

**EESTI PÕLLUMAJANDUSÜLIKOOL
POLLI AIANDUSE INSTITUUT****AMETLIK SORDIKIRJELDUS (UPOV järgi)**

1. Aruande esitaja taotluse registreerimise number	-
2. Katse tellija taotluse registreerimise number	12.K.98
3. Aretusnumber	L 22-2
4. Taotleja (nimi ja aadress)	EPMÜ Polli Aianduse Instituut 69104 Polli, Viljandimaa, Eesti
<hr/>	
5. Ladinakeelne nimi	<i>Pyrus communis</i> L.
6. Liigi nimi	Harilik pirnipuu
7. Sordi nimi	PEPI
8. UPOV-i katsejuhendi number ja väljaandmise kuupäev	TG/15/3 2000-04-05
9. Kohaliku katsejuhendi number ja väljaandmise kuupäev	-
10. Katse läbiviija	EPMÜ Polli Aianduse Instituut
11. Katsepunkt ja koht	Polli
12. Katse läbiviimise aeg	1999-2002
13. Dokumendi väljaandmise aeg ja koht	06.02.2003 Polli
<hr/>	

14. Grupeerimine:

- (a) Vili: suurima läbimõõdu asukoht (tunnus 40) selgelt karikaõõnsuse pool (3)
- (b) Vili: suurus (tunnus 41) keskmine (5).
- (c) Vili: viljakesta põhivärvus (tunnus 44) kollakasroheline (3).
- (d) Õitsemise algus (tunnus 64) keskmine (5).
- (e) Tarbimisküpsus (tunnus 65) keskmine (5).

Eesti Põllumajandusülikooli Polli Aianduse Instituut

15. Tunnused UPOV TG/15/3 2000-04-05 L 22-2 'PEPI'

UPOVi nr	Tunnused	Esinemine	Aste	Märkused
1.	Puu: kasvutugevus	keskmine	5	
2.	harunemine	keskmine	5	
3.	kasvulaad	püstine	2	lõikamata puul
4.	Üheaastane oks: kasvuiseloom	lainjas	2	võib olla ka sirge (1)
5.	sõlmevahe pikkus	keskmine	5	
6.	päikesepoolse külje valdav värvus	keskmine pruun	3	
7.	lõvede arvukus	keskmine	5	
8.	vegetatiivse punga tipu kuju	terav	1	
9.	vegetatiivse punga asend oksa suhtes	veidi eemalehoidev	2	
10.	punga aluse suurus	keskmine	5	
11.	Noor võrse: tipu antotsüaanne värvumine (hooga kasvu ajal)	puudub või väga nõrk	1	
12.	karvasus (tipmine kolmandik)	keskmine	5	võib olla ka nõrk (3)
13.	Leht: asend võrse suhtes	ülespoole suunatud	1	
14.	Lehelaba: pikkus	keskmine	5	
15.	laius	keskmine	5	
16.	pikkuse / laiuse suhe	keskmine	5	
17.	aluse kuju	nüri	3	
18.	tipmise osa kuju (v.a. teritunud tipp)	terav	1	
19.	teritunud lehetipu pikkus	puudub või väga lühike	1	
20.	leheserva kuju (tipmine pool)	täkiline	2	
21.	leheserva sisselõigete sügavus	madal	3	
22.	pearoo kaardumine	nõrk	3	
23.	Leheroots: pikkus	keskmine	5	
24.	abilehtede esinemine	puuduvad	1	
26.	Oks: õiepungade asukoht	peamiselt lühivõrsetel	1	
27.	Õieping: pikkus	lühike	3	
28.	Õis: tupplehe pikkus	keskmine	5	
29.	tupplehtede asend õiekrooni suhtes	tagasi kooldunud	3	
30.	kroonlehtede serva asend	kattuv	3	
31.	emakasuudme asend tolmukate suhtes	allpool	1	
32.	kroonlehe suurus	keskmine	5	
33.	kroonlehe kuju (ilma pinnukeseta)	ümar	1	
34.	kroonlehe aluse kuju (ilma pinnukeseta)	ümar	2	
35.	kroonlehe pinnukese pikkus	lühike	3	
36.	Valmimata vili: tupplehtede värvus (varasuvel)	roheline kuni pruun	2	
37.	Vili: pikkus	keskmine	5	
38.	maksimaalne läbimõõt	keskmine	5	
39.	pikkuse/ läbimõõdu suhe	keskmine	5	
40.	suurima läbimõõdu asukoht	selgelt karikaõõnsuse pool	3	
41.	suurus	keskmine	5	
42.	sümmeetria (pikilõikes)	veidi asümmeetriline	2	
43.	külgede kuju	nõgus	1	
44.	viljakesta põhivärvus	kollakasroheline	3	
45.	kattevärvuse suhteline pindala	keskmine	5	
46.	kattevärvuse toon	roosakaspunane	3	
47.	roostekorra suhteline pindala karikaõõnsuse piirkonnas	puudub või väga väike	1	
48.	roostekorra suhteline pindala külgedel	puudub või väga väike	1	
49.	roostekorra suhteline pindala viljarao lohu piirkonnas	puudub või väga väike	1	

UPOVi nr	Tunnused	Esinemine	Aste	Märkused
50.	Vili: viljarao pikkus	keskmine	5	
51.	viljarao jämedus	keskmine	5	
52.	viljarao kõverus	keskmine	5	
53.	viljarao asend viljatelje suhtes	viltu	2	
54.	viljarao lohu sügavus	puudub või väga madal	1	
55.	tupplehtede asend (koristuse ajal)	laiuvad	3	
56.	karikaõõnsus (koristuse ajal)	esineb	9	
57.	karikaõõnsuse sügavus (koristuse ajal)	keskmine	5	
58.	karikaõõnsuse laius (koristuse ajal)	kitsas	3	
59.	karikaõõnsuse servad (koristuse ajal)	kergelt ribilised	2	
60.	viljaliha teksktuur	peeneteraline	3	
61.	viljaliha kõvadus	keskmine	5	
62.	viljaliha mahlasus	mahlane	7	
63.	Seeme: kuju	ovaalne	3	
64.	Õitsemise algus	keskmine	5	
65.	Tarbimisküpsus	keskmine	5	

16. Sarnased sordid ja erinevus nendest sortidest:

Eriliselt sarnaseid sorte ei ole.

17. Lisainformatsioon:

a) Lisaandmed: Sort on silmapaistvalt varajase viljakandealgusega. **Partenokarpné:** moodustab ka ilma viljastumata (seemneteta) vilju, mis on seemnetega viljadega võrreldes pikemad.

b) Märkused:

18. Allkirjad:

Toivo Univer
Polli Aianduse Instituudi direktor

(Pitsat)
Polli, 06.02.2003.a.



M. Kask
Kalju Kask
Katsetaja