

1.	Verwijsnummer rapporterende autoriteit <i>Reference number reporting authority</i>	TLP2323
2.	Verwijsnummer opdrachtgevende autoriteit <i>Reference number requesting authority</i>	
3.	Voorlopige aanduiding <i>Breeder's reference</i>	North Pole
4.	Aanvrager <i>Applicant</i>	Borst Bloembollen B.V., OBDAM, 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>	North Pole
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>	2014/2015
13.	Datum en plaats uitgifte rapport <i>Date and place of issue of document</i>	09-06-2015, ROELOFARENDVSVEEN, NL
14.	Groep <i>Group</i>	

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>	wit <i>white</i>	1	
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>	aanwezig <i>present</i>	9	

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 tot midden <i>early to medium</i>	4	

15. Kenmerken uit het protocol of richtlijn
Characteristics included in the protocol or guideline

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 Botanische soorten <i>Botanical species only</i> <i>Species</i>	niet van toepassing <i>not applicable</i>	-	
0,3	Bloem: hoofdkleurgroep <i>Flower: main colour group</i>	wit <i>white</i>	1	
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 elliptisch <i>medium elliptic</i>	3	
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>	aanwezig <i>present</i>	9	
10	Bloem: type <i>Flower: type</i>	enkel <i>single</i>	1	
11	Bloem: lengte <i>Flower: length</i>	midden tot lang <i>medium to long</i>	6	
12	Alleen enkelbloemige rassen Bloem: vorm <i>Only single flower type varieties</i> <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 155 A, wit met een zeer lichtgele vlam <i>ca. RHS 155 A, white with a very light yellow flame</i>
14	Bloem: aantal kleuren aan de buitenzijde <i>Flower: number of colours on outer side</i>	één <i>one</i>	1	
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>	niet van toepassing <i>not applicable</i>	-	
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>	niet van toepassing <i>not applicable</i>	-	
17	Bloem: franje <i>Flower: fringe</i>	aanwezig <i>present</i>	9	
18	Bloem: mate van opvallendheid van de franjerig <i>Flower: conspicuousness of fringe</i>	sterk <i>strong</i>	3	
19	Bloem: positie van de franje op de tepalen <i>Flower: position of fringe on tepals</i>	alleen top <i>top only</i>	1	
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 155 A, wit <i>ca. RHS 155 A, white</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 155 A, wit <i>ca. RHS 155 A, white</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 155 A, wit <i>ca. RHS 155 A, white</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 155 A, wit <i>ca. RHS 155 A, white</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 7 A, geel <i>ca. RHS 7 A, yellow</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>	één <i>one</i>	1	

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>	middengeel <i>medium yellow</i>	3	
29	Meeldraad: kleur van de distale helft van de helmdraad <i>Stamen: colour of distal half of filament</i>	middengeel <i>medium yellow</i>	3	
30	Meeldraad: kleur van het stuifmeel <i>Stamen: colour of pollen</i>	geel <i>yellow</i>	2	
31	Plant: begin van de bloei (onder natuurlijke omstandigheden) <i>Plant: beginning of flowering (natural conditions)</i>	vroeg tot midden <i>early to medium</i>	4	

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

Naam van overeenkomstige ras <i>Denomination of similar variety</i>	Kenmerken waarin het overeenkomstige ras verschilt <i>Characteristics in which the similar variety is different</i>	Expressie van overeenkomstig ras <i>State of expression of similar variety</i>	Expressie van het kandidaat ras <i>State of expression of candidate variety</i>
Cambridge	Bloem: lengte <i>Flower: length</i>	8-lang tot zeer lang <i>8-long to very long</i>	6-midden tot lang <i>6-medium to long</i>
Cambridge	Meeldraad: kleur van de basale helft van de helmdraad <i>Stamen: colour of basal half of filament</i>	2-lichtgeel <i>2-light yellow</i>	3-middengeel <i>3-medium yellow</i>
Cambridge	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>	3-middengeel <i>3-medium yellow</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 vijfde editie van de RHS Colour Chart die in 2007 is gepubliceerd.

The colour records in this description were recorded using the fifth Edition of the Royal Horticultural Society Colour Chart, published 2007.

