

1.	Verwijsnummer rapporterende autoriteit <i>Reference number reporting authority</i>	TLP2595
2.	Verwijsnummer opdrachtgevende autoriteit <i>Reference number requesting authority</i>	
3.	Voorlopige aanduiding <i>Breeder's reference</i>	94-19-3
4.	Aanvrager <i>Applicant</i>	Expecto, CREIL, NL
5.	Botanische gewasnaam <i>Botanical name of taxon</i>	Tulipa L.
6.	Nederlandse gewasnaam <i>Common name of taxon</i>	Tulp / Tulip
7.	Rasbenaming <i>Variety denomination</i>	Arielle
8.	Documentnummer en datum protocol of richtlijn <i>Document number and date of protocol or guideline</i>	CPVO-TP/115/3 FINAL d.d. 15-11-2006
9.	Documentnummer en datum nationale richtlijn <i>Document number and date of national guideline</i>	
10.	Onderzoeksautoriteit <i>Testing authority</i>	Naktuinbouw, NL
11.	Onderzoeksstation en -plaats <i>Test station and place</i>	Naktuinbouw (BKD Lisse), LISSE, NL
12.	Periode van onderzoek <i>Period of testing</i>	2016/2017
13.	Datum en plaats uitgifte rapport <i>Date and place of issue of document</i>	18-07-2017, ROELOFARENDSEVEEN, NL

14. **Groep**
Group

CPVO <i>CPVO No.</i>	Kenmerken <i>Characteristics</i>	Expressie <i>Expressie</i>	Klasse <i>Note</i>	Opmerkingen <i>Remarks</i>
0,1	Plant: classificatie <i>Plant: classification</i>	Moderne hybride <i>Modern Hybrid</i>	2	
0,2	Alleen botanische soorten Botanische soorten <i>Botanical species only Species</i>	niet van toepassing <i>not applicable</i>	-	
0,3	Bloem: hoofdkleurgroep <i>Flower: main colour group</i>	paarsrood <i>purple red</i>	10	
0,4	Bloem: houding van tepalen <i>Flower: appearance of tepals</i>	convex of vlak (Standaard) <i>convex or flat (Standard)</i>	1	
0,5	Bloem: deels groene tepalen <i>Flower: partly greenish tepals</i>	ontbrekend <i>absent</i>	1	
10	Bloem: type <i>Flower: type</i>	enkel <i>single</i>	1	
17	Bloem: franje <i>Flower: fringe</i>	ontbrekend <i>absent</i>	1	

CPVO	Kenmerken	Expressie	Klasse	Opmerkingen
CPVO No.	Characteristics	Expressie	Note	Remarks
31	Plant: begin van de bloei (onder natuurlijke omstandigheden) <i>Plant: beginning of flowering (natural conditions)</i>	vroeg <i>early</i>	3	
15. Kenmerken uit het protocol of richtlijn <i>Characteristics included in the protocol or guideline</i>				
CPVO	Kenmerken	Expressie	Klasse	Opmerkingen
CPVO No.	Characteristics	States of expression	Note	Remarks
0,1	Plant: classificatie <i>Plant: classification</i>	Moderne hybride <i>Modern Hybrid</i>	2	
0,2	Alleen botanische soorten <i>Botanical species only</i>	Botanische soorten <i>Species</i>	niet van toepassing <i>not applicable</i>	-
0,3	Bloem: hoofdkleurgroep <i>Flower: main colour group</i>	paarsrood <i>purple red</i>	10	
0,4	Bloem: houding van tepalen <i>Flower: appearance of tepals</i>	convex of vlak (Standaard) <i>convex or flat (Standard)</i>	1	
0,5	Bloem: deels groene tepalen <i>Flower: partly greenish tepals</i>	ontbrekend <i>absent</i>	1	
1	Plant: hoogte <i>Plant: height</i>	midden <i>medium</i>	5	
2	Stengel: aantal bloemen <i>Stem: number of flowers</i>	één <i>one</i>	1	
3	Stengel: anthocyaankleuring <i>Stem: anthocyanin coloration</i>	aanwezig <i>present</i>	9	
4	Stengel: positie van de anthocyaankleuring <i>Stem: position of anthocyanin coloration</i>	gehele stengel <i>whole stem</i>	2	
5	Blad: vorm <i>Leaf: shape</i>	midden eirond <i>medium ovate</i>	6	
6	Blad: bontheid <i>Leaf: variegation</i>	ontbrekend <i>absent</i>	1	
7	Blad: verdeling van de bontheid <i>Leaf: distribution of variegation</i>	niet van toepassing <i>not applicable</i>	-	
8	Blad: kleur van de schakering <i>Leaf: color of variegation</i>	niet van toepassing <i>not applicable</i>	-	
9	Blad: golving rand <i>Leaf: undulation of margin</i>	ontbrekend <i>absent</i>	1	
10	Bloem: type <i>Flower: type</i>	enkel <i>single</i>	1	
11	Bloem: lengte <i>Flower: length</i>	lang <i>long</i>	7	
12	Alleen enkelbloemige rassen <i>Only single flower type varieties</i>	Bloem: vorm <i>Flower: shape</i>	eivormig <i>ovoid</i>	2

