

|     |  |                                      |
|-----|--|--------------------------------------|
| 1.  | <b>Verwijsnummer rapporterende autoriteit</b><br><i>Reference number reporting authority</i>                     | TLP2405                              |
| 2.  | <b>Verwijsnummer opdrachtgevende autoriteit</b><br><i>Reference number requesting authority</i>                  |                                      |
| 3.  | <b>Voorlopige aanduiding</b><br><i>Breeder's reference</i>   | Magma                                |
| 4.  | <b>Aanvrager</b><br><i>Applicant</i>   | A.P. Groot Bloembollen B.V., HEM, NL |
| 5.  | <b>Botanische gewasnaam</b><br><i>Botanical name of taxon</i>  | Tulipa L.                            |
| 6.  | <b>Nederlandse gewasnaam</b><br><i>Common name of taxon</i>  | Tulp / Tulip                         |
| 7.  | <b>Rasbenaming</b><br><i>Variety denomination</i>  | Magma                                |
| 8.  | <b>Documentnummer en datum protocol of richtlijn</b><br><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><br><i>Document number and date of national guideline</i>      |                                      |
| 10. | <b>Onderzoeksautoriteit</b><br><i>Testing authority</i>  | Naktuinbouw, NL                      |
| 11. | <b>Onderzoeksstation en -plaats</b><br><i>Test station and place</i>   | Naktuinbouw (BKD Lisse), LISSE, NL   |
| 12. | <b>Periode van onderzoek</b><br><i>Period of testing</i>   | 2014/2015                            |
| 13. | <b>Datum en plaats uitgifte rapport</b><br><i>Date and place of issue of document</i>                            | 18-06-2015, ROELOFARENDVSVEEN, NL    |

14. **Groep**  
*Group*

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

| CPVO        | Kenmerken  | Expressie                    | Klasse | Opmerkingen |
|-------------|--|------------------------------|--------|-------------|
| CPVO<br>No. | Characteristics  | Expressie                    | Note   | Remarks     |
| 31          | <b>Plant: begin van de bloei (onder natuurlijke omstandigheden)</b><br><i>Plant: beginning of flowering (natural conditions)</i> | <b>vroeg</b><br><i>early</i> | 3      |             |

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

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

| CPVO<br>CPVO<br>No. | Kenmerken<br>Characteristics  | Expressie<br>States of expression                   | Klasse<br>Note | Opmerkingen<br>Remarks   |
|---------------------|---|---|----------------|--|
| 13                  | <b>Bloem: hoofdkleur</b><br><i>Flower: main colour</i>  | <b>zie opmerkingen</b><br><i>see remarks</i>        | X              | <b>ca. RHS 53 B, donkerpaarsrood</b><br><i>ca. RHS 53 B, dark purple red</i> |
| 14                  | <b>Bloem: aantal kleuren aan de buitenzijde</b><br><i>Flower: number of colours on outer side</i>   | <b>één</b><br><i>one</i>                            | 1              |  |
| 15                  | <b>Alleen rassen met meer dan één kleur aan de buitenzijde Bloem: verdeling van de secundaire kleur aan de buitenzijde</b><br><i>Only varieties with more than one color on outer side Flower: distribution of secondary colour on outer side</i> | <b>niet van toepassing</b><br><i>not applicable</i> | -              |  |
| 16                  | <b>Alleen rassen met meer dan één kleur aan buitenzijde Bloem: secundaire kleur aan de buitenzijde</b><br><i>Only varieties with more than one color on outer side Flower: secondary colour on outer side</i>                                     | <b>niet van toepassing</b><br><i>not applicable</i> | -              |  |
| 17                  | <b>Bloem: franje</b><br><i>Flower: fringe</i>   | <b>ontbrekend</b><br><i>absent</i>                  | 1              |  |
| 18                  | <b>Bloem: mate van opvallendheid van de franjering</b><br><i>Flower: conspicuousness of fringe</i>  | <b>niet van toepassing</b><br><i>not applicable</i> | -              |  |
| 19                  | <b>Bloem: positie van de franje op de tepalen</b><br><i>Flower: position of fringe on tepals</i>  | <b>niet van toepassing</b><br><i>not applicable</i> | -              |  |
| 20                  | <b>Bloem: vorm van de top van de buitenste tepaal</b><br><i>Flower: shape of tip of outer tepal</i>   | <b>afgerond</b><br><i>rounded</i>                   | 3              |  |
| 21                  | <b>Bloem: hoofdkleur van het centrale deel van de buitenzijde van de binnenste tepaal</b><br><i>Flower: main colour of central part of outer side of inner tepal</i>  | <b>zie opmerkingen</b><br><i>see remarks</i>        | X              | <b>ca. RHS 45 B, rood</b><br><i>ca. RHS 45 B, red</i>                        |
| 22                  | <b>Bloem: hoofdkleur van de randzone van de buitenzijde van de binnenste tepaal</b><br><i>Flower: main colour of marginal part of outer side of inner tepal</i>   | <b>zie opmerkingen</b><br><i>see remarks</i>        | X              | <b>ca. RHS 45 B, rood</b><br><i>ca. RHS 45 B, red</i>                        |
| 23                  | <b>Bloem: hoofdkleur van het centrale deel van de binnenzijde van de binnenste tepaal</b><br><i>Flower: main colour of central part of inner side of inner tepal</i>  | <b>zie opmerkingen</b><br><i>see remarks</i>        | X              | <b>ca. RHS 45 B, rood</b><br><i>ca. RHS 45 B, red</i>                        |
| 24                  | <b>Bloem: hoofdkleur van de randzone van de binnenzijde van de binnenste tepaal</b><br><i>Flower: main colour of marginal part of inner side of inner tepal</i>   | <b>zie opmerkingen</b><br><i>see remarks</i>        | X              | <b>ca. RHS 45 B, rood</b><br><i>ca. RHS 45 B, red</i>                        |
| 25                  | <b>Bloem: hoofdkleur van de macule aan de binnenzijde</b><br><i>Flower: main colour of macule on inner side</i>   | <b>zie opmerkingen</b><br><i>see remarks</i>        | X              | <b>ca. RHS 3 A, geel</b><br><i>ca. RHS 3 A, yellow</i>                       |
| 26                  | <b>Bloem: andere kleur van de rand van de macule</b><br><i>Flower: different colour of border of macule</i>   | <b>niet van toepassing</b><br><i>not applicable</i> | -              |  |
| 27                  | <b>Meeldraad: aantal kleuren van de helm draad</b><br><i>Stamen: number of colors of filament</i>   | <b>twee</b><br><i>two</i>                           | 2              |  |

