

1.	<b>Verwijsnummer rapporterende autoriteit</b> <i>Reference no. reporting authority</i>	TLP2797
2.	<b>Verwijsnummer opdrachtgevende autoriteit</b> <i>Reference number requesting authority</i>	
3.	<b>Voorlopige aanduiding</b> <i>Breeder's reference</i>	TC 331
4.	<b>Aanvrager</b> <i>Applicant</i>	W. van Lierop & Zonen B.V., ANNA PAULOWNA, 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>	Violetta
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>	2018/2019
13.	<b>Datum en plaats uitgifte rapport</b> <i>Date and place of issue of document</i>	31-05-2019, ROELOFARENDVSVEEN, NL

14. **Groep**  
*Group*

CPVO	Kenmerken	Expressie	Klasse	Opmerkingen
CPVO	Characteristics	Expressie	Note	Remarks
0,1	<b>Plant: classificatie</b> <i>Plant: classification</i>	<b>Botanische soort</b> <i>Botanical species</i>	1	
0,2	<b>Alleen botanische soorten</b> <i>Botanical species only</i>	<b>Andere soorten</b> <i>Other species</i>	4	<b>Tulipa hageri</b> <i>Tulipa hageri</i>
0,3	<b>Bloem: hoofdkleurgroep</b> <i>Flower: main colour group</i>	<b>middenpaars</b> <i>medium purple</i>	14	
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>aanwezig (Viridiflora)</b> <i>present (Viridiflora)</i>	2	
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	Characteristics	Expressie	Note	Remarks
31	<b>Plant: begin van de bloei (onder natuurlijke omstandigheden)</b> <i>Plant: beginning of flowering (natural conditions)</i>	laat	7	

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

CPVO	Kenmerken	Expressie	Klasse	Opmerkingen
CPVO	Characteristics	States of expression	Note	Remarks
0,1	<b>Plant: classificatie</b> <i>Plant: classification</i>	<b>Botanische soort</b> <i>Botanical species</i>	1	
0,2	<b>Alleen botanische soorten</b> <i>Botanical species only</i>	<b>Botanische soorten</b> <i>Species</i>	4	<b>Tulipa hageri</b> <i>Tulipa hageri</i>
0,3	<b>Bloem: hoofdkleurgroep</b> <i>Flower: main colour group</i>	<b>middenpaars</b> <i>medium purple</i>	14	
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>aanwezig (Viridiflora)</b> <i>present (Viridiflora)</i>	2	
1	<b>Plant: hoogte</b> <i>Plant: height</i>	<b>zeer kort tot kort</b> <i>very short to short</i>	2	
2	<b>Stengel: aantal bloemen</b> <i>Stem: number of flowers</i>	<b>meer dan één</b> <i>more than one</i>	2	
3	<b>Stengel: anthocyaankleuring</b> <i>Stem: anthocyanin coloration</i>	<b>aanwezig</b> <i>present</i>	9	<b>zwak</b> <i>weak</i>
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>lineair</b> <i>linear</i>	1	
6	<b>Blad: bontheid</b> <i>Leaf: variegation</i>	<b>aanwezig</b> <i>present</i>	9	
7	<b>Blad: verdeling van de bontheid</b> <i>Leaf: distribution of variegation</i>	<b>aan de rand</b> <i>on margin</i>	1	<b>smalle rand</b> <i>narrow margin</i>
8	<b>Blad: kleur van de schakering</b> <i>Leaf: color of variegation</i>	<b>paars</b> <i>purple</i>	6	
9	<b>Blad: golving rand</b> <i>Leaf: undulation of margin</i>	<b>aanwezig</b> <i>present</i>	9	<b>sterk</b> <i>strong</i>
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>midden</b> <i>medium</i>	5	
12	<b>Alleen enkelbloemige rassen</b> <i>Only single flower type varieties</i>	<b>Bloem: vorm</b> <i>Flower: shape</i>	2	
13	<b>Bloem: hoofdkleur</b> <i>Flower: main colour</i>	<b>zie opmerkingen</b> <i>see remarks</i>	X	<b>ca. RHS 70 B, paars</b> <i>ca. RHS 70 B, purple</i>

