5	0,2	2,0	1,3	33 A
Spanać	89,4	4,9	0,2	3,5	2,0	55 AB
Karfiol	90,9	5,4	0,3	2,6	0,8	65 C
Krompir	75,3	3,6	0,2	2,1	0,7	10 C
Zeleni grašak	78,5	13,8	0,5	6,4	0,8	26 AC
Beli luk	64,7	27,0	0,1	6,8	1,4	10 C
Crveni patlidžan	93,4	5,7	0,2	0,1	0,6	30 C
Boranija	84,2	9,4	0,3	5,4	0,7	20 ABC

ПРОИЗВОДЊА ПОВРЋА

- ◆ Производња на отвореном пољу
 - ◆ Производња у заштићеном простору
- 
- A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is located in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the blue gradient background.



Вредност производње

1 хектар пластенич-
ке производње

50 хектара под пше-
ницом

1 хектар стаклени-
ка

600 хектара под пше-
ницом



ПРЕРАДА ПОВРТА



Proizvodi od povrća

- ◆ Smrznuto povrće
 - ◆ Sušeno povrće
 - ◆ Povrće konzervisano toplotom (limenke)
 - ◆ Biološki konzervisano (kiseli kupus)
 - ◆ Marinirano (u sirćetu)
 - ◆ Sokovi i koncentрати (kašasti, koncentrat paradajza...)
 - ◆ Umaci i sosovi
 - ◆ Posebni proizvodi sa dodatkom drugih sirovina
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.



Прерада поврћа

◆ 20 индустријских капацитета,

Годишњи капацитет – 200 хиљада тона





Прерада поврћа

- ⇒ Конзервирање топлотом,
- ⇒ Замрзавање поврћа,
- ⇒ Сушење поврћа,
- ⇒ Биоферментација поврћа





Прерада поврћа у Србији



НАЈВЕЋИ КАПАЦИТЕТИ ЗА ПРЕРАДУ ВОЋА И ПОВРЋА У СРБИЈИ



Капацитет	000 тона год.
“Таково” Г. Милановац	20
“Фриком” Београд	20
“Елан” Србобран	20
“Румен” Рума	18
“Флора” Бечеј	15
“Воћепродукт” Пожаревац	15
“Прима” Кикинда	15
“Воћар” Коцељева	15
“Будимка” Пожега	15
“Зора” Мол	15

