



Valsts augu aizsardzības dienests
State plant protection service
Augu šķirņu salīdzināšanas departaments
Department of Plant Variety Testing

Lubānas iela 49, Rīga, LV-1073, Latvija

ŠĶIRNES APRAKSTS PĒC UPOV
UPOV VARIETY DESCRIPTION

-
- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Gala atskaites izdevējiestādes reģistrācijas numurs
Reference number of reporting authority | 11.2-02.2 /002 |
| 2. | Pieprasītājiestādes reģistrācijas numurs
Reference number of requesting authority | - |
| 3. | Šķirnes pagaidu nosaukums
Breeder's reference | Nr. 251-9 |
| 4. | Iesniedzējs (nosaukums un adrese)
Applicant (name and address) | Estonian Agricultural University Polli Horticultural Institute Polli, 69104 Karksi-nuia, Viljandi, Estonia |
-
- | | | |
|-----|---|---|
| 5. | Botāniskā taksona latīniskais nosaukums
Botanical name of taxon | <i>Malus domestica</i> Borkh. |
| 6. | Botāniskā taksona latviskais/ angļiskais nosaukums
Common name of taxon | ābele
Apple |
| 7. | Šķirnes nosaukums
Variety denomination | KATRE |
| 8. | UPOV vadlīniju datums un numurs
Date and document number of UPOV Test Guidelines | 2005.04.06
TG/14/9 |
| 9. | Nacionālās metodikas datums un/vai Nr.
Date and/or document number of national test guidelines | 11.09.2007.
MK noteikumi Nr. 615 |
| 10. | Šķirnes pārbaudi veicošā iestāde
Testing authority | Valsts augu aizsardzības dienests
Augu šķirņu salīdzināšanas departaments |
| 11. | Šķirnes pārbaudes iestāde(-s) un vieta(-s)
Testing station(s) and place(s) | Latvijas Valsts Augļkopības institūts
Augļaugu šķirņu testēšanas laboratorija
Graudu 1, Dobeles, LV – 3701, Latvija |
| 12. | Šķirnes pārbaudes periods
Period of testing | 2005. – 2007. |
| 13. | Šķirnes pārbaudes pārskata izdošanas datums un vieta
Date and place of issue of document | 12.12.2007., Rīga, LV |
| 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: KATRE
The Variety

UPOV Nr. UPOV No	Nac. Nr. National No	Pazīme Characteristics	Izpausmes pakāpe States of Expression	Balle Note	Piebilde Remarks
1.	1.	Koks: augums Tree: vigor	spēcīgs strong	7	
G 2.	G 2.	Koks: tips Tree: type	zarots ramified	2	
G 3.	G 3.	Koks: habituss Only varieties with ramified tree type: Tree: habit	izplests spreading	2	
4.	4.	Koks: dominējošais ražošanas tips Tree: type of bearing	tikai uz gariem augļzariņiem on long shoots only	3	
5.	5.	Viengadīgi dzinumi: resnums One-year-old shoot: thickness	vidēji medium	5	
6.	6.	Viengadīgi dzinumi: internodiju garums One-year-old shoot: length of internode	īss short	3	
7.	7.	Viengadīgi dzinumi: krāsa saules pusē One-year-old shoot: color on sunny side	vidēji brūna medium brown	4	
8.	8.	Viengadīgi dzinumi: pūkojums (dzinuma augšdaļā) One-year-old shoot: pubescence (on distal half of shoot)	vidējs medium	5	
9.	9.	Viengadīgi dzinumi: lenticeļu daudzums One-year-old shoot: number of lenticels	maz few	3	
10.	10.	Lapas plātne: stāvoklis attiecībā pret dzinumu Leaf blade: attitude in relation to shoot	horizontāls outwards	2	
11.	11.	Lapas plātne: garums (absolūtais) Leaf blade: length	īss short	3	
12.	12.	Lapas plātne: platums (absolūtais) Leaf blade: width	plats broad	7	
13.	13.	Lapas plātne: garuma / platuma attiecība (spēcīga dzinuma vidusdaļā) Leaf blade: ratio length/width	maza (platas) small	3	
14.	14.	Lapas plātne: zaļās krāsas intensitāte Leaf blade: intensity of green color	gaiša light	3	
15.	15.	Lapas plātne: malas zobojuums Leaf blade: incisions of margin (upper half)	noapaļoti dubultzobots bicrenate	2	
16.	16.	Lapas plātne: apakšējās daļas pūkojums Leaf blade: pubescence on lower side	nav vai ļoti vājš absent or weak	1	

