

1.	<b>Verwijsnummer rapporterende autoriteit</b> <i>Reference number reporting authority</i>	TLP2337
2.	<b>Verwijsnummer opdrachtgevende autoriteit</b> <i>Reference number requesting authority</i>	
3.	<b>Voorlopige aanduiding</b> <i>Breeder's reference</i>	Witte Mutant First Class
4.	<b>Aanvrager</b> <i>Applicant</i>	Van Schagen Tulips B.V., HENSBROEK, NL

---

5.	<b>Botanische gewasnaam</b> <i>Botanical name of taxon</i>	Tulipa L.
6.	<b>Nederlandse gewasnaam</b> <i>Common name of taxon</i>	Tulp / Tulip
7.	<b>Rasbenaming</b> <i>Variety denomination</i>	Polar Bear
8.	<b>Documentnummer en datum protocol of richtlijn</b> <i>Document number and date of protocol or guideline</i>	CPVO-TP/115/3 FINAL d.d. 15-11-2006
9.	<b>Documentnummer en datum nationale richtlijn</b> <i>Document number and date of national guideline</i>	
10.	<b>Onderzoeksautoriteit</b> <i>Testing authority</i>	Naktuinbouw, NL
11.	<b>Onderzoeksstation en -plaats</b> <i>Test station and place</i>	Naktuinbouw (BKD Lisse), LISSE, NL
12.	<b>Periode van onderzoek</b> <i>Period of testing</i>	2014/2015
13.	<b>Datum en plaats uitgifte rapport</b> <i>Date and place of issue of document</i>	09-06-2015, ROELOFARENDVSVEEN, NL

---

14. **Groep**  
*Group*

---

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

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

CPVO CPVO No.	Kenmerken Characteristics	Expressie States of expression	Klasse Note	Opmerkingen Remarks
	<i>Flower: main colour</i>	<i>see remarks</i>		<i>ca. RHS 2 D, yellow green</i>
14	<b>Bloem: aantal kleuren aan de buitenzijde</b>	<b>twee</b>	<b>2</b>	
	<i>Flower: number of colours on outer side</i>	<i>two</i>		
15	<b>Alleen rassen met meer dan één kleur aan de buitenzijde Bloem: verdeling van de secundaire kleur aan de buitenzijde</b>	<b>randzone</b>	<b>2</b>	
	<i>Only varieties with more than one color on outer side Flower: distribution of secondary colour on outer side</i>	<i>marginal zone</i>		
16	<b>Alleen rassen met meer dan één kleur aan buitenzijde Bloem: secundaire kleur aan de buitenzijde</b>	<b>zie opmerkingen</b>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 155 D, wit</b>
	<i>Only varieties with more than one color on outer side Flower: secondary colour on outer side</i>	<i>see remarks</i>		<i>ca. RHS 155 D, white</i>
17	<b>Bloem: franje</b>	<b>ontbrekend</b>	<b>1</b>	
	<i>Flower: fringe</i>	<i>absent</i>		
18	<b>Bloem: mate van opvallendheid van de franjering</b>	<b>niet van toepassing</b>	<b>-</b>	
	<i>Flower: conspicuousness of fringe</i>	<i>not applicable</i>		
19	<b>Bloem: positie van de franje op de tepalen</b>	<b>niet van toepassing</b>	<b>-</b>	
	<i>Flower: position of fringe on tepals</i>	<i>not applicable</i>		
20	<b>Bloem: vorm van de top van de buitenste tepaal</b>	<b>spits</b>	<b>2</b>	
	<i>Flower: shape of tip of outer tepal</i>	<i>acute</i>		
21	<b>Bloem: hoofdkleur van het centrale deel van de buitenzijde van de binnenste tepaal</b>	<b>zie opmerkingen</b>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 2 D, geelgroen</b>
	<i>Flower: main colour of central part of outer side of inner tepal</i>	<i>see remarks</i>		<i>ca. RHS 2 D, yellow green</i>
22	<b>Bloem: hoofdkleur van de randzone van de buitenzijde van de binnenste tepaal</b>	<b>zie opmerkingen</b>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 155 B, wit</b>
	<i>Flower: main colour of marginal part of outer side of inner tepal</i>	<i>see remarks</i>		<i>ca. RHS 155 B, white</i>
23	<b>Bloem: hoofdkleur van het centrale deel van de binnenzijde van de binnenste tepaal</b>	<b>zie opmerkingen</b>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 2 D, geelgroen</b>
	<i>Flower: main colour of central part of inner side of inner tepal</i>	<i>see remarks</i>		<i>ca. RHS 2 D, yellow green</i>
24	<b>Bloem: hoofdkleur van de randzone van de binnenzijde van de binnenste tepaal</b>	<b>zie opmerkingen</b>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 155 B, wit</b>
	<i>Flower: main colour of marginal part of inner side of inner tepal</i>	<i>see remarks</i>		<i>ca. RHS 155 B, white</i>
25	<b>Bloem: hoofdkleur van de macule aan de binnenzijde</b>	<b>zie opmerkingen</b>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 2 A, geel</b>
	<i>Flower: main colour of macule on inner side</i>	<i>see remarks</i>		<i>ca. RHS 2 A, yellow</i>
26	<b>Bloem: andere kleur van de rand van de macule</b>	<b>ontbrekend</b>	<b>1</b>	
	<i>Flower: different colour of border of macule</i>	<i>absent</i>		
27	<b>Meeldraad: aantal kleuren van de helmdraad</b>	<b>één</b>	<b>1</b>	
	<i>Stamen: number of colors of filament</i>	<i>one</i>		
28	<b>Meeldraad: kleur van de basale helft van de helmdraad</b>	<b>lichtgeel</b>	<b>2</b>	
	<i>Stamen: colour of basal half of filament</i>	<i>light yellow</i>		

CPVO CPVO No.	Kenmerken Characteristics	Expressie States of expression	Klasse Note	Opmerkingen Remarks
29	<b>Meeldraad: kleur van de distale helft van de helmdraad</b> <i>Stamen: colour of distal half of filament</i>	<b>lichtgeel</b> <i>light yellow</i>	2	
30	<b>Meeldraad: kleur van het stuifmeel</b> <i>Stamen: colour of pollen</i>	<b>geel</b> <i>yellow</i>	2	
31	<b>Plant: begin van de bloei (onder natuurlijke omstandigheden)</b> <i>Plant: beginning of flowering (natural conditions)</i>	<b>vroeg tot midden</b> <i>early to medium</i>	4	

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

<b>Naam van overeenkomstige ras</b> <i>Denomination of similar variety</i>	<b>Kenmerken waarin het overeenkomstige ras verschilt</b> <i>Characteristics in which the similar variety is different</i>	<b>Expressie van overeenkomstig ras</b> <i>State of expression of similar variety</i>	<b>Expressie van het kandidaat ras</b> <i>State of expression of candidate variety</i>
<b>Snowboard</b>	<b>Bloem: hoofdkleur</b> <i>Flower: main colour</i>	<b>ca. RHS 155 A, wit</b> <i>ca. RHS 155 A, white</i>	<b>ca. RHS 2 D, geelgroen</b> <i>ca. RHS 2 D, yellow green</i>
<b>Snowboard</b>	<b>Bloem: hoofdkleur van de macule aan de binnenzijde</b> <i>Flower: main colour of macule on inner side</i>	<b>ca. RHS 12 A, geel</b> <i>ca. RHS 12 A, yellow</i>	<b>ca. RHS 2 A, geel</b> <i>ca. RHS 2 A, 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.*

nak  tuinbouw



nak  tuinbouw

