

1.	Verwijsnummer rapporterende autoriteit <i>Reference no. reporting authority</i>	TLP2659
2.	Verwijsnummer opdrachtgevende autoriteit <i>Reference number requesting authority</i>	
3.	Voorlopige aanduiding <i>Breeder's reference</i>	Lorenzo
4.	Aanvrager <i>Applicant</i>	W. van Lierop & Zonen B.V., ANNA PAULOWNA, NL Boltha B.V., BREEZAND, NL Fa. A. en L. Duin, HEEMSKERK, NL Borst Bloembollen B.V., OBDAM, NL Pater Bloembollen B.V., SPIERDIJK, NL J.W. Reus Bloembollen B.V., DE GOORN, 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>	Lorenzo
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>	2017/2018
13.	Datum en plaats uitgifte rapport <i>Date and place of issue of document</i>	28-06-2018, ROELOFARENDSVEEN, NL

14. **Groep**
Group

CPVO	Kenmerken	Expressie	Klasse	Opmerkingen
CPVO	Characteristics	Expressie	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 Species</i>	niet van toepassing <i>not applicable</i>	-	
0,3	Bloem: hoofdkleurgroep <i>Flower: main colour group</i>	oranjerood <i>orange red</i>	7	
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>	aanwezig (Viridiflora) <i>present (Viridiflora)</i>	2	
10	Bloem: type <i>Flower: type</i>	dubbel <i>double</i>	2	

CPVO	Kenmerken	Expressie	Klasse	Opmerkingen
CPVO	Characteristics	Expressie	Note	Remarks
17	Bloem: franje <i>Flower: fringe</i>	ontbrekend <i>absent</i>	1	
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

Characteristics included in the protocol or guideline

CPVO	Kenmerken	Expressie	Klasse	Opmerkingen
CPVO	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	-
0,3	Bloem: hoofdkleurgroep <i>Flower: main colour group</i>	oranjerood <i>orange red</i>	7	
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>	aanwezig (Viridiflora) <i>present (Viridiflora)</i>	2	
1	Plant: hoogte <i>Plant: height</i>	kort tot midden <i>short to medium</i>	4	
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	zwak <i>weak</i>
4	Stengel: positie van de anthocyaankleuring <i>Stem: position of anthocyanin coloration</i>	alleen distale deel <i>distal part only</i>	1	
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>	dubbel <i>double</i>	2	
11	Bloem: lengte <i>Flower: length</i>	midden tot lang <i>medium to long</i>	6	
12	Alleen enkelbloemige rassen <i>Only single flower type varieties</i>	Bloem: vorm <i>Flower: shape</i>	niet van toepassing	-

CPVO CPVO	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 32 A, oranje-rood <i>ca. RHS 32 A, orange 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>	gevlamd <i>flamed</i>	3	
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 14 C, geeloranje <i>ca. RHS 14 C, yellow orange</i>
17	Bloem: franje <i>Flower: fringe</i>	ontbrekend <i>absent</i>	1	
18	Bloem: mate van opvallendheid van de franjerij <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>	uitgerand <i>emarginate</i>	4	
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 N25 A, oranje-rood <i>ca. RHS N25 A, orange 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 30 A, oranje-rood <i>ca. RHS 30 A, orange 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 30 A, oranje-rood <i>ca. RHS 30 A, orange 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 30 A, oranje-rood <i>ca. RHS 30 A, orange 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 12 A, geel <i>ca. RHS 12 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 helmdraad <i>Stamen: number of colors of filament</i>	één <i>one</i>	1	
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	met paarse zweem <i>with purple flush</i>

CPVO	Kenmerken	Expressie	Klasse	Opmerkingen
CPVO	Characteristics	States of expression	Note	Remarks
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	met paarse zweem <i>with purple flush</i>
30	Meeldraad: kleur van het stuifmeel <i>Stamen: colour of pollen</i>	groenachtig <i>greenish</i>	1	
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>
Icoon	Blad: vorm <i>Leaf: shape</i>	2-smal elliptisch <i>2-narrow elliptic</i>	3-midden elliptisch <i>3-medium elliptic</i>
Icoon	Bloem: hoofdkleur <i>Flower: main colour</i>	X-ca. RHS 45 B, rood <i>X-ca. RHS 45 B, red</i>	X-ca. RHS 32 A, orangerood <i>X-ca. RHS 32 A, orange red</i>
Icoon	Bloem: secundaire kleur aan de buitenzijde <i>Flower: secondary colour on outer side</i>	X-ca. RHS N34 B, rood <i>X-ca. RHS N34 B, red</i>	X-ca. RHS 14 C, geeloranje <i>X-ca. RHS 14 C, yellow orange</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.

nak  tuinbouw



nak  tuinbouw