Šķirne: KATRE
The Variety

17.	17.	Lapas kāts: garums Petiole: length	vidējs medium	5
18.	18.	Lapas kāts: pamatnes antociānu krāsojums Petiole: extent of anthocyanin coloration from base	vidējs medium	5
19.	19.	Zieds: dominējošā krāsa īsi pirms izplaukšanas Flower: predominant color at balloon stage	gaiši rozā light pink	3
20.	20.	Zieds: diametrs, piespiežot ziedlapas horizontāli Flower: diameter with petals pressed into horizontal position	vidējs medium	5
21.	21.	Zieds: vainaglapu stāvoklis Flower: arrangement of petals	pārklājas overlapping	3
22.	22.	Zieds: drīksnas novietojums attiecībā pret putekšņlapām Flower: position of stigmata relative to anthers	zemāk below	1
23.	23.	Augļzimetnis: antociāna krāsojuma pakāpe Young fruit: extent of anthocyanin overcolor	vidēja medium	5
24.	24.	Auglis: lielums Fruit: size	vidējs līdz liels medium to large	6
25.	25.	Auglis: garums Fruit: height	vidējs medium	5
26.	26.	Auglis: diametrs Fruit: diameter	vidējs medium	5
27.	27.	Auglis: garuma / platuma attiecība Fruit: ratio height/diameter	maza (saplacināts) small	3
G 28.	G 28.	Auglis: pamatforma Fruit: general shape	olveida ovoid	3
29.	29.	Auglis: ribojums Fruit: ribbing	nav vai vājš absent or weak	1
30.	30.	Auglis: savilkums kausa galā Fruit: crowning at calyx end	vidējs moderate	2
31.	31.	Auglis: kausa lielums Fruit: size of eye	liels large	7
32.	32.	Auglis: kauslapu garums Fruit: length of sepal	garas long	7
33.	33.	Auglis: apsarme Fruit: bloom of skin	stipra strong	3
34.	34.	Auglis: mizas taukainums Fruit: greasiness of skin	nav vai vājš absent or weak	1

Šķirne: KATRE
The Variety

35.	35.	Auglis: mizas pamatkrāsa (ja redzama) Fruit: ground color	dzeltēna yellow	3
G 36.	G 36.	Auglis: virskrāsas klātais laukums Fruit: relative area of over color	vidējs medium	5
G 37.	G 37.	Auglis: virskrāsas tonis (bez apsarmes) Fruit: hue of over color – with bloom removed	sarkans red	3
38.	38.	Auglis: virskrāsas intensitāte Fruit: intensity of over color	tumša dark	7
G 39.	G 39.	Auglis: virskrāsas veids Fruit: pattern of over color	vienmērīgs, svītrots un lāsumains flushed, striped and mottled	7
40.	40.	Auglis: svītru platums Fruit: width of stripes	vidējas medium	5
41.	41.	Auglis: rūsinājums kāta bedrītē Fruit: area of russet around stalk attachment	nav vai mazs absent or small	1
42.	42.	Auglis: rūsinājums uz augļa sāniem Fruit: area of russet on cheeks	nav vai mazs absent or small	1
43.	43.	Auglis: rūsinājums kausa bedrītē Fruit: area of russet around eye basin	nav vai mazs absent or small	1
44.	44.	Auglis: lenticeļu daudzums Fruit: number of lenticels	liels many	7
45.	45.	Auglis: lenticeļu lielums Fruit: size of lenticels	liels large	7
46.	46.	Auglis: kāta garums Fruit: length of stalk	īss short	3
47.	47.	Auglis: kāta resnums Fruit: thickness of stalk	resns thick	7
48.	48.	Auglis: kāta bedrītes dziļums Fruit: depth of stalk cavity	dziļa deep	7
49.	49.	Auglis: kāta bedrītes platums Fruit: width of stalk cavity	vidēja medium	5
50.	50.	Auglis: kausa bedrītes dziļums Fruit: depth of eye basin	sekla shallow	3
51.	51.	Auglis: kausa bedrītes platums Fruit: width of eye basin	plata broad	7
52.	52.	Auglis: mīkstuma blīvums (mērot ar penetrometru) Fruit: firmness of flesh	blīvs firm	7
53.	53.	Auglis: mīkstuma krāsa Fruit: color of flesh	dzeltenīga yellowish	3

Šķirne: KATRE
The Variety

54.	54.	Auglis: sēkļu cirkņu atvērums (šķērsgriezumā) Fruit: aperture of locules (in transverse section)	pusatvērti moderately open	2
G 55.	G 55.	Ziedēšanas sākums Time of beginning of flowering	agrs early	3
56.	56.	Augļu vākšanas gatavība Time for harvest	vēla late	7
G 57.	G 57.	Augļu lietošanas gatavība Time of eating maturity	vēla late	7

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

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


Nav
None

17. **Papildinformācija**
Additional Information

(a) **Papildus dati**
Additional Data

(b) **Piebilde**
Remarks

18 **Paraksts**
Signature


Valsts augu aizsardzības dienests:
Augu šķirņu salīdzināšanas
departamenta direktora vietniece
Sofija Kalina

Z.v.