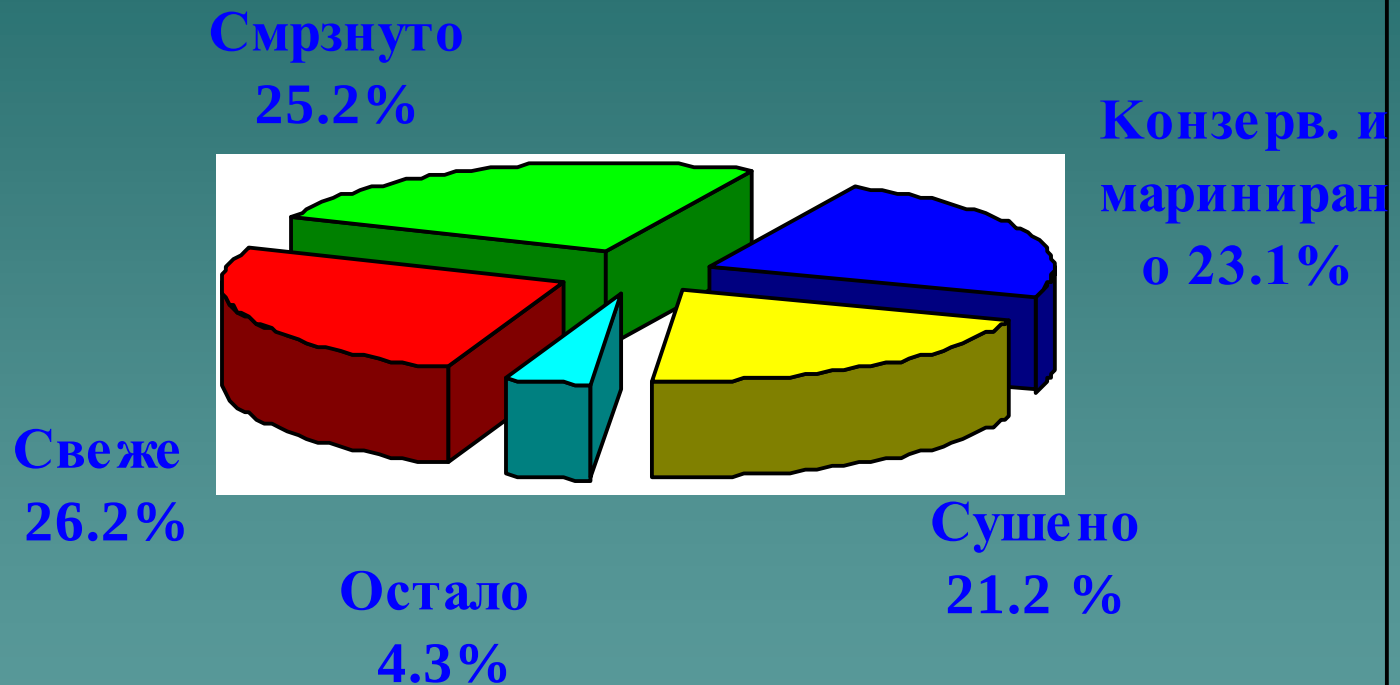


ИЗВОЗ ПОВРТА ИЗ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ





Извоз поврћа из Србије



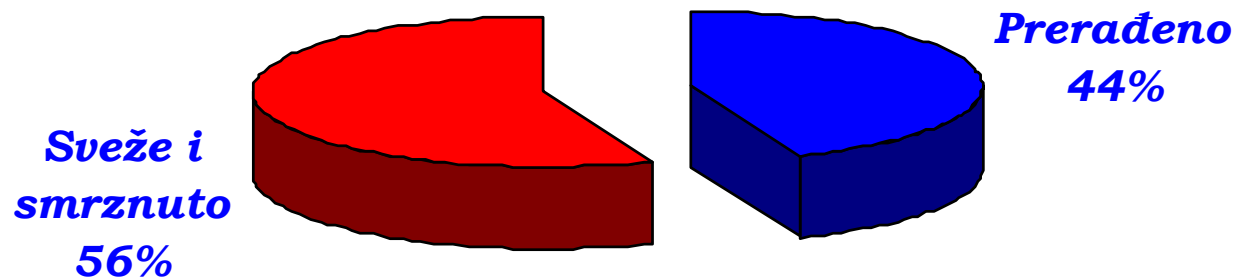


Извоз поврћа из Републике Србије

- ✓ Вредност извоза: 63,2 милиона \$
- ✓ Учешће у укупном извозу аграра: 6%



Структура извоза поврћа из Републике Србије



