



Valsts augu aizsardzības dienests  
State Plant Protection Service  
Sēkļu kontroles departaments  
Seed Control Department

Lielvārdes iela 36/38, Rīga, LV-1006, Latvija

ŠĶIRNES APRAKSTS PĒC UPOV  
UPOV VARIETY DESCRIPTION

1. **Gala atskaites izdevējiestādes reģistrācijas numurs** 10.4-12/ 98  
Reference number of reporting authority
  2. **Pieprasītājiestādes reģistrācijas numurs** 21.K.04  
Reference number of requesting authority
  3. **Šķirnes pagaidu nosaukums** 3-5-13  
Breeder's reference
  4. **Iesniedzējs (nosaukums un adrese)** Aili Kivistik  
Applicant (name and address) Rogoja farm, village Karla, Kose 75101, Harju country, Estonia
- 
5. **Botāniskā taksona latīniskais nosaukums** *Malus domestica* Borkh..  
Botanical name of taxon
  6. **Botāniskā taksona latviskais/ angliskais nosaukums** Ābele  
Common name of taxon Apple
  7. **Šķirnes nosaukums** 'TIT'  
Variety denomination
  8. **UPOV vadlīniju datums un numurs** 2005.04.06  
Date and document number of UPOV Test Guidelines TG/14/9
  9. **Nacionālās metodikas datums un/vai Nr.** 11.09.2007.  
Date and/or document number of national test guidelines Ministru kabineta noteikumi Nr.615.
  10. **Šķirnes pārbaudi veicošā iestāde** Valsts augu aizsardzības dienests  
Testing authority Sēkļu kontroles departaments
  11. **Šķirnes pārbaudes iestāde(-s) un vieta(-s)** Latvijas Valsts auglīkopības institūts  
Testing station(s) and place(s) Graudu 1, Dobeles, LV-3701, Latvija
  12. **Šķirnes pārbaudes periods** 2008-2009  
Period of testing
  13. **Šķirnes pārbaudes pārskata izdošanas datums un vieta** 21.12.2009., Rīga, LV  
Date and place of issue of document
  14. **Grupa (ja pazīme ir izmantotas grupēšanā, tā ir atzīmēta ar burtu G pie attiecīgā numura)**  
Group: (if characteristics of number 15 are used for grouping, they are marked with a G in that number)
  15. **Pazīmes, kas ietvertas UPOV vadlīnijā vai nacionālajā metodikā**  
Characteristics Included in the UPOV Test Guidelines or National Test Guidelines

**Šķirne: 'TIIT'**  
The Variety

UPOV Nr. UPOV No	Nac. Nr. National No	Pazīme Characteristics	Izpausmes pakāpe States of Expression	Balle Note	Piebilde Remarks
1.	1.	<b>Koks: augums</b> Tree: vigor	<b>vājš</b> weak	3	
G 2.	G 2.	<b>Koks: tips</b> Tree: type	<b>zarots</b> ramified	2	
G 3.	G 3.	<b>Koks: habituss (tikai šķirnēm ar zarota tipa vainagu)</b> Only varieties with ramified tree type: Tree: habit	<b>izplests (ieapaļš)</b> spreading	2	
4.	4.	<b>Koks: dominējošais ražošanas tips</b> Tree: type of bearing	<b>uz īsiem un gariem augļzariņiem</b> on spurs and long shoots	2	
5.	5.	<b>Viengadīgi dzinumi: resnums</b> One-year-old shoot: thickness	<b>vidēji</b> medium	5	
6.	6.	<b>Viengadīgi dzinumi: internodiju garums</b> One-year-old shoot: length of internode	<b>vidējs</b> medium	5	
7.	7.	<b>Viengadīgi dzinumi: krāsa saules pusē</b> One-year-old shoot: color on sunny side	<b>vidēji brūna</b> medium brown	4	
8.	8.	<b>Viengadīgi dzinumi: pūkojums (dzinuma augšdaļā)</b> One-year-old shoot: pubescence (on distal half of shoot)	<b>vājš</b> weak	3	
9.	9.	<b>Viengadīgi dzinumi: lenticeļu daudzums</b> One-year-old shoot: number of lenticels	<b>vidēji daudz</b> medium	5	
10.	10.	<b>Lapas plātne: stāvoklis attiecībā pret dzinumu</b> Leaf blade: attitude in relation to shoot	<b>horizontāls</b> outwards	2	
11.	11.	<b>Lapas plātne: garums (absolūtais)</b> Leaf blade: length	<b>garš</b> long	7	
12.	12.	<b>Lapas plātne: platums (absolūtais)</b> Leaf blade: width	<b>šaurš</b> narrow	3	
13.	13.	<b>Lapas plātne: garuma / platuma attiecība (spēcīga dzinuma vidusdaļā)</b> Leaf blade: ratio length/width	<b>liela (garas)</b> large	7	
14.	14.	<b>Lapas plātne: zaļās krāsas intensitāte</b> Leaf blade: intensity of green color	<b>tumša</b> dark	5	
15.	15.	<b>Lapas plātne: malas zobojums</b> Leaf blade: incisions of margin (upper half)	<b>noapaļoti zobots</b> crenate	1	

