



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
Reference number of reporting authority | 10.4-12/ 7 |
| 2. | Pieprasītājiestādes reģistrācijas numurs
Reference number of requesting authority | 12.R.04 |
| 3. | Šķirnes pagaidu nosaukums
Breeder's reference | 14/26 |
| 4. | Iesniedzējs (nosaukums un adrese)
Applicant (name and address) | Estonian University of Life Sciences
Institute of Agricultural and Environmental Sciences
Polli Horticultural Research Centre
69104 Karksi-Nuia side, Viljandimaa, Estonia |
-
- | | | |
|-----|---|---|
| 5. | Botāniskā taksona latīniskais nosaukums
Botanical name of taxon | <i>Prunus domestica</i> L. |
| 6. | Botāniskā taksona latviskais/ angļuvalodīgais nosaukums
Common name of taxon | Mājas plūme
European plum |
| 7. | Šķirnes nosaukums
Variety denomination | ‘ RADIOLUS ’ |
| 8. | UPOV vadlīniju datums un numurs
Date and document number of UPOV Test Guidelines | 17.04.2002.
TG/41/5 |
| 9. | Nacionālās metodikas datums un/vai Nr.
Date and/or document number of national test guidelines | 22.01.2008.
Ministru kabineta noteikumi Nr.39 |
| 10. | Šķirnes pārbaudi veicošā iestāde
Testing authority | Valsts augu aizsardzības dienests
Sēkļu kontroles departaments |
| 11. | Šķirnes pārbaudes iestāde(-s) un vieta(-s)
Testing station(s) and place(s) | Latvijas Valsts augļkopības institūts
Graudu 1, Dobeles novads, LV-3701, Latvija |
| 12. | Šķirnes pārbaudes periods
Period of testing | 2009-2010 |
| 13. | Šķirnes pārbaudes pārskata izdošanas datums un vieta
Date and place of issue of document | 18.01.2011., 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: 'RADIOLUS'

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	vidējs medium	5	
2.	2.	Koks: vainaga biezums Tree: density of crown	biezs dense	7	
3.	3.	Viengadīgais dzinums: stāvoklis One-year-old shoot: attitude	augšupvērst erect	1	
4.	4.	Viengadīgais dzinums: resnums One-year-old shoot: thickness	vidējs medium	5	
5.	5.	Viengadīgais dzinums: internodiju garums One-year-old shoot: lenght of internodes	vidējs medium	5	
6.	6.	Viengadīgais dzinums: apmatojums (augšējā trešdaļa) One-year-old shoot: pubescence (upper third)	vājš weak	3	
7.	7.	Viengadīgais dzinums: lenticeļu skaits One-year-old shoot: number of lenticels	mazs few	3	
8.	8.	Viengadīgais dzinums: veģetatīvo pumpuru izmērs One-year-old shoot: size of vegetative bud	mazs small	3	
9.	9.	Viengadīgais dzinums: veģetatīvo pumpuru forma One-year-old shoot: shape of vegetative bud	plati smaila obtuse	2	
10.	10.	Viengadīgais dzinums: veģetatīvo pumpuru stāvoklis attiecībā pret dzinumu One-year-old shoot: vegetative bud in relation to shoot	viegli atliecies slightly held out	2	
11.	11.	Viengadīgais dzinums: lapu pumpuru lielums One-year-old shoot: size of vegetative bud support	vidējs medium	5	
12.	12.	Viengadīgais dzinums: lapu pumpuru valnītis One-year-old shoot: decurrence of vegetative bud support	ir present	9	
13.	13.	Jaunais dzinums: galotnes antociāna krāsa (aktīvās augšanas laikā) Young shoot: anthocyanin coloration of growing tip (during rapid growth)	vidēja medium	5	
14.	14.	Lapas plātne: stāvoklis attiecībā pret dzinumu Leaf blade: attitude in relation to shoot	horizontāli outwards	2	