Највећи увозник поврћа из Републике Србије

- ◆ Вредност: 18,2 милиона \$
- ◆ Структура: 28%

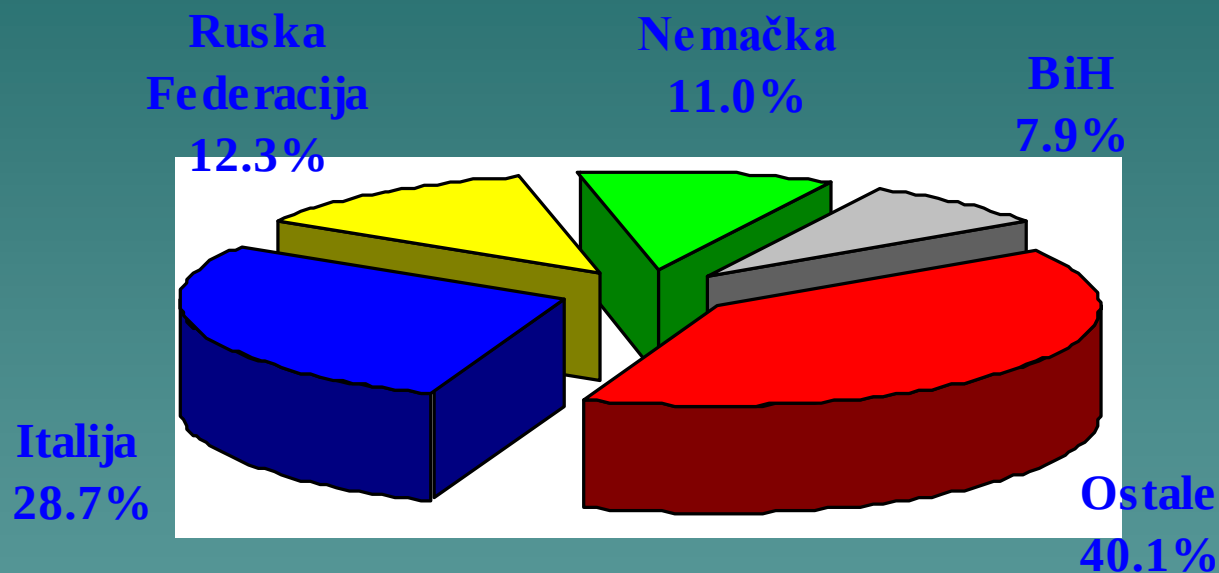


Регионална дестинација извоза поврћа



ИЗ

Републике Србије





Извоз свежег и смрзнутог поврћа из Републике Србије (054)

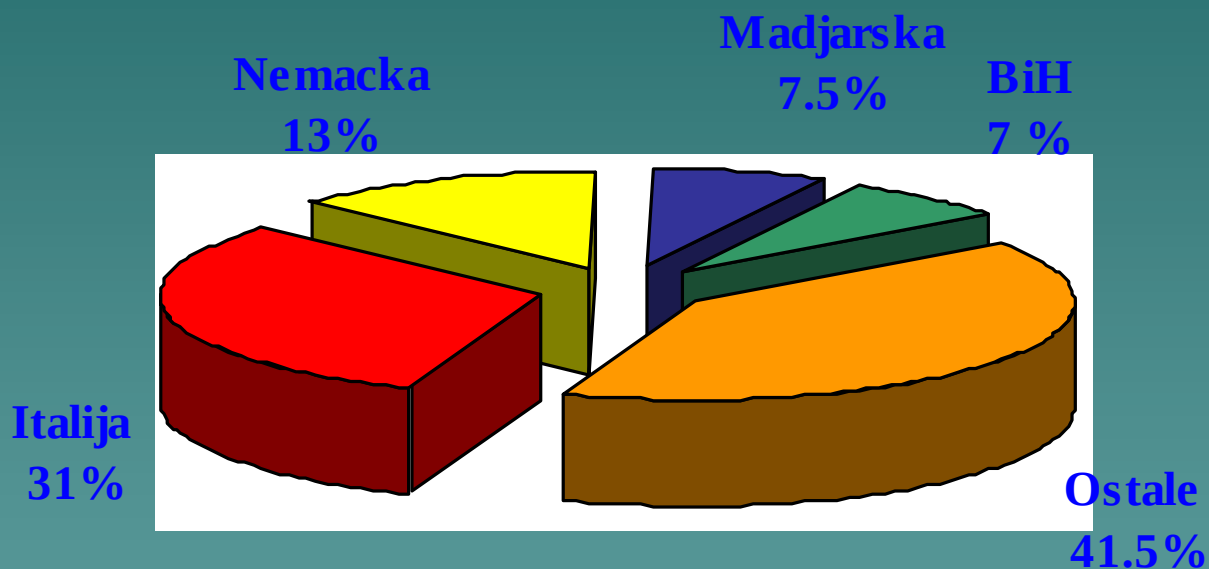
- ✓ Вредност извоза: 35,6 милиона \$
- ✓ Учешће у укупном извозу поврћа: 56,3%

