

PATATES ÖZELLİK BELGESİ  
(*Solanum tuberosum* L.)

SADECE  
SERTİFİKASYON AMAÇLI  
KULLANILIR

I- ÇEŞİDİN ADI

: SANTE

II-ORİJİNİ

1-İslah Edildiği Yer ve Yıl

: Hollanda -1973

2-İslah Eden Kişi veya Kuruluş

: Agrico B.A

3-İslah Yöntemi

: Melezleme

4-Ebeveyn Adları

: Y 66-13-636 X SVP AM 66-42

5-Üretici Kuruluş

: Ar Tarım Tohumculuk San.ve Tic.A.Ş İZMİR

III-BOTANİKTEKİ YERİ

1-Familyası

: Solanaceae

2-Cinsi

: Solanum

3-Türü

: Tuberosum

4-Varyetesi

: -

IV-MORFOLOJİK ÖZELLİKLER

Özellikler	G.D#	Açıklamalar	Not	Örnek Çeşitler
1-İşık sürgünü :Büyüklüğü (+) <i>Lightsprout</i> :Size	1	küçük orta büyük	3✓ 5 7	Golden Wonder, Resident Pentland Dell Home Guard, Palma
(*)2-İşık sürgünü :Şekli (+) <i>Lightsprout</i> :Shape	1	küresel oval konik geniş silindirik dar silindirik	1 2✓ 3 4 5	Alpha, Armen Tylva Pentland Dell Pepita, Arran Victory Spunta, Pentland Squire
(*)3-İşık sürgünü : Tabandaki antosiyen rengi <i>Lightsprout</i> : Anthocyanin coloration of base	1	kırmızı mor mavi mor	1✓ 2	Sirtema Bintje
(*)4-İşık sürgünü :Tabandaki antosiyen renginin derecesi <i>Lightsprout</i> : Intensity of anthocyanin coloration of base	1	çok az az orta koyu çok koyu	1 3✓ 5 7 9	Estima Kennebee Desiree Kerr's Pink , Nicola Montana
5-İşık sürgünü :Tabandaki tüylülük <i>Lightsprout</i> :Pubescence of base	1	çok az az orta yoğun çok yoğun	1✓ 3 5 7 9	Croft Pentland Dell Claustar Eersteling Dunluce Revelino
6-İşık sürgünü :Uç büyüklüğü <i>Lightsprout</i> : Size of tip	1	çok küçük küçük orta iri çok iri	1 3✓ 5 7 9	Allerfrüheste Gelbe, Maris Piper Famosa Regale Marlene Home Guard, Prumex
7-İşık sürgünü :Uç görünümü (+) <i>Lightsprout</i> :Habit of tip	1	kapalı orta açık	3 5✓ 7	Desiree, Estima Catriona, Eersteling Arran Pilot

Patates  
(*Solanum tuberosum* L.)  
SANTE

Ozellikler	G.D#	Açıklamalar	Not	Örnek Çeşitler
8-Işık sürgünü :Ucunun antosiyan renginin yoğunluğu <i>Lightsprout : Intensity of anthocyanin coloration of tip</i>	1	yok veya çok az az orta belirgin çok belirgin	1 3✓ 5 7 9	Estima Maris Piper Desiree Maris Peer Montana, Red Craig's Royal
9-Işık sürgünü :Ucundaki tüylülük <i>Lightsprout : Pubescence of tip</i>	1	yok veya çok az az orta belirgin çok belirgin	1 3✓ 5 7 9	Maris Piper , Resident Ulster Sceptre Bintje Vanessa Alcmaria, Sientje
10-Işık sürgünü :Kök ucu sayısı <i>Lightsprout : Number of root tips</i>	1	az birkaç tane orta çok	3✓ 5 7	Red Craigs Royal Apollo Mentor, Ulster Premier
11-Işık sürgünü : Lentisel kabarcıklar <i>Lightsprout : Protrusion of lenticels</i>	1	az orta belirgin	3 5 7✓	Resonant Gloria Tertus
12-Işık sürgünü :Yan sürgün uzunluğu (+) <i>Lightsprout : Length of lateral shoots</i>	1	kısa orta uzun	3 5 7✓	Marlene, Record Kerr's Pink, Nicola Stella, Ulster Sceptre
13-Bitki :Boyu <i>Plant : Height</i>	2	çok kısa kısa orta uzun çok uzun	1 3 5 7✓ 9	Civa Arran Pilot Bintje , Desiree King Edward Kerr's Pink
14-Bitki :Tipi (+) <i>Plant : Type</i>	2	sap tipi ara tip yaprak tipi	1 2✓ 3	Baraka, Pentland Dell Apollo, Desiree Corine, Recort
15-Bitki :Büyüme şekli (+) <i>Plant : Growth habit</i>	2	dik yarı dik yatık	3✓ 5 7	Kerr's Pink , Radosa Danae, King Edward Arran Banner, Delica
16-Sap :Ana sap kalınlığı <i>Stem : Thickness of main stem</i>	2	ince orta kalın	3 5 7✓	Home Guard Desiree Dunbar Standard, Thomana
(*)17-Sap : Antosiyan rengi yoğunluğu <i>Stem : Extension of anthocyanin coloration</i>	2	yok veya çok az az orta belirgin çok belirgin	1✓ 3 5 7 9	Famosa Pentland Crown Bintje, Pentland Dell Arran Victory