| CPVO<br>CPVO<br>No. | Kenmerken<br>Characteristics   | Expressie<br>States of expression                                  | Klasse<br>Note | Opmerkingen<br>Remarks |
|---------------------|--|--|----------------|------------------------|
| 28                  | <b>Meeldraad: kleur van de basale helft van de helmdraad</b><br><i>Stamen: colour of basal half of filament</i>                  | <b>lichtgeel</b><br><i>light yellow</i>                            | 2              |                        |
| 29                  | <b>Meeldraad: kleur van de distale helft van de helmdraad</b><br><i>Stamen: colour of distal half of filament</i>                | <b>middengeel</b><br><i>medium yellow</i>                          | 3              |                        |
| 30                  | <b>Meeldraad: kleur van het stuifmeel</b><br><i>Stamen: colour of pollen</i>   | <b>geel en paars of zwart</b><br><i>yellow and purple or black</i> | 3              |                        |
| 31                  | <b>Plant: begin van de bloei (onder natuurlijke omstandigheden)</b><br><i>Plant: beginning of flowering (natural conditions)</i> | <b>vroeg</b><br><i>early</i>                                       | 3              |                        |

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

| <b>Naam van overeenkomstige ras</b><br><i>Denomination of similar variety</i> | <b>Kenmerken waarin het overeenkomstige ras verschilt</b><br><i>Characteristics in which the similar variety is different</i> | <b>Expressie van overeenkomstig ras</b><br><i>State of expression of similar variety</i> | <b>Expressie van het kandidaat ras</b><br><i>State of expression of candidate variety</i> |
|---|---|--|---|
| <b>Red Raven</b>  | <b>Bloem: hoofdkleur</b><br><i>Flower: main colour</i>  | <b>ca. RHS 46 A, donkerpaarsrood</b><br><i>ca. RHS 46 A, dark purple red</i>             | <b>ca. RHS 53 B, donkerpaarsrood</b><br><i>ca. RHS 53 B, dark purple red</i>              |
| <b>Red Raven</b>  | <b>Bloem: lengte</b><br><i>Flower: length</i>   | <b>9-zeer lang</b><br><i>9-very long</i>   | <b>6-midden tot lang</b><br><i>6-medium to long</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.*