**Šķirne: 'TIIT'**  
The Variety

16.	16.	<b>Lapas plātne: apakšējās daļas pūkojums</b> Leaf blade: pubescence on lower side	<b>vidējs</b> medium	2
17.	17.	<b>Lapas kāts: garums</b> Petiole: length	<b>vidējs</b> medium	5
18.	18.	<b>Lapas kāts: pamatnes antociānu krāsojums</b> Petiole: extent of anthocyanin coloration from base	<b>vidējs</b> medium	5
19.	19.	<b>Zieds: dominējošā krāsa īsi pirms izplaušanas</b> Flower: predominant color at balloon stage	<b>tumši rozā</b> dark pink	4
20.	20.	<b>Zieds: diametrs, piespiežot ziedlapas horizontāli</b> Flower: diameter with petals pressed into horizontal position	<b>mazs</b> small	3
21.	21.	<b>Zieds: vainaglapu stāvoklis</b> Flower: arrangement of petals	<b>saskaras</b> intermediate	2
22.	22.	<b>Zieds: drīksnas novietojums attiecībā pret putekšņlapām</b> Flower: position of stigmas relative to anthers	<b>vienā līmenī</b> same level	2
23.	23.	<b>Augļaizmetnis: antociāna krāsojuma pakāpe</b> Young fruit: extent of anthocyanin overcolor	<b>nav vai ļoti vāja</b> absent or weak	1
24.	24.	<b>Auglis: lielums</b> Fruit: size	<b>vidējs</b> medium	5
25.	25.	<b>Auglis: garums</b> Fruit: height	<b>vidējs</b> medium	5
26.	26.	<b>Auglis: diametrs</b> Fruit: diameter	<b>vidējs</b> medium	5
27.	27.	<b>Auglis: garuma / platuma attiecība</b> Fruit: ratio height/diameter	<b>vidēja (ieapaļš)</b> medium	5
G 28.	G 28.	<b>Auglis: pamatforma</b> Fruit: general shape	<b>ieapaļa</b> globose	6
29.	29.	<b>Auglis: ribojums</b> Fruit: ribbing	<b>nav vai vājš</b> absent or weak	1
30.	30.	<b>Auglis: savilkums kausa galā</b> Fruit: crowning at calyx end	<b>vidējs</b> moderate	2
31.	31.	<b>Auglis: kausa lielums</b> Fruit: size of eye	<b>liels</b> large	7
32.	32.	<b>Auglis: kauslapu garums</b> Fruit: length of sepal	<b>vidējas</b> medium	5