CPVO CPVO No.	Kenmerken Characteristics	Expressie States of expression	Klasse Note	Opmerkingen Remarks
13	Bloem: hoofdkleur <i>Flower: main colour</i>	zie opmerkingen <i>see remarks</i>	X	ca. RHS 54 A, paarsrood <i>ca. RHS 54 A, purple red</i>
14	Bloem: aantal kleuren aan de buitenzijde <i>Flower: number of colours on outer side</i>	twee <i>two</i>	2	
15	Alleen rassen met meer dan één kleur aan de buitenzijde Bloem: verdeling van de secundaire kleur aan de buitenzijde <i>Only varieties with more than one color on outer side Flower: distribution of secondary colour on outer side</i>	aan de rand <i>on margin</i>	1	
16	Alleen rassen met meer dan één kleur aan buitenzijde Bloem: secundaire kleur aan de buitenzijde <i>Only varieties with more than one color on outer side Flower: secondary colour on outer side</i>	zie opmerkingen <i>see remarks</i>	X	ca. RHS 42 A, rood <i>ca. RHS 42 A, red</i>
17	Bloem: franje <i>Flower: fringe</i>	ontbrekend <i>absent</i>	1	
18	Bloem: mate van opvallendheid van de franjering <i>Flower: conspicuousness of fringe</i>	niet van toepassing <i>not applicable</i>	-	
19	Bloem: positie van de franje op de tepalen <i>Flower: position of fringe on tepals</i>	niet van toepassing <i>not applicable</i>	-	
20	Bloem: vorm van de top van de buitenste tepaal <i>Flower: shape of tip of outer tepal</i>	spits <i>acute</i>	2	
21	Bloem: hoofdkleur van het centrale deel van de buitenzijde van de binnenste tepaal <i>Flower: main colour of central part of outer side of inner tepal</i>	zie opmerkingen <i>see remarks</i>	X	ca. RHS 54 A, paarsrood <i>ca. RHS 54 A, purple red</i>
22	Bloem: hoofdkleur van de randzone van de buitenzijde van de binnenste tepaal <i>Flower: main colour of marginal part of outer side of inner tepal</i>	zie opmerkingen <i>see remarks</i>	X	ca. RHS 42 A, rood <i>ca. RHS 42 A, red</i>
23	Bloem: hoofdkleur van het centrale deel van de binnenzijde van de binnenste tepaal <i>Flower: main colour of central part of inner side of inner tepal</i>	zie opmerkingen <i>see remarks</i>	X	ca. RHS 42 A, rood <i>ca. RHS 42 A, red</i>
24	Bloem: hoofdkleur van de randzone van de binnenzijde van de binnenste tepaal <i>Flower: main colour of marginal part of inner side of inner tepal</i>	zie opmerkingen <i>see remarks</i>	X	ca. RHS 42 A, rood <i>ca. RHS 42 A, red</i>
25	Bloem: hoofdkleur van de macule aan de binnenzijde <i>Flower: main colour of macule on inner side</i>	zie opmerkingen <i>see remarks</i>	X	ca. RHS 8 D, lichtgeel, met een paarse zweem <i>ca. RHS 8 D, light yellow, with a purple flush</i>
26	Bloem: andere kleur van de rand van de macule <i>Flower: different colour of border of macule</i>	ontbrekend <i>absent</i>	1	
27	Meeldraad: aantal kleuren van de helm draad <i>Stamen: number of colors of filament</i>	twee <i>two</i>	2	

CPVO CPVO No.	Kenmerken Characteristics	Expressie States of expression	Klasse Note	Opmerkingen Remarks
28	Meeldraad: kleur van de basale helft van de helmdraad <i>Stamen: colour of basal half of filament</i>	wit <i>white</i>	1	
29	Meeldraad: kleur van de distale helft van de helmdraad <i>Stamen: colour of distal half of filament</i>	paars <i>purple</i>	5	
30	Meeldraad: kleur van het stuifmeel <i>Stamen: colour of pollen</i>	paars of zwart <i>purple or black</i>	4	
31	Plant: begin van de bloei (onder natuurlijke omstandigheden) <i>Plant: beginning of flowering (natural conditions)</i>	vroeg <i>early</i>	3	

16. Overeenkomstige rassen en verschillen met deze rassen*Similar varieties and differences in relation to those varieties*

Naam van overeenkomstige ras	Kenmerken waarin het overeenkomstige ras verschilt	Expressie van overeenkomstig ras	Expressie van het kandidaat ras
<i>Denomination of similar variety</i>	<i>Characteristics in which the similar variety is different</i>	<i>State of expression of similar variety</i>	<i>State of expression of candidate variety</i>
Benu	Bloem: lengte <i>Flower: length</i>	8-lang tot zeer lang <i>8-long to very long</i>	7-lang <i>7-long</i>
Benu	Bloem: hoofdkleur van de macule aan de binnenzijde <i>Flower: main colour of macule on inner side</i>	ca. RHS 7 A, geel <i>ca. RHS 7 A, yellow</i>	ca. RHS 8 D, lichtgeel, met een paarse zweem <i>ca. RHS 8 D, light yellow, with a purple fush</i>
Benu	Meeldraad: kleur van de distale helft van de helmdraad <i>Stamen: colour of distal half of filament</i>	2-lichtgeel <i>2-light yellow</i>	5-paars <i>5-purple</i>
Benu	Meeldraad: kleur van het stuifmeel <i>Stamen: colour of pollen</i>	2-geel <i>2-yellow</i>	4-paars of zwart <i>4-purple or black</i>

17. Extra informatie*Additional information***a) Extra gegevens:***Additional data:*-
-**b) Opmerkingen:***Remarks:*

Voor de kleurwaarnemingen bij deze beschrijving is gebruik gemaakt van de zesde editie van de RHS Colour Chart die in 2015 is gepubliceerd.

The colour records in this description were recorded using the sixth Edition of the Royal Horticultural Society Colour Chart, published 2015.

