

Különleges gyökérzöldségek

- **Fekete gyökér - *Scorzonera hispanica*** (11 fajta az EU-s fajtalistán)
- **Bakszakáll (salsify) – *Tragopogon porrifolius***
- **Bojtorján (gobo) – *Arctium lappa***
- **Vajrépa - *Brassica rapa* var. *rapa*** (155 fajta)
- **(Japán retek (daikon) – *Raphanus sativus*)**
- **Wasabi – *Eutrema wasabi***

Fekete gyökér *Scorzonera hispanica*

- választékbővítő gyökérzöldség Európában
- Asteraceae, Dél- és Közép-Európa
- gyökerét a spárgához hasonlóan fogyasztják, konzerválják
- 12% cukor, sok vitamin, glükózidok
- évelő (de egyévesként termesztett), lándzsás levelek tölevélrózsában, 30-35 cm-es karógyökér
- tűrőképes, nálunk jól érzi magát, mérsékelt vízigényű, mélyrétegű, jó szerkezetű talajokat igényel
- mélyforgatás, helyreállítás III-IV/1, kritikus pont a gyökerek kíméletes betakarítása

Vajrépa - *Brassica rapa* var. *rapa*

- ÉNY-Európa, Kelet- és Közép-Ázsia és USA fontos gyökérzöldsége
- Brassicaceae, Kína, Közép-Ázsia
- répatestét főzve, nyersen, savanyítva eszik
- 8% szárazanyag, ásványi anyagok, C- és B-vitamin
- kétéves (de egyévesként termesztett), változatos alakulású répatest, a retekére emlékeztető levél
- hidegtűrő, 10°C alatt vernalizálódik, a meleget kevésbé kedveli, víz- és tápanyagigényes
- főleg tavasszal és ősszel termesztik, helyreállítás, jól időzíthető, könnyen megtermeszthető

Keményítőtartalmú gyök gumósok

- Édesburgonya - *Ipomoea batatas*
- Manióka – *Manihot esculenta*
- Yamszgyökér – *Dioscorea* sp.
- Táró – *Colocasia esculenta*
- Lótuszgyökér - *Nelumbo nucifera*

Különleges hagymafélék

- **Téli sarjadékhagyma - *Allium fistulosum*** (47 fajta az EU-s fajtalistán)
- **Salottahagyma - *Allium cepa*, *aggregatum* group** (54)
- **Metélőhagyma - *Allium schoenoprasum*** (45)
- **Medvehagyma – *Allium ursinum***
- **Kínai metélőhagyma – *Allium tuberosum***
- **Rakkyo (scallion) – *Allium chinense***

Téli sarjadékhagyma *Allium fistulosum*

- K-Ázsiában a legfontosabb, Európában zöldhagymaként
- Alliaceae, Bajkál-tó, Észak-Kína
- zöldhagymaként v. alszárát póréhagyma szerűen
- C-vit., kevesebb allil-szulfid → kevésbé erős
- évelő (sokféleképpen termesztett); nem képez klasszikus hagymát; csöves levelek; egy- és több- "szárú", maghozó és bulbilis típusok
- $T_{opt} = 16^{\circ}C$, fagyűrő, félárnyékban is, pangó vízre érzékeny
- helyreállítás, palántázva és tőosztással is; szaporítás és betakarítás szinte egész évben lehet; zöldhagymának hajtadják v. egyszárú típusát (7-11 hónapos tenyészidő) felkupacolva halványítják