Šķirne: 'RADIOLUS'
The Variety

15.	15.	Lapas plātne: garums Leaf blade: length	garš long	7
16.	16.	Lapas plātne: platums Leaf blade: width	vidējs medium	5
17.	17.	Lapas plātne: garums/platums attiecība Leaf blade: ratio length/width	vidēja medium	5
18.	18.	Lapas plātne: forma Leaf blade: shape	eliptiska elliptic	2
19.	19.	Lapas plātne: galotnes leņķis (izņemot pašu galotni) Leaf blade: angle of apex (excluding tip)	strups (apaļīgs) obtuse	3
20.	20.	Lapas plātne: pamatnes forma Leaf blade: shape of base	plata obtuse	2
21.	21.	Lapas plātne: virspuses zaļā krāsa Leaf blade: green color of upper side	vidēja medium	5
22.	22.	Lapas plātne: virspuses spīdums Leaf blade: glossiness of upper side	spēcīgs strong	7
23.	23.	Lapas plātne: apakšpusē pūkojums Leaf blade: pubescence of lower side	ir present	9
24.	24.	Lapas plātne: malas zobojums Leaf blade: incisions of margin	zāgzobaina serrate	2
25.	25.	Lapas kātiņš: garums Petiole: length	īss short	3
26.	26.	Lapas kātiņš: virspuses pūkojums Petiole: pubescence of upper side	vidējs medium	5
27.	27.	Lapa: lapas plātnes garuma /kātiņa garuma attiecība Leaf: ratio length of leaf blade/length of petiole	liela large	7
28.	28.	Lapa: dziedzerīšu klātbūtne Leaf: presence of nectaries	ir present	9
29.	29.	Lapa: dziedzerīšu atrašanās vieta Leaf: position of nectaries	pārsvarā pie lapas pamatnes predominantly on base of blade	1
30.	30.	Zieda (ģeneratīvais) dzinums : ziedu skaits Flowering shoot: number of flowers	vidējs medium	5
31.	31.	Zieds: diametrs (pilnīgi atvērtam ziedam) Flower: diameter (fully opened flowers)	vidējs medium	5
32.	32.	Zieda kātiņš: garums Pedicel: length	vidējs medium	5
33.	33.	Zieda kātiņš: pūkojums Pedicel: pubescence	ir present	9

Šķirne: 'RADIOLUS'
The Variety

34.	34.	Kauss: kauslapu stāvoklis Calyx: attitude of sepals	piegulošs vainaglapām adpressed to petals	1
35.	35.	Kauslapa: forma Sepal: shape	eliptiska elliptic	2
36.	36.	Zieds: vainaglapu stāvoklis (ziediem ar 5 vainaglapām) Flower: arrangement of petals	brīvas free	1
37.	37.	Vainaglapu lielums Petal: size	vidējs medium	5
38.	38.	Vainaglapu forma Petal: shape	plati eliptiska broad elliptic	2
39.	39.	Vainaglapu maliņas viļņojums Petal: undulation of margin	ir present	9
40.	40.	Drīksna: stāvoklis attiecībā pret putekšņlapām Stigma: position in relation to anthers	augstāks above	3
41.	41.	Putekšņmaciņi: krāsa īsi pirms atvēršanās Anther: color (just before dehiscence)	dzeltenīga yellowish	1
42.	42.	Sēklotne: pūkojums Ovary: pubescence	ir present	9
G 43.	G 43.	Auglis: lielums Fruit: size	liels large	7
G 44.	G 44.	Auglis: forma sānkatā Fruit: shape in lateral view	olveida ovate	5
45.	45.	Auglis: simetrija (pretskatā) Fruit: symmetry (in ventral view)	simetrisks symmetric	1
46.	46.	Auglis: vēderšuves dziļums Fruit: depth of suture towards stalk end	sekls shallow	3
47.	47.	Auglis: padziļinājums virsotnē Fruit: depression at apex	vidējs intermediate	2
48.	48.	Auglis: virsotnes pūkojums Fruit: pubescence at apex	ir present	9
49.	49.	Auglis: kātiņa bedrītes dziļums Fruit: depth of stalk cavity	vidējs medium	5
G 50.	G 50.	Auglis: miziņas pamatkrāsa (pēc apsarmes noslaucīšanas) Fruit: ground color of skin (after removing bloom)	dzeltena yellow	4
51.	51.	Auglis: mīkstuma krāsa Fruit: color of flesh	dzeltenī zaļa yellowish green	3
52.	52.	Auglis: mīkstuma stingrība Fruit: firmness of flesh	vidējs medium	5

Šķirne: 'RADIOLUS'
The Variety

53.	53.	Auglis: sulīgums Fruit: juiciness	vidējs medium	5
54.	54.	Auglis: mīkstuma atdalīšanās no kauliņa Fruit: degree of adherence of stone to flesh	daļēji atdalās semi-adherent	2
55.	55.	Kauliņš: forma sānu virzienā Stone: general shape in lateral view	ieapaļa circular	3
56.	56.	Kauliņš: forma vēdergriezumā Stone: shape in ventral view	eliptiska elliptic	2
57.	57.	Kauliņš: ķīļa izvirzījums (pretskatā) Stone: development of keel	vidējs medium	5
58.	58.	Kauliņš: virsmas struktūra Stone: texture of lateral surfaces	graudaina grained	1
59.	59.	Kauliņš: pamata platums Stone: width at base	šaurš narrow	3
60.	60.	Kauliņš: virsotnes forma Stone: shape of apex	strupa obtuse	2
G 61.	G 61.	Ziedēšanas sākums Time of beginning of flowering	vēls late	7
G 62.	G 62.	Augļu nogatavošanās laiks Time of beginning of fruit ripening	vēls 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

Šķirnes pārbaudes oficiālā iestāde
Testing authority

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