CPVO CPVO	Kenmerken Characteristics	Expressie States of expression	Klasse Note	Opmerkingen Remarks
14	<b>Bloem: aantal kleuren aan de buitenzijde</b> <i>Flower: number of colours on outer side</i>	<b>twee</b> <i>two</i>	<b>2</b>	
15	<b>Alleen rassen met meer dan één kleur aan de buitenzijde Bloem: verdeling van de secundaire kleur aan de buitenzijde</b> <i>Only varieties with more than one color on outer side Flower: distribution of secondary colour on outer side</i>	<b>zweem</b> <i>flushed</i>	<b>4</b>	
16	<b>Alleen rassen met meer dan één kleur aan buitenzijde Bloem: secundaire kleur aan de buitenzijde</b> <i>Only varieties with more than one color on outer side Flower: secondary colour on outer side</i>	<b>zie opmerkingen</b> <i>see remarks</i>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 152 D, groenbruin</b>  <i>ca. RHS 152 D, green brown</i>
17	<b>Bloem: franje</b> <i>Flower: fringe</i>	<b>ontbrekend</b> <i>absent</i>	<b>1</b>	
18	<b>Bloem: mate van opvallendheid van de franjering</b> <i>Flower: conspicuousness of fringe</i>	<b>niet van toepassing</b> <i>not applicable</i>	<b>-</b>	
19	<b>Bloem: positie van de franje op de tepalen</b> <i>Flower: position of fringe on tepals</i>	<b>niet van toepassing</b> <i>not applicable</i>	<b>-</b>	
20	<b>Bloem: vorm van de top van de buitenste tepaal</b> <i>Flower: shape of tip of outer tepal</i>	<b>spits</b> <i>acute</i>	<b>2</b>	
21	<b>Bloem: hoofdkleur van het centrale deel van de buitenzijde van de binnenste tepaal</b> <i>Flower: main colour of central part of outer side of inner tepal</i>	<b>zie opmerkingen</b> <i>see remarks</i>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 70 B, paars</b>  <i>ca. RHS 70 B, purple</i>
22	<b>Bloem: hoofdkleur van de randzone van de buitenzijde van de binnenste tepaal</b> <i>Flower: main colour of marginal part of outer side of inner tepal</i>	<b>zie opmerkingen</b> <i>see remarks</i>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 70 B, paars</b>  <i>ca. RHS 70 B, purple</i>
23	<b>Bloem: hoofdkleur van het centrale deel van de binnenzijde van de binnenste tepaal</b> <i>Flower: main colour of central part of inner side of inner tepal</i>	<b>zie opmerkingen</b> <i>see remarks</i>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 70 B, paars</b>  <i>ca. RHS 70 B, purple</i>
24	<b>Bloem: hoofdkleur van de randzone van de binnenzijde van de binnenste tepaal</b> <i>Flower: main colour of marginal part of inner side of inner tepal</i>	<b>zie opmerkingen</b> <i>see remarks</i>	<b>X</b>	<b>ca. RHS 70 B, paars</b>  <i>ca. RHS 70 B, purple</i>
25	<b>Bloem: hoofdkleur van de macule aan de binnenzijde</b>  <i>Flower: main colour of macule on inner side</i>	<b>zie opmerkingen</b>  <i>see remarks</i>	<b>X</b>	<b>ca. RHS N200 A, donkerbruin als zweem op een gele ondergrond</b>  <i>ca. RHS N200 A, dark brown as flush on a yellow background</i>
26	<b>Bloem: andere kleur van de rand van de macule</b>  <i>Flower: different colour of border of macule</i>	<b>aanwezig</b>  <i>present</i>	<b>9</b>	<b>witachtig</b>  <i>whitish</i>
27	<b>Meeldraad: aantal kleuren van de helmdraad</b> <i>Stamen: number of colors of filament</i>	<b>één</b> <i>one</i>	<b>1</b>	
28	<b>Meeldraad: kleur van de basale helft van de helmdraad</b> <i>Stamen: colour of basal half of filament</i>	<b>zie opmerkingen</b> <i>see remarks</i>	<b>X</b>	<b>bruin</b>  <i>brown</i>

CPVO	Kenmerken	Expressie	Klasse	Opmerkingen
CPVO	Characteristics	States of expression	Note	Remarks
29	<b>Meeldraad: kleur van de distale helft van de helmdraad</b> <i>Stamen: colour of distal half of filament</i>	<b>zie opmerkingen</b> <i>see remarks</i>	<b>X</b>	<b>bruin</b> <i>brown</i>
30	<b>Meeldraad: kleur van het stuifmeel</b> <i>Stamen: colour of pollen</i>	<b>geel</b> <i>yellow</i>	<b>2</b>	
31	<b>Plant: begin van de bloei (onder natuurlijke omstandigheden)</b> <i>Plant: beginning of flowering (natural conditions)</i>	<b>laat</b> <i>late</i>	<b>7</b>	

## 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>
Norah	<b>Bloem: hoofdkleur van het centrale deel van de binnenzijde van de binnenste tepaal</b> <i>Flower: main colour of central part of inner side of inner tepal</i>	<b>X-ca. RHS 64 C, blauwroze</b> <i>X-ca. RHS 64 C, blue pink</i>	<b>X-ca. RHS 70 B, paars</b> <i>X-ca. RHS 70 B, purple</i>
Norah	<b>Bloem: hoofdkleur van de macule aan de binnenzijde</b> <i>Flower: main colour of macule on inner side</i>	<b>X-ca. RHS 200 D, middenbruin</b> <i>X-ca. RHS 200 D, medium brown</i>	<b>X-ca. RHS N200 A, donkerbruin als een zweem op een gele ondergrond</b> <i>X-ca. RHS N200 A, dark brown as flush on a yellow background</i>
Norah	<b>Meeldraad: kleur van het stuifmeel</b> <i>Stamen: colour of pollen</i>	<b>3-geel en paars of zwart</b> <i>3-yellow and purple or black</i>	<b>2-geel</b> <i>2-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 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.*

