

UPOV ÇEŞİT ÖZELLİK BELGESİ

1. Rapor veren makamın referans numarası K 3663
 2. Talep eden makamın referans numarası
 3. Islahçı referansı/belge adı 994.94
 4. Başvuran (ad ve adres) Dr.Winfried Lange
 Postfach 13 52
 23602 Bad Schwartau

-
5. Taksonun botanik adı Solanum tuberosum L.
 6. Taksonun genel adı Patates
 7. Çeşit adı Estrella
 8. UPOV Test kılavuzunun tarihi ve belge numarası 2004-03-31 TG/23/6
 9. Ulusal Test kılavuzunun tarihi ve/veya belge numarası BSA-Ocak 1999/CPVO-TP/23/2 2005-12-01
 10. Test eden makam Bundessortenamt
 11. Test istasyonu ve yeri Magdeburg
 12. Test dönemi 2005-2006
 13. Belgenin verililiş tarihi ve yeri 11.06.2006-Hannover
 14. Grup (Eğer madde 15'in özellikleri gruplama için kullanılıyor ise bu numarada G harfi ile işaretlenmiştir)
 15. UPOV Test kılavuzuna veya Ulusal Test kılavuzuna dahil olan özellikler:

UPOV no	CPVO no	Özellikler	İfade durumu	Not
1	1	Işık sürgünü: boyut	küçük	3
2	2	Işık sürgünü: şekil	küre biçiminde	1
3	3	Işık sürgünü : tabandaki antosiyan rengin yoğunluğu	hafiften ortaya doğru	4
G 4	4	Işık sürgünü : tabandaki antosiyan renkteki mavilik oranı	yok veya az	1
5	5	Işık sürgünü: tabandaki erginleşme	hafif	3
6	6	Işık sürgünü: tabana oranla tepe boyutu	küçük	3
7	7	Işık sürgünü: tepe yapısı	kapalı	1

8	8	Işık sürgünü : tepenin antosiyan rengi	orta	5
9	9	Işık sürgünü: tepedeki erginleşme	hafif	3
10	10	Işık sürgünü: kök uçlarının sayısı	fazla	7
11	11	Işık sürgünü: yan filizlerin uzunluğu	kısa	3
12	12	Bitki: yaprak yapısı	orta şekilde	2
13	13	Bitki: büyüme yapısı	dimdikten yarı dike	4
14	14	Sap: antosiyan renk	çok hafiften hafife	2
15	15	Yaprak: dış boyutu	küçükten ortaya	4
16	16	Yaprak: açıklık	ortadan açığa	4
17	17	Yaprak: sonraki küçük yaprakların varlığı	kuvvetli	7
18	18	Yaprak: yeşil renk	açıktan ortaya	4
19	19	Yaprak: üst tarafın orta damarındaki antosiyan renk	yok veya çok hafif	1
20		Yan küçük yaprakların ikinci çifti: boyut	küçükten ortaya	4
21	20	Yan küçük yaprakların ikinci çifti: uzunluğa oranla eni	dardan ortaya	4
22	21	Sondaki ve yandaki küçük yapraklar: birleşme sıklığı	orta	5
23		Küçük yaprak: kenardaki dalgalanma	orta	5
24		Küçük yaprak : damarların derinliği	sığdan ortaya	4
25		Küçük yaprak : üst tarafın parlaklığı	orta	5
27	22	Çiçek tomurcuklanması : antosiyan renk	hafif	3
28	23	Bitki: boy	orta	5
29	24	Bitki: çiçek yoğunluğu	çok	7
30	25	Çiçeklenme: boyut	geniş	7
31	26	Çiçeklenme: çiçek sapının antosiyan rengi	çok hafiften hafife	2
32	27	Çiçek taç yaprağı: boyut	ortadan geniş	6
G 33	28	Çiçek taç yaprağı: içteki antosiyan rengin yoğunluğu	güçlüden çok güçlüye	8
34	29	Çiçek taç yaprağı: içteki antosiyan renkteki mavilik oranı	yok veya az	1

35	30	Çiçek taç yaprağı: içteki antosiyan rengin derecesi	geniş	7
G 36	31	Bitki: olgunluk zamanı	orta	5
37	32	Yumru: şekli	oval	3
38	33	Yumru: gözlerin derinliği	sığ	3
G 39	34	Yumru: kabuk rengi	sarı	2
40	35	Yumru: göz tabanının rengi	sarı	2
41	36	Yumru: et rengi	açık sarı	3
42	37	<u>Yalnızca açık bej ve sarı kabuklu çeşitler:</u> Yumru: ışığa karşı kabuğun antosiyan rengi	hafif	3
		Esteraz bileşimi: Loci Est 2 ve Est 3'teki allel ifadesi	genotip d veya dl+o	5
		Peroxydase bileşimi: Locus Prx 3'teki allel ifadesi	genotip a	1
		Patatin bileşimi: Locus Pat'taki allel ifadesi	genotip 7.04	20

16. Benzer çeşitler ve bu çeşitlerden farklılıkları

Benzer çeşit adları	Benzer çeşidin farklı olduğu özellikler	Benzer çeşidin ifade durumu	Çeşit adayının ifade durumu	
Panda (K 2543)	21 Sondaki ve yandaki küçük yapraklar: birleşme sıklığı	çok azdan aza	(2)	orta (5)
	32 Yumru: Şekli	yuvarlak	(1)	oval (3)

17. Ek bilgiler

- a) Ek veri --
b) Yorumlar --

İMZA-MÜHÜR

=====