

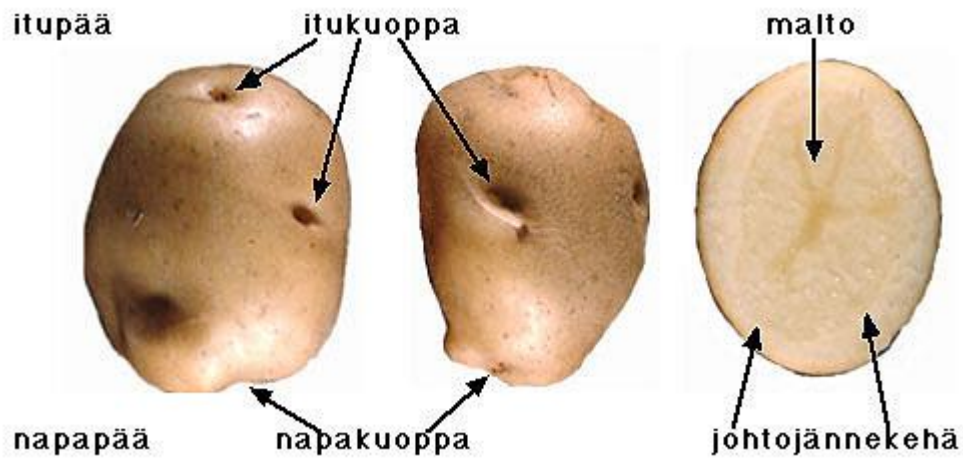
PERUNALAJIKKEEN TUNNISTAMINEN

Perunan UPOV-tuntomerkit/ suomalaiset lisätuntomerkit (STO)²

Tuntomerkit	Ominaisuudet aste 1-9								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Itu									
1. Koko			pieni		keskin-kertainen		suuri		
2. Muoto	pallo mainen	muna mainen	keila mainen	leveän lieriömäinen	kapean lieriömäinen				
3. Antosyaanin värivivahde	puna-violetti	sini-violetti							
4. Antosyaanin voimakkuus tyviosassa	hyvin heikko		heikko		keskin-kertainen		voimakas		hyvin voimakas
5. Tyviosan nukkaisuus	hyvin heikko		heikko		keskin-kertainen		voimakas		hyvin voimakas
6. Kärkiosan koko	hyvin pieni		pieni		keskin-kertainen		suuri		hyvin suuri
7. Kärkiosan muoto			suljettu		keskin-kertainen		avoin		
8. Antosyaanin voimakkuus kärkiosassa	hyvin heikko		heikko		keskin-kertainen		voimakas		hyvin voimakas
9. Kärkiosan nukkaisuus	ei tai hyvin heikko		heikko		keskin-kertainen		voimakas		hyvin voimakas
10. Juuren kärkien lukumäärä			vähän		keskin-kertainen		runsas		
11. Ilmarakojen pullistuneisuus			heikko		keskin-kertainen		voimakas		
12. Sivuhaarojen pituus			lyhyt		keskin-kertainen		pitkä		
Kasvi									
13. Korkeus	hyvin lyhyt		lyhyt		keskin-kertainen		pitkä		hyvin pitkä
14. Kasvutyyppi	varsi-tyyppi	väli-tyyppi	lehti-tyyppi						
15. Kasvutapa			pysty		puolipysty		rento		
Varsi									
16. Paksuus (pääverso)			ohut		keskin-kertainen		paksu		
17. Antosyaani	ei tai hyvin vähän		vähän		keskin-kertainen		runsaasti		hyvin runsaasti
18. Siipilätteen kihartumistaipumus (STO)			vähäinen		keskin-kertainen		voimakas		