Највећи увозник свежег и смрзнутог поврћа из Републике Србије

- ◆ Вредност: 11,2 милиона \$
- ◆ Структура: 31%



Регионална дестинација извоза свежег и смрзнутог поврћа из Републике Србије





Извоз поврћа - свеже поврће

◆ Шампињони – 80%

◆ Кромпир,

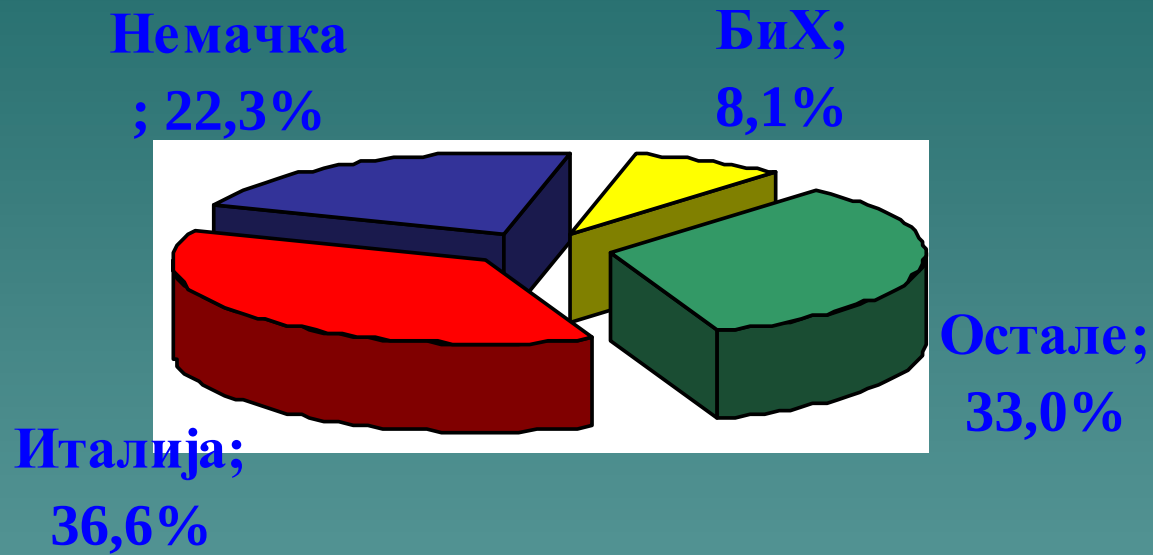
◆ Црни лук,

◆ Краставац.





Извоз поврћа - свеже поврће





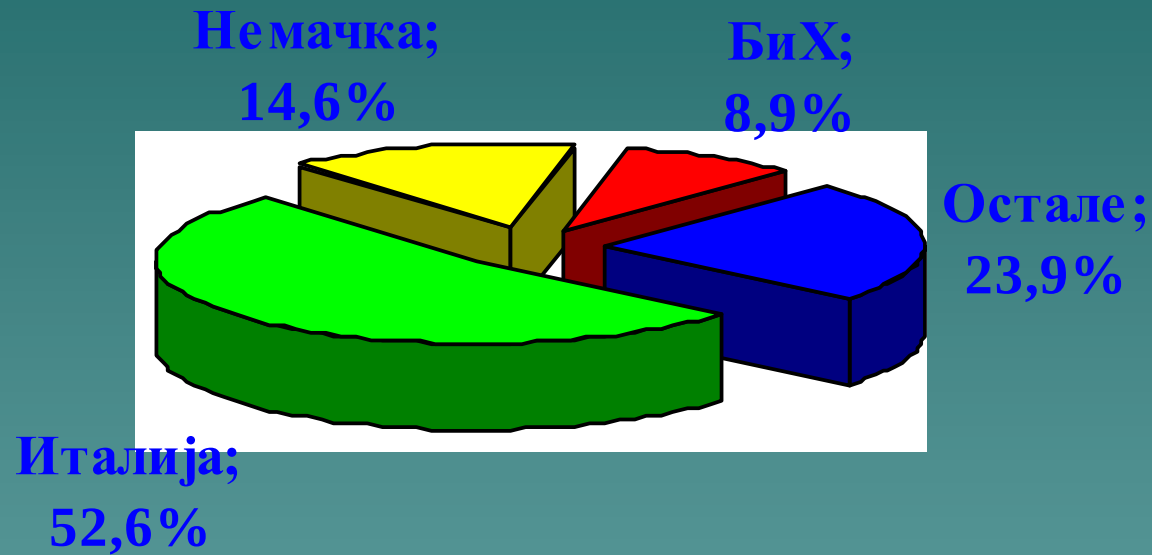
Извоз поврћа - сушено поврће

- ◆ Печурке – 92%
- ◆ Црни лук,
- ◆ Кромпир,
- ◆ Мрква,
- ◆ Целер.





