Kök ve Yumru Yemler

Kök yemler: Yemlik pancar, şeker pancarı, havuç, şalgam

Yumru yemler: Patates, tapioka, yer elması

Besin madde bileşimi açısından kök ve yumru yemlerin karşılaştırılması

Laksatif etki

Kuru baklagil otları ile birlikte kullanım

Kök ve Yumru Yemler

- Yemlik pancar

  → Birkaç hafta bekletilmeli → Diyare

  → Laksatif etki

  → Koçlara uzun süreli yedirme → İdrar taşı oluşumu

  → İleri gebe ineklere fazla verilmesi → Yavru atma

  → Sağılan ineklere sağım öncesi verilmesi → Sütte koku oluşumu ve tereyağını sertleştirici etki

Kök ve Yumru Yemler

- Patates → Solanin
- Tapioka → Tanen
  → Linemarin ve lotaustralin

- Patates ve tapiokanın verilme formları

Meyveler

Kök ve Yumru Yemler

Kullanımda dikkat edilecek noktalar:

- Sınırlı kullanım (Alıştırma dönemi, sindirim sistemindeki etkileri, antinutrisyonel faktörler, hayvansal ürün kalitesi)
- Kuru kaba yemlerle birlikte kullanım
- Parçalama
- Fiziksel kirlilik

Bazı Kök ve Yumru Yemlerin Ham Besin Madde Miktarları, %

	KM	HP	HS	HY	HK	NÖM
Havuç	12.7	1.2	1.2	0.2	1.3	8.8
Şeker pancarı	23.3	1.1	1.1	0.1	1.3	19.7
Hayvan pancarı	13.3	1.3	2.2	0.1	1.4	8.3
Patates	22.0	1.8	0.6	0.1	1.7	17.8

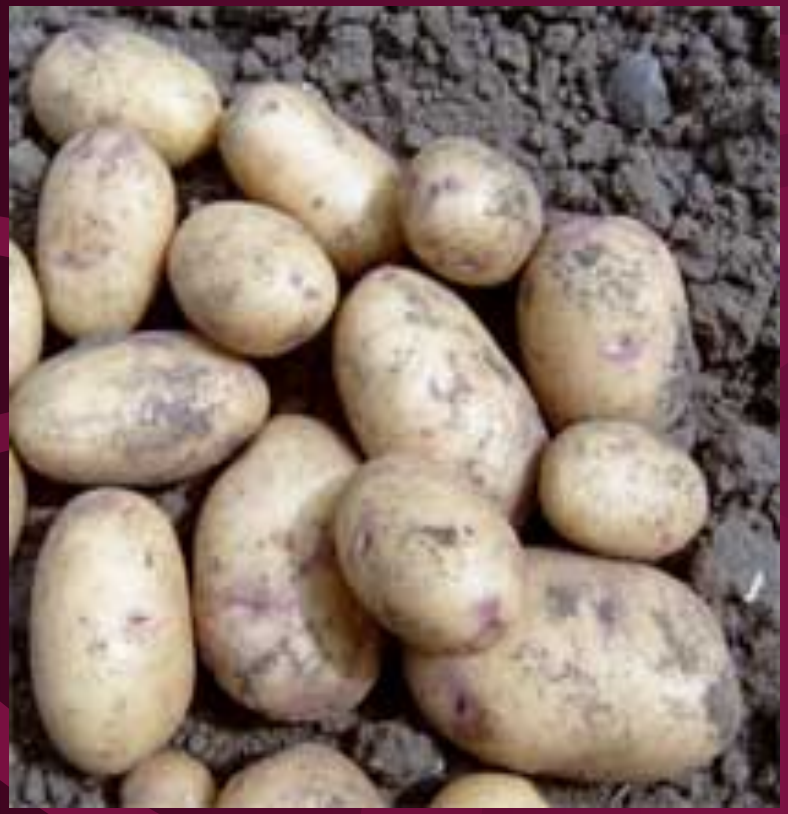
Hayvan Pancarı veya Yemlik pancar (*Beta vulgaris*)



Havuç



Patates (*Solanum tuberosum* L.)



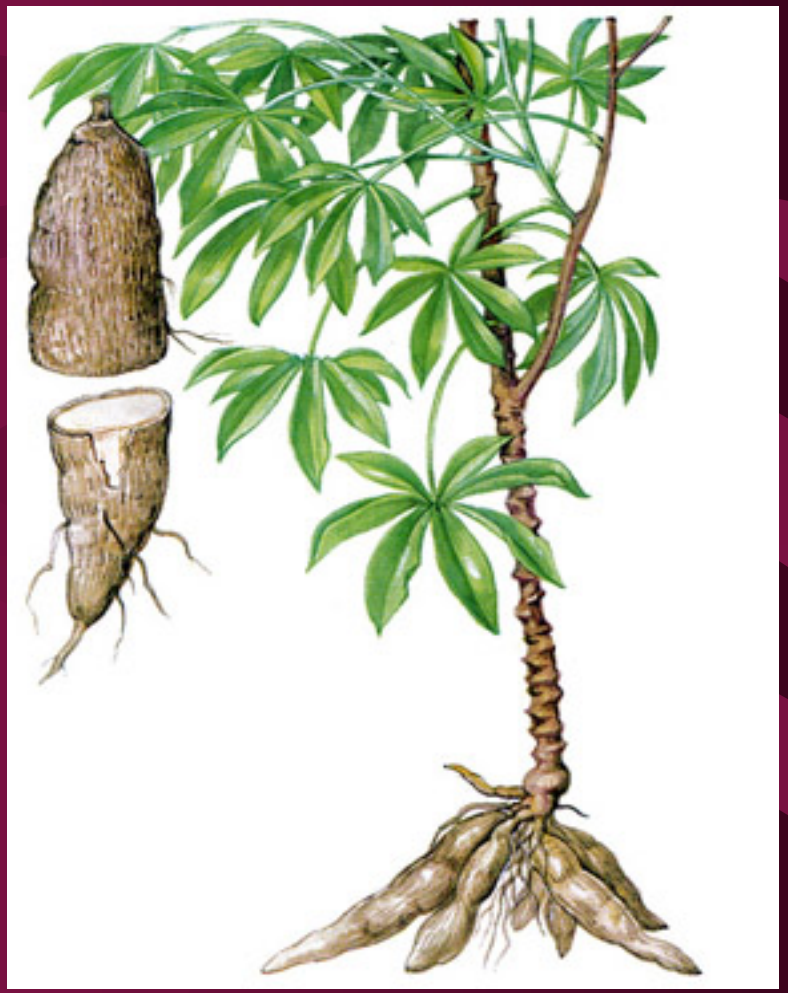


Yer Elması (*Helianthus tuberosus* L.)



Tapiyoka (*Manihot esculenta*)





Tapiyoka



Tapiyoka

