

**EESTI PÕLLUMAJANDUSÜLIKOOL
POLLI AIANDUSE INSTITUUT****AMETLIK SORDIKIRJELDUS (UPOV-i JÄRGI)**

1. Aruande esitaja taotluse registreerimise number	-
2. Katse tellija taotluse registreerimise number	10.K.98
3. Aretusnumber	47-55-1
4. Taotleja (nimi ja aadress)	EPMÜ Polli Aianduse Instituut 69104 Polli, Viljandimaa, Eesti
5. Ladinakeelne nimi	<i>Prunus domestica</i> L.
6. Liigi nimi	Harilik ploomipuu
7. Sordi nimi	JULIUS
8. UPOV-i katsejuhendi number ja väljaandmise kuupäev	TG 41/5 (proj.) European Plum 2000-11-27
9. Kohaliku katsejuhendi number ja väljaandmise kuupäev	
10. Katse läbiviija	EPMÜ Polli Aianduse Instituut
11. Katsepunkt ja koht	Polli
12. Katse läbiviimise aeg	1999-2000
13. Dokumendi väljaandmise aeg ja koht	28.06.2001.a. Polli

14. Grupeerimine:

15.Tunnused UPOV TG 41/5 (proj.) European Plum 2000-11-27 47-55-1 'JULIUS'

UPOVi nr.	Tunnus	Tunnuse väljendumisaste	Kood	Märkused
1.	Puu: kasvutugevus	keskmine	5	
2.	Puu: võra tihedus	keskmine	5	
3.	Üheaastane oks: asend	poolpüstine	2	
4.	Üheaastane oks: jämedus	keskmine	5	
5.	Üheaastane oks: pungade vahekaugus	keskmine	5	
6.	Üheaastane oks: karvasus (ülemisel kolmandikul)	nõrk	3	
7.	Üheaastane oks: lõvede arvukus	keskmine	5	
8.	Üheaastane oks: vegetatiivse punga suurus	keskmine	5	
9.	Üheaastane oks: vegetatiivse punga tipu kuju	tõmp	2	
10.	Üheaastane oks: vegetatiivse punga asend oksa suhtes	veidi eemalehoidev	2	
11.	Üheaastane oks: vegetatiivse punga aluse suurus	keskmine	5	
12.	Üheaastane oks: vegetatiivse punga aluse kuju	laskuv	2	
13.	Noor võrse: tipu antotsüaanne värvumine (kiire kasvu ajal)	nõrk	3	
14.	Lehelaba: asend võrse suhtes	rõhtne	2	
15.	Lehelaba: pikkus	keskmine	5	
16.	Lehelaba: laius	keskmine	5	
17.	Lehelaba: pikkuse ja laiuse suhe	keskmine	5	
18.	Lehelaba: kuju	munajas	1	
19.	Lehelaba: tipmise osa kuju (ilma lehetiputa)	täisnurkne	2	
20.	Lehelaba: aluse kuju	nüri	2	

UPOVi nr.	Tunnus	Tunnuse väljendumisaste	Kood	Märkused
21.	Lehelaba: ülemise poole rohelise värvuse intensiivsus	keskmine	5	
22.	Lehelaba: ülemise poole läikivus	keskmine	5	
23.	Lehelaba: alumise poole karvasus	puudub	1	
24.	Lehelaba: leheserva kuju	täkiline	1	
25.	Leheroots: pikkus	keskmine	5	
26.	Leheroots: ülemise poole karvasus	tihe	7	
27.	Leht: lehelaba pikkuse ja leherootsu pikkuse suhe	keskmine	5	
28.	Leht: nektaariumite olemasolu	esinevad	9	
29.	Leht: nektaariumite asukoht	lehelaba alusel ja leherootsul	3	
30.	Õitsev võrse: õite arvukus	keskmine	5	
31.	Õis: tüüp	ainult lihtõied	1	
32.	Õis: läbimõõt (täielikult avanenud õitel)	keskmine	5	
33.	Õieraag: pikkus	keskmine	5	
34.	Õietupp: tupplehtede asend	puutuvad kokku õiepõhjaga	2	
35.	Tuppleht: kuju	laimunajas	4	
36.	<u>Ainult lihtõied.</u> Õis: kroonlehtede serva asend (valdavalt)	kokkupuutuv	2	
37.	Kroonleht: suurus	keskmine	5	
38.	Kroonleht: kuju	ümar	3	
39.	Kroonleht: servade lainelisus	puudub	1	
40.	Emakasuu: asend tolmukate suhtes	samal kõrgusel	2	
41.	Tolmukapead: värvus (vahetult enne avanemist)	kollakas	1	
42.	Sigimik: karvasus	puudub	1	
43.	Vili: suurus	keskmine	5	
44.	Vili: põhikuju külgsuunas	munajas	3	
45.	Vili: sümmeetria (ventraalsuunas)	asümmeetriline	2	

UPOVi nr.	Tunnus	Tunnuse väljendumisaste	Kood	Märkused
46.	Vili: vao sügavus vilja aluse juures	madal	3	
47.	Vili: tipmine lohk	vähe märgatav	2	
48.	Vili: tipu karvasus	puudub	1	
49.	Vili: viljarao lohu sügavus	keskmine	5	
50.	Vili: viljakesta põhivärvus (peale vahakihi eemaldamist)	punane	6	
51.	Vili: viljaliha värvus	kollakas	4	
52.	Vili: viljaliha tihedus	keskmine	5	
53.	Vili: mahlasus	keskmiselt mahlane	5	
54.	Luuseeme: kinnitumine viljalihas	lahtine või poollahtine	1-2	
55.	Luuseeme: põhikuju külgvaates	elliptiline	2	
56.	Luuseeme: põhikuju ventraalvaates	laielliptiline	3	
57.	Luuseeme: külgvaate sümmeetrilisus	asümmeetriline	2	
58.	Luuseeme: anduri mõhn	keskmine	5	
59.	Luuseeme: külgpindade struktuur	konarlik	2	
60.	Luuseeme: viljaraopoolse otsa laius	lai	7	
61.	Luuseeme: tipu kuju	tömp	2	
62.	Õitsemise algus	varajane	3	
63.	Tarbimisküpsus	varajane	3	

16. Sarnased sordid ja erinevus nendest sortidest -

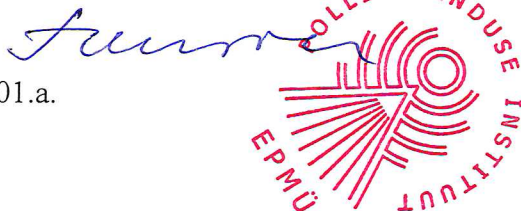
17. Lisainformatsioon:

a) Lisaandmed: sort on nõrga talvekindlusega ja tundlik luuviljaliste mädanikule.

b) Märkused:

18. Allkirjad:

Polli Aianduse Instituudi direktor
Toivo Univer



Katsetaja
Heljo Jänes

Polli, 28.06.2001.a.
Pitsat