Извоз поврћа - сушено поврће





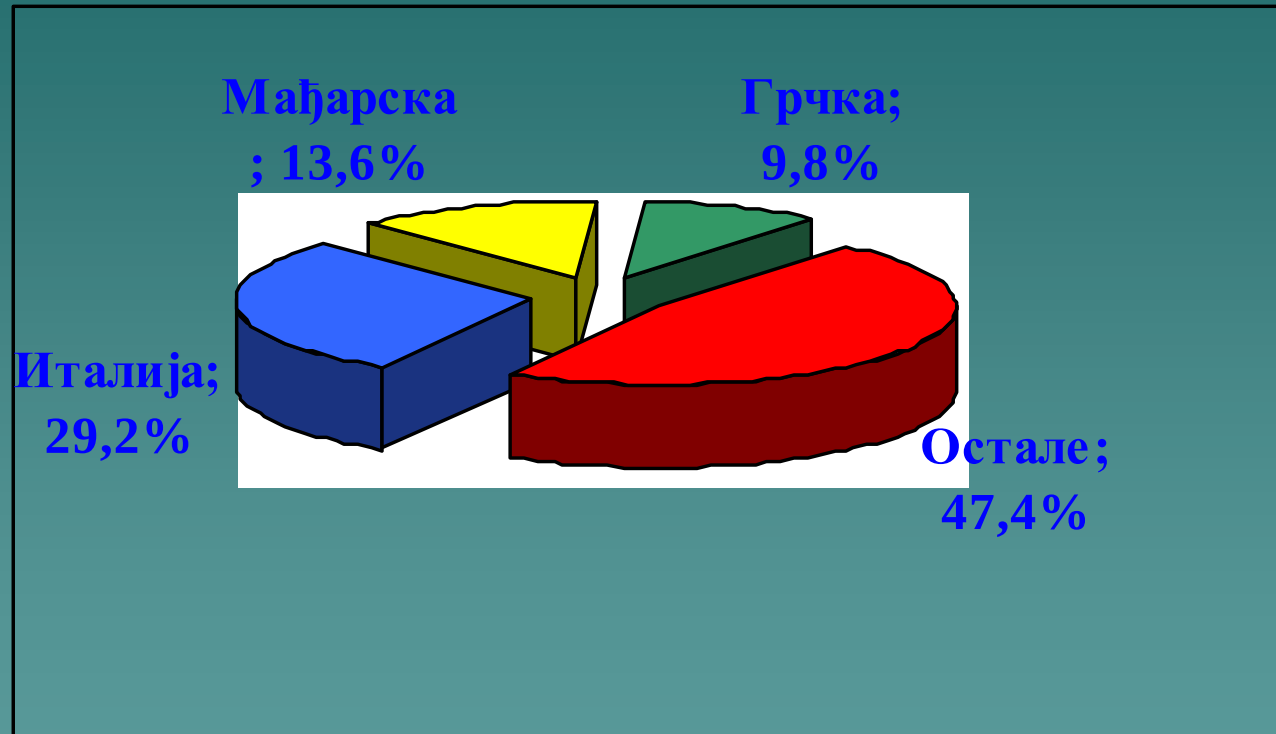
Извоз поврћа - смрзнуто поврће

- ◆ Грашак – 24%
- ◆ Боранија,
- ◆ Кукуруз шећерац,
- ◆ Мешано поврће.





