



Valsts augu aizsardzības dienests
State Plant Protection Service
Sēklu 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/ <i>10</i> |
| 2. | Pieprasītājiestādes reģistrācijas numurs
Reference number of requesting authority | 18.R.04 |
| 3. | Šķirnes pagaidu nosaukums
Breeder's reference | 65-96-10 |
| 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/ angliskais nosaukums
Common name of taxon | Mājas plūme
European plum |
| 7. | Šķirnes nosaukums
Variety denomination | 'NORGEN' |
| 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
Sēklu 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: 'NORGEN'
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	daļēji augšupvērst semi-erect	3	
4.	4.	Viengadīgais dzinums: resnums One-year-old shoot: thickness	vidējs medium	5	
5.	5.	Viengadīgais dzinums: internodiju garums One-year-old shoot: length of internodes	vidējs medium	5	
6.	6.	Viengadīgais dzinums: apmatojums (augšējā trešdaļa) One-year-old shoot: pubescence (upper third)	vidējs medium	5	
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	noapaļota rounded	3	
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	mazs small	3	
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	uz leju downwards	3	
15.	15.	Lapas plātne: garums Leaf blade: length	vidējs medium	5	
16.	16.	Lapas plātne: platums Leaf blade: width	šaur narrow	3	

Šķirne: 'NORGEN'
The Variety

17.	17.	Lapas plātne: garums/platums attiecība Leaf blade: ratio length/width	liela large	7
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)	smails acute	1
20.	20.	Lapas plātne: pamatnes forma Leaf blade: shape of base	smaila acute	1
21.	21.	Lapas plātne: virspuses zaļā krāsa Leaf blade: green color of upper side	gaiša light	3
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 zobojuums Leaf blade: incisions of margin	zobaina crenate	1
25.	25.	Lapas kātiņš: garums Petiole: length	vidējs medium	5
26.	26.	Lapas kātiņš: virspuses pūkojums Petiole: pubescence of upper side	spēcīgs strong	7
27.	27.	Lapa: lapas plātnes garuma /kātiņa garuma attiecība Leaf: ratio length of leaf blade/length of petiole	maza small	3
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	daudz many	7
31.	31.	Zieds: diametrs (pilnīgi atvērtam ziedam) Flower: diameter (fully opened flowers)	vidējs medium	5
32.	32.	Zieda kātiņš: garums Pedicel: length	īss short	1
33.	33.	Zieda kātiņš: pūkojums Pedicel: pubescence	ir present	9
34.	34.	Kauss: kauslapu stāvoklis Calyx: attitude of sepals	atliecies no vainaglapām un ziedgultnes touching neither petals nor receptacle	2

Šķirne: 'NORGEN'
The Variety

35.	35.	Kauslapa: forma Sepal: shape	eliptiska elliptic	2
36.	36.	Zieds: vainaglapu stāvoklis (ziediem ar 5 vainaglapām) Flower: arrangement of petals	pārklājas overlapping	3
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	vidējs medium	5
G 44.	G 44.	Auglis: forma sāniskātā Fruit: shape in lateral view	eliptiska elliptic	2
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	vidējs medium	5
47.	47.	Auglis: padziļinājums virsotnē Fruit: depression at apex	vidējs intermediate	5
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)	tumši violeta dark violet	9
51.	51.	Auglis: mīkstuma krāsa Fruit: color of flesh	dzeltenīgi zaļa yellowish green	3
52.	52.	Auglis: mīkstuma stingrība Fruit: firmness of flesh	vidējs medium	5
53.	53.	Auglis: sulīgums Fruit: juiciness	vidējs medium	5
54.	54.	Auglis: mīkstuma atdalīšanās no kauliņa Fruit: degree of adherence of stone to flesh	atdalās adherent	3

Šķirne: 'NORGEN'
The Variety

55.	55.	Kauliņš: forma sānu virzienā Stone: general shape in lateral view	šauri eliptiska narrow elliptic	1
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	vidējs medium	5
60.	60.	Kauliņš: virsotnes forma Stone: shape of apex	strupa obtuse	2
G 61.	G 61.	Ziedēšanas sākums Time of beginning of flowering	vidējs medium	5
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)