Patates  
(*Solanum tuberosum* L.)  
SANTE

Özellikler	G.D#	Açıklamalar	Not	Örnek Çeşitler
18-Yaprak :Büyüklüğü (+) Leaf : Size	2	çok küçük küçük orta iri çok iri	1 3 5 7✓ 9	Cara Allerfrüheste Gelbe, Kingston Majestic Kennebec, Manna Up-to- Date
19-Yaprak :Görünümü (+) Leaf : Silhouette	2	kapalı orta açık	3 5 7✓	Recort Armen, Majestic Arran Consul
20-Yaprak : yeşil rengi tonu Leaf : Intensity of green color	2	açık orta koyu	3 5✓ 7	Birgit, Estima, f... King Edward Claustar, Di Vernon
21-Yaprak : Orta damarın antosiyen rengi yoğunluğu Leaf : Extension of anthocyanin coloration of midrib	2	yok veya çok az az orta kuvvetli çok kuvvetli	1✓ 3 5 7 9	Famosa Binje
(*)22-Yaprakcık: Büyüklüğü Leaflet: Size	2	çok küçük küçük orta iri çok iri	1 3 5✓ 7 9	Fox Cara, Kerpondy Majestic Romano Draga, Kennebec
23-Yaprakcık: Genişliği (+) Leaflet: Width	2	dar orta geniş	3 5✓ 7	Arran, Consul Majestic, Tertus Aniel, Romano
24-Yaprakcık: Yaprak çıkıntısının sıklığı (+) Leaflet: frequency of coalescence	2	az orta yüksek	3 5✓ 7	Alpha British Queen Claustar, Gloria
(*)25-Yaprakcık: Kenar dalgalılığı Leaflet: Waviness of margin	2	yok veya çok az az orta kuvvetli çok kuvvetli	1 3✓ 5 7 9	Majestic Arran Comet Aminca, Home Guard Irene Juliver
26-Yaprakcık: Damarların derinliği Leaflet : Depth of veins	2	yüzeysel orta derin	3✓ 5 7	Colmo, Home Guard Arran Banner, Hansa Bea
27-Yaprakcık: Apikal rozette uç yaprakcıklar antosiyen pigmentasyonu Leaflet : Anthocyanin pigmentation of blade of young leaflets at apical rosette	2	yok  var	1✓  9	
28-Yaprakcık:Üst yüzey parlaklığı Leaflet : Glossiness of the upperside	2	mat orta parlak	3 5✓ 7	Pentland Crown Desiree BF 15, Catriona

Patates  
(*Solanum tuberosum* L.)  
SANTE

Özellikler	G.D#	Açıklamalar	Not	Örnek Çeşitler
29-Yaprak : Orta sap üzerindeki sekonder yaprakcık sıklığı (+) <i>Leaf : (midrib) : Frequency of secondary leaflets</i>	2	yok veya çok seyrek seyrek orta sık çok sık	1 3 5 7✓ 9	Arran Pilot, Juliver Desiree Home Guard Sharpe's Express
30-Uç yapraklar : İkincil yaprakcık sıklığı (+) <i>Terminal leaflet : Frequency of secondary leaflets</i>	2	yok veya çok seyrek seyrek orta sık çok sık	1 3 5 7✓ 9	Arran Pilot, Univita Bintje Etoile du Leon, Foxton Danai
31-Yan yapraklar : İkincil yaprakcıkların sıklığı (+) <i>Lateral leaflet : Frequency of secondary leaflets</i>	2	yok veya çok seyrek seyrek orta sık çok sık	1 3 5✓ 7 9	Arran Pilot Eersteling, Foremost Prominent Cara, Dore
32-Yan yaprak : İkincil yaprakcıkların büyüklüğü <i>Lateral leaflet : Size of secondary leaflet</i>	2	küçük orta büyük	3 5✓ 7	Cara, Stella Sharpers Express Arran Banner, Dore
33-Çiçek salkımı : Büyüklüğü <i>Inflorescence : Size</i>	3	küçük orta büyük	3✓ 5 7	Estima Desiree
34-Çiçek salkımı : Sapın antosiyan rengi <i>Inflorescence : Anthocyanin coloration of peduncule</i>	3	yok veya çok az az orta koyu çok koyu	1 3✓ 5 7 9	Estima Pentland Ivory, Tasso Alcmaria Maris Piper
35-Bitki : Çiçek sayısı <i>Plant : Frequency of flowers</i>	3	yok veya çok az az orta çok çok fazla	1 3 5 7✓ 9	King Edward, Stella Eersteling, Home Guard Kerpondy, Keer's Pink Maris Piper
36-Çiçek : Tomurcuk antosiyan rengi <i>Flower : Anthocyanin coloration of bud</i>	3	yok veya çok az az orta koyu çok koyu	1 3✓ 5 7 9	Famosa, Pentland Ivory Dani, Dunbar Rower Maris Piper British Queen
37-Çiçek taç yaprağı : Büyüklüğü <i>Flower corolla : Size</i>	3	çok küçük küçük orta büyük çok büyük	1 3✓ 5 7 9	Cosima Pentland Javelin Arran Comet
(*)38-Çiçek taç yaprağı : İç rengi <i>Flower corolla : Color of inner side</i>	3	beyaz kırmızı-mor mavi-mor	1✓ 2 3	Bintje, Pentland Dell Alpha, Maris Piper Alava, Exodus, Ragna