Извоз поврћа - смрзнуто поврће



Извоз поврћа - пастеризовано и стерилизовано поврће

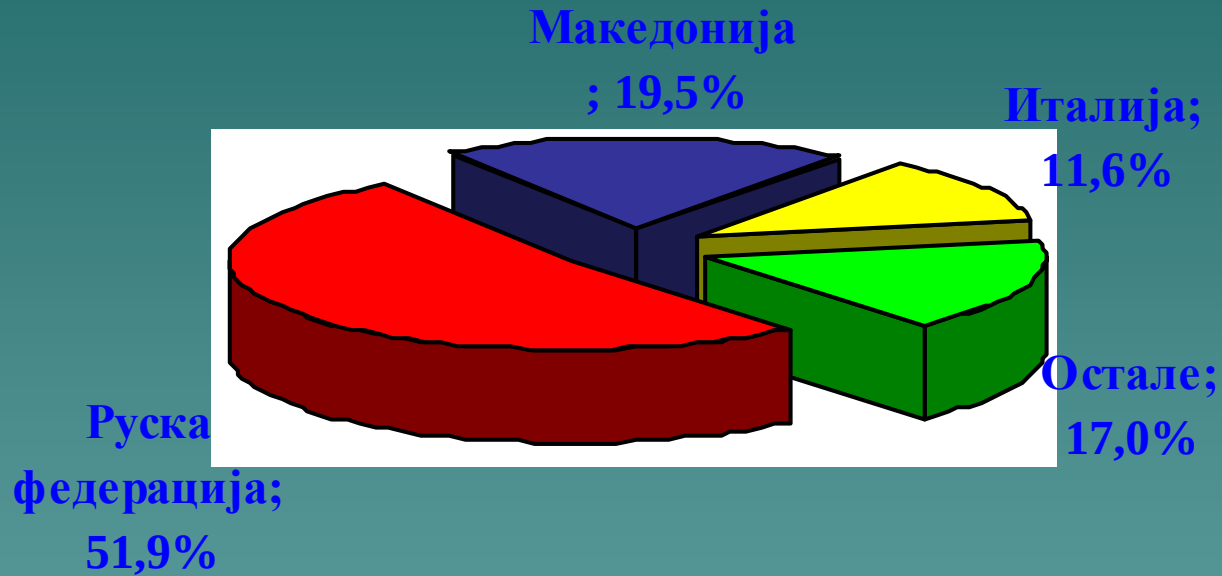


- ◆ Печурке – 13%
- ◆ Кукуруз шећерац,
- ◆ Краставац,
- ◆ Паприка,
- ◆ Ајвар.





Извоз поврћа – пастеризовано и стерилизовано поврће



1 ha ZAŠTIĆENOG PROSTORA	ODGOVARA VREDNOSTI PROIZVODNJE SA:
1 ha PLASTENIČKE PROIZVODNJE	150 ha POD PŠENICOM
1ha REVITALIZOVANE STAKLENIČKE PROIZVODNJE	600 ha POD PŠENICOM
1 ha SAVREMENIH STAKLENIKA	1.000 ha POD PŠENICOM

**U PROSEKU SA 5.-6.000 ha PLASTENIČKE PROIZVODNJE
OSTVARI SE VREDNOST PROIZVODNJE NA NIVOU OD
360 MILIONA EVRA GODIŠNJE.
TO ODGOVARA UKUPNOM PRIHODU SA POVRŠINE OD
OKO 900.000 ha POD PŠENICOM.**

• **Proizvodi za uživanje**

- Proizvodnja i prerada kafe
 - Vrste sirove kafe
 - Kvalitet sirove kafe
 - **Čaj**
 - Crni čaj
 - Zeleni čaj
 - **Kakao i proizvodi od kakaoa**
 - Proizvodnja čokolade za jelo i kuvanje
- 
- A stylized, layered mountain range silhouette in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.

Sastav sirove kafe

Sastojci	%
Celuloza	30-40
Ulje	13
Skrobne materije	12
Belančevine	13-15
Voda	10
Mineralne materije	4
Alkaloid kofein	0,7-2
Eterična ulja	0,1



Vrste kafe na svetskoj berzi:

- ◆ južnoameričke vrste kafe (santos, minas, rio, bahia iz Brazila; bogota, anizalem i medelin iz Kolumbije; karakas, marakaibo i merida iz Venecuele)
- ◆ Srednje-američke vrste kafe (orizaba iz Mek-sika, kao i neke vrste iz Kostarike, Nikaragve, Salvadora, Kube)
- ◆ afričke vrste kafe (liberija, robusta, moka iz Jemena, manila sa Filipina, padang sa Sumatre)

- ◆Konzumiranje kafe
- ◆Kvalitet kafe
- ◆Skladištenje kafe



Čaj

- ◆ Prerađeni list biljke čajevca
- ◆ Kvalitet i cena zavise od nadmorske visine
- ◆ Tri osnovne mešavine: engleska, holandska i ruska



HVALA NA PAŽNJI