**Šķirne: 'TIIT'**  
The Variety

33.	33.	<b>Auglis: apsarme</b> Fruit: bloom of skin	<b>vidēja</b> moderate	2
34	34	<b>Auglis: mizas taukainums</b> Fruit: greasiness of skin	<b>nav vai vājš</b> absent or weak	1
35.	35.	<b>Auglis: mizas pamatkrāsa</b> Fruit: ground color	<b>zaļgandzeltēna</b> yellow green	5
G 36.	G 36.	<b>Auglis: virskrāsas klātais laukums</b> Fruit: relative area of over color	<b>vidējs</b> medium	5
G 37.	G 37.	<b>Auglis: virskrāsas tonis (bez apsarmes)</b> Fruit: hue of over color – with bloom removed	<b>sarkans</b> red	3
38.	38.	<b>Auglis: virskrāsas intensitāte</b> Fruit: intensity of over color	<b>vidēja</b> medium	5
G 39.	G 39.	<b>Auglis: virskrāsas veids</b> Fruit: pattern of over color	<b>vienmērīgs ar vāji izteiktām svītrām</b> solid flush with weakly defined stripes	2
40.	40.	<b>Auglis: svītru platums</b> Fruit: width of stripes	<b>vidējas</b> medium	5
41.	41.	<b>Auglis: rūsinājums kāta bedrītē</b> Fruit: area of russet around stalk attachment	<b>nav vai mazs</b> absent or small	1
42.	42.	<b>Auglis: rūsinājums uz augļa sāniem</b> Fruit: area of russet on cheeks	<b>nav vai mazs</b> absent or small	1
43.	43.	<b>Auglis: rūsinājums kausa bedrītē</b> Fruit: area of russet around eye basin	<b>nav vai mazs</b> absent or small	1
44.	44.	<b>Auglis: lenticeļu daudzums</b> Fruit: number of lenticels	<b>vidējs</b> medium	5
45.	45.	<b>Auglis: lenticeļu lielums</b> Fruit: size of lenticels	<b>vidējs</b> medium	5
46.	46.	<b>Auglis: kāta garums</b> Fruit: length of stalk	<b>īss</b> short	3
47.	47.	<b>Auglis: kāta resnums</b> Fruit: thickness of stalk	<b>vidējs</b> medium	5
48.	48.	<b>Auglis: kāta bedrītes dziļums</b> Fruit: depth of stalk cavity	<b>dziļa</b> deep	7
49.	49.	<b>Auglis: kāta bedrītes platums</b> Fruit: width of stalk cavity	<b>vidēja</b> medium	5
50.	50.	<b>Auglis: kausa bedrītes dziļums</b> Fruit: depth of eye basin	<b>sekla</b> shallow	3

Šķirne: 'TIIT'  
The Variety

51.	51.	<b>Auglis: kausa bedrītes platums</b> Fruit: width of eye basin	<b>vidēja</b> medium	5
52.	52.	<b>Auglis: mīkstuma blīvums (mērot ar penetrometru)</b> Fruit: firmness of flesh	<b>vidējs</b> medium	5
53.	53.	<b>Auglis: mīkstuma krāsa</b> Fruit: color of flesh	<b>zaļgana</b> greenish	4
54.	54.	<b>Auglis: sēkļu cirkņu atvērums (šķērsgriezumā)</b> Fruit: aperture of locules (in transverse section)	<b>pilnībā atvērti</b> fully open	3
G 55.	G 55.	<b>Ziedēšanas sākums</b> Time of beginning of flowering	<b>vidējs</b> medium	5
56.	56.	<b>Augļu vākšanas gatavība</b> Time for harvest	<b>vidēja</b> medium	5
G 57.	G 57.	<b>Augļu lietošanas gatavība</b> Time of eating maturity	<b>vidēja</b> medium	5

16. **Līdzīgās šķirnes un atšķirības no tām**  
Similar Varieties and Differences from These Varieties

<b>Līdzīgās šķirnes nosaukums</b> Denomination of similar variety	<b>Pazīme, pēc kuras līdzīgā šķirne atšķiras</b> Characteristic in which the similar variety is different	<b>Pazīmes izpausmes pakāpe līdzīgajai šķirnei</b> State of expression of similar variety	<b>Pazīmes izpausmes pakāpe pārbaudāmajai šķirnei</b> State of expression of candidate variety
--	--	--	---

Nav  
None

17. **Papildinformācija**  
Additional Information

- (a) **Papildus dati**  
Additional Data  
(b) **Piebilde**  
Remarks

18. **Paraksts**  
Signature

Šķirnes pārbaudes oficiālā iestāde  
Testing authority

*S. Kalgiņina*



Šķirnes pārbaudes iestāde(-s)  
Testing station(s)

