

## SKUPINE ZELENJADNIC

- SOLATNICE (solata, radič, endivija, motovilec, rukvica..)
- ŠPINAČNICE (špinača, blitva, novozelandska špinača)
- KAPUSNICE (zelje, ohrovt, cvetača, brokoli, kit. kapus)
- PLODOVKE (bučnice: kumare, bučke, melone, lubenice  
razhudniki: paradižnik, paprika, jajčevce)
- KORENOVKE (korenček, peteršilj, rd. pesa...)
- GOMOLJNICE (kolerabica, mes. redkvica, zelena..)
- STROČNICE (grah, fižol, bob)
- ČEBULNICE (čebula, por, česen, drobnjak...)
- TRAJNICE (špargelj, rabarbara, artičoka, hren..)

## SOLATNICE in ŠPINAČNICE

- SOLATA
    - glav nata
    - rezivka, berivka
    - vezivka
  - RADIČ
    - glav nati
    - za beljenje
    - za siljenje
  - ENDIVIJA
    - eskarijotka
    - kodrolistna
    - mahovka
  - MOTOVILEC
  - RUKOLA, REGRAT
  - ŠPINAČA
  - BLITVA ali MANGOLD
- SKUPNE LASTNOSTI
  - so enoletne rastline
  - oblikujejo rozeto
  - tehnološka zrelost je v vegetativni fazi rasti
  - v fiziološki zrelosti oblikujejo cvetno steblo in cvetove ali socvetja



## KAPUSNICE

- ZELJE
  - CVETAČA
  - BROKOLI
  - GL. OHROVT
  - BRSTIČNI OHR.
  - LISTNATI OHR.
  - KITAJSKI KAPUS
  - KOLERABICA
- SKUPNE LASTNOSTI
  - so večinoma 2 letne rastline
  - v fiziološki zrelosti oblikujejo cvetno steblo in plod je lusk
  - uporabljamo zelo različne dele rastlin
  - imajo značilen vonj zaradi vsebnosti glukozinolatov

## ZELJE in GLAVNATI OHROVT

tržimo glavo = vegetativni terminalni brst



Brstični ohrovt –  
tržimo stranske brste



## CVETAČA in BROKOLI

tržimo omesenelo socvetje = rožo



## KOLERABICA – tržimo gomolj=omesenelo steblo



## PLODOVKE

- PARADIŽNIK
- PAPIRIKA
- JAJČEVEC
- KUMARE
- BUČKE
- LUBENICE
- MELONE
- RAZHUDNIKOVKE  
tržimo plodove v fiziološki  
ali tehnološki zrelosti  
rastejo v obliki grma
- BUČNICE  
Imajo plazeče steblo =  
tvorijo vreže  
imajo enospolne cvetove



POZNAMO VISOK IN  
NIZEK PARADIŽNIK  
socvetje je grozd

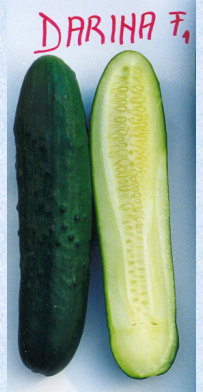
BUČNICE – imajo ločene  
moške in ženske cvetove

plazeče steblo ali vreža



## LOČIMO SOLATNE KUMARE IN KUMARICE ZA VLAGAT

1. RAZRED OD 3-6 cm
2. RAZRED OD 6-9 cm
3. RAZRED OD 9-12 cm



## KORENOVKE in GOMOLJNICE

- KORENČEK
- PETERŠILJ
- ZELENA
- PASTINAK
- RDEČA PESA
- MESEČNA REDK.

### SKUPNE LASTNOSTI

- so večinoma 2 letne rastline
- tržimo koren = zadebeljena glavna korenina
- v 2. letu oblikujejo cvetno steblo in socvetje sestavljen kobul
- imajo lihopernato sestavljene liste

## APIACEAE: LIST JE LIHOPERNATO DELJEN



Korenček

Pastinak

Sladki janež

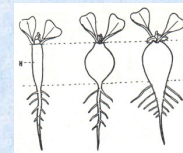
Zelena

**SOCVETJE:  
SESTAVLJEN  
KOBUL**

**PLOD JE  
POKOVEC**

## MESEČNA REDKVICA

ZADEBELJEN JE HIPOKOTIL – DEL RASTLINE POD KLIČNIMI LISTI



## SKUPINA STROČNIC

- FIŽOL
  - nizek
  - visok (preklar)

**GRAH**  
vrtni  
sladkorni

**BOB**

- SKUPNE LASTNOSTI
  - so enoletne rastline
  - plod je strok
  - listi so liho ali parnopernato deljeni
  - spadajo v družino metuljnic
  - živijo v simbiozi z dušičnimi bakterijami
  - imajo značilno oblikovan cvet

## ČEBULNICE

- ČEBULA
- POR
- ČESEN
- ZIMSKI LUK
- DROBNJAK

### SKUPNE LASTNOSTI

- so enokaličnice
- so 2 letne rastline
- imajo šopaste (nadomestne) korenine
- listi so suličasto oblikovani, lahko so cevasti
- cvetijo v socvetju – enostaven kobul

## ALLIUM PORRUM

- Nepravo steblo in adventivne (šopaste) korenine pora



## ALLIUM SATIVUM



Česen ne oblikuje semena, zato ga razmnožujemo vegetativno!!

## Skupina trajnic

- špargelj
- artičoka
- rabarbara
- hren

### SKUPNE LASTNOSTI

- gojimo jih v večletnih nasadih
- podzemni deli ostanejo preko zime živi in rastline vsako pomlad ponovno odženejo

PRI ŠPARGLJU JEMO MLADE POGANJKE, KI IZRAŠČAJO IZ PODZEMNEGA STEBLA - RIZOMA GOJIMO ZELENE IN OBELJENE ŠPARGLJE



## Rheum rhabarbarum



jemo listne peclje



## KORENINSKI REZNIKI HRENA

tržimo koren=zadebeljeno glavno korenino



## KORENINA NEOČIŠČENE RASTLINE





Copyright © - The Victory Seed Company

**PRI ARTIČOKI  
TRŽIMO (JEMO)  
OMESENELE LISTE,  
KI OBDAJAJO  
SOCVETJE**



*Cynara scolymus*



## Možna vprašanja za kolokvij

- Naštej skupine zelenjadnic
- Naštej nekaj zelenjadnic iz skupine solatnic in špinačnic in njihove osnovne lastnosti
- Naštej nekaj zelenjadnic iz skupine plodovk in njihove osnovne lastnosti .....(itd za vse skupine)
- Kakšna je razlika med enoletno vrtnino in trajnico
- Kakšna je razlika med tehnološko in fiziološko zrelostjo
- Opiši rozetasto rast rastlin
- Katere dele rastlin tržimo pri kapusnicah