Patates  
(*Solanum tuberosum* L.)  
SANTE

Özellikler	G.D#	Açıklamalar	Not	Örnek Çeşitler
(*)39-Çiçek taç yaprağı : Renkli çiçeklerde iç kısımdaki antosiyan rengi yoğunluğu <i>Flower corolla : Intensity of anthocyanin coloration of inner side in colored flower</i>	3	yok veya çok az az orta koyu çok koyu	1 3 5 7 9	Desiree Up-to-Date Cardinal , Maris Piper Pansta
(*)40-Çiçek taç yaprağı :Beyaz çiçeklerde dış kısımda antosiyan rengi <i>Flower corolla : Anthocyanin coloration of outer side in white flower</i>	3	var  yok	1  9✓	Hansa , British Queen  Claudia , Pentland Dell
41-Çiçek taç yaprağı : Renkli çiçeklerde beyaz uç büyüklüğü <i>Flower corolla : Size of white tips in colored flower</i>	3	küçük orta büyük	3 5 7	Exodus Maris Piper , Pansta Arren Comet , Radosa
42-Bitki : Meyve sıklığı <i>Plant : Frequency of fruits</i>	4	yok veya çok az az orta çok çok fazla	1✓ 3 5 7 9	Bintje , Pentland Crown Amigo Arka Pentland Dell Dr. McIntosh , Pasma
43-Bitki : Olgunlaşma zamanı <i>Plant : Time of maturity</i>	4	çok erkenci erkenci orta erkenci geççi çok geççi	1 3 5✓ 7 9	Eersteling Home Guard , Sirtema Bintje , Maris Piper Alpha , Pentland Crown Cara
(*)44-Yumru : Şekli <i>Tuber : Shape</i>	5	yuvarlak kısa oval oval uzun oval uzun çok uzun	1 2✓ 3 4 5 6	
45-Yumru : Göz derinliği <i>Tuber : Depth of eyes</i>	5	çok yüzeysel yüzeysel orta derin çok derin	1 3✓ 5 7 9	Bea , Pentland Dell Pentland Crown Keer's Pink , Sirtema Epicure Krostar
46-Yumru : Kabuk düzgünlüğü <i>Tuber : Smoothness of skin</i>	5	düzgün orta pürüzlü	3✓ 5 7	Manna , Pentland Ivory Record Golden Wonder
(*)47-Yumru : Kabuk rengi <i>Tuber : Color of skin</i>	5	sarı kırmızı mavi kırmızı parçalı mavi parçalı	1✓ 2 3 4 5	Bintje Desiree Arran Victory , Edzell Blue King Edward Catriona

- 57

Patates  
(*Solanum tuberosum* L.)  
SANTE

Özellikler	G.D#	Açıklamalar	Not	Örnek Çeşitler
48-Yumru :Göz taban rengi <i>Tuber : Color of base of eye</i>	5	sarı kırmızı mavi	1✓ 2 3	Sirtema Cara , Pinki Catriona
(*)49-Yumru : Et rengi <i>Tuber : Color of flesh</i>	5	beyaz  krem açık sarı sarı koyu sarı	1  2 3✓ 4 5	Arran Banner, Pentland Javelin Kerr's Pink, Romano Claustar Gloria Record Danae , Saturna ..
50-Yalnız sarı kabuklu çeşitler için: Yumru : Kabuğun antosiyan renginin ışıktan etkilenmesi <i>Yellow skinned varieties only :</i> <i>Tuber : Anthocyanin coloration of skin in reaction to light</i>	5	yok veya çok az az orta çok çok fazla	1✓ 3 5 7 9	Corine ,Pentland Ivory Pentland Dell Record

(\*) :Çeşit özellik belgesinde mutiaka belirtilmeli ve her yıl tespit edilmeli.

(+) : Özellik, çizim ve diğer açıklamalarla gösterilmiştir.

(x) : Belirlenen özellik ✓ işareti ile gösterilmiştir.

V- DİĞER ÖZELLİKLER :

1-Çeşit ile ilgili başka özellikler : Yemeklik

2-Teknolojik Özellikler

nişasta (%) : 13,0-14,6

Kuru Madde (%) : 19,0-20,9

3-Hastalık ve Zararlılar

01 05 3  
657

Aktarıcı izlenim  
Zararlılık  
[Signature]