MUKULAN RAKENTEITA

MUKULAN RAKENNE²



Mukulan rakenne: päältä (vas.), sivulta (kesk.), poikkileikkaus (oik.)²

MUKULAN MUOTO^{1,2}



KUOREN VÄRI²

1=keltainen; 2=punainen; 3=sininen; 4=punakirjava; 5= sinikirjava

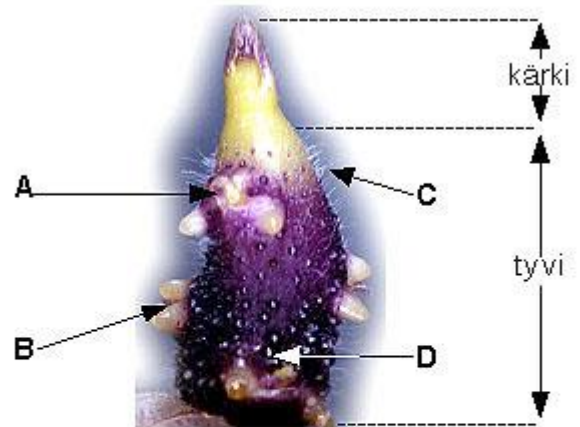
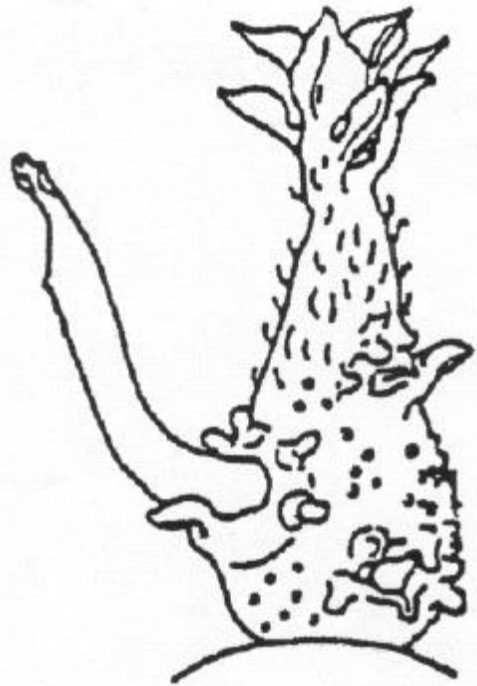


Kuoren väri: vaalea (Pito), itukuoppien ympärys punainen (King Edw. VII), punainen (Rosafolia = Ruusulehti), sinivioletti (Odenwälder Blaue = Laivaperuna)

ITUKUOPPIEN POHJAN VÄRI²

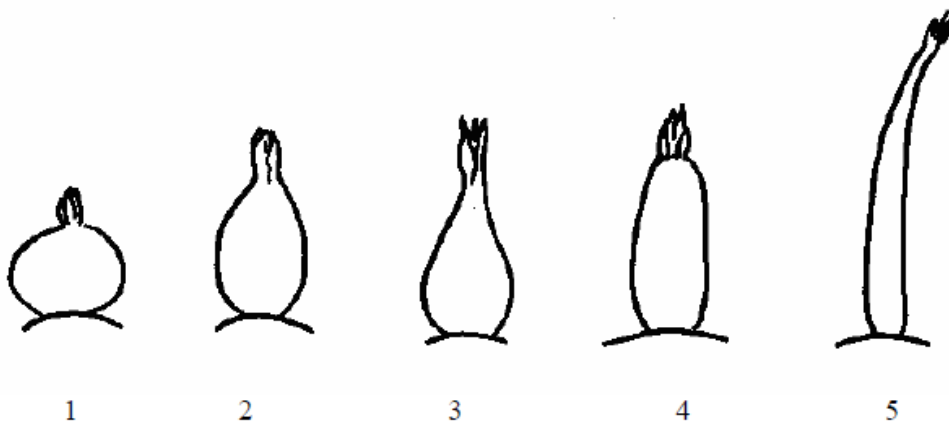
1= keltainen; 2=punainen; 3= sininen

HÄMÄRÄIDUN RAKENNE^{1,2}



Kuva 14: Hämäräidun rakenne:
A= sivuhaaran alku,
B= juuren kärki,
C= kärvi,
D= ilmarako

HÄMÄRÄIDUN MUOTO¹



1 pallomainen

2 munamainen

3 keilamainen

4 leveän lieriömäinen

5 kapean lieriömäinen

KÄRKIOSAN MUOTO¹



1

suljettu



3

keskinkertainen



5

avoin

SIVUHAAROJEN PITUUS¹



lyhyt



keskinkertainen



pitkä

Lähteet

¹Potato (*Solanum tuberosum* L.) Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability. International union for the protection of new varieties of plants UPOV TG/23/6. DATE: 2004-03-31 Geneva. <http://www.upov.int/edocs/tgdocs/en/tg023.pdf>

² Ulvinen, Osmo 2005. Peruna 1927–1997. Suomalaisten viljelykasvien kuvauksia 5. Helsinki, 54 s.