



1 Jun 2023
1 June 2023
P.U. (B) 178

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFDGRN5)

*NOTIFICATION OF APPLICATION
FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFDGRN5)*

DISIARKAN OLEH/
PUBLISHED BY
JABATAN PEGUAM NEGARA/
ATTORNEY GENERAL'S CHAMBERS

AKTA PERLINDUNGAN VARIETI BARU TUMBUHAN 2004

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFDGRN5)

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 22 Akta Perlindungan Varieti Baru Tumbuhan 2004 [*Akta 634*], Lembaga memberitahu bahawa suatu permohonan telah dibuat bagi pendaftaran varieti baru tumbuhan dan pemberian hak pembiak baka sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual.

PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES ACT 2004

NOTIFICATION OF APPLICATION FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFDGRN5)

IN exercise of the powers conferred by section 22 of the Protection of New Plant Varieties Act 2004 [*Act 634*], the Board notifies that an application has been made for the registration of a new plant variety and grant of a breeder's right as specified in the Schedule.

JADUAL/SCHEDULE

Nama pemohon/*Name of applicant*: Deliflor Royalties B.V.

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: DLFDRN5

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 025/20

Tanaman/*Crop*: Kekwa/*Chrysanthemum*

Ciri-ciri varieti: Tertakluk kepada keadaan cuaca dan persekitaran, ciri-ciri yang didapati semasa pemeriksaan dijalankan ke atas varieti tersebut adalah seperti yang berikut:

Characteristics of the variety: Subject to weather and environmental conditions, the characteristics obtained during the examination on the variety are as follows:

| Bil./ No. | Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i> | Ciri-Ciri 'DLFDGRN5'/ <i>Characteristics of 'DLFDGRN5'</i> |
|--------------|---|---|
| 1. | Pokok: tinggi/ <i>Plant: height</i> | Tinggi/ <i>Tall</i> |
| 2. | Pokok: jenis/ <i>Plant: type</i> | Tidak rimbun/ <i>Non-bushy</i> |
| 3. | Batang: warna/ <i>Stem: colour</i> | Hijau/ <i>Green</i> |

| Bil./ No. | Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i> | Ciri-Ciri 'DLFDGRN5'/ <i>Characteristics of 'DLFDGRN5'</i> |
|--------------|---|---|
| 4. | Stipul: saiz/ <i>Stipule: size</i> | Kecil ke sederhana/ <i>Small to medium</i> |
| 5. | Petiol: sifat/ <i>Petiole: attitude</i> | Sederhana menegak ke mendatar/ <i>Moderately upwards to horizontal</i> |
| 6. | Petiol: panjang relatif kepada panjang daun/ <i>Petiole: length relative to leaf length</i> | Panjang/ <i>Long</i> |
| 7. | Daun: panjang termasuk petiol/ <i>Leaf: length including petiole</i> | Sederhana/ <i>Medium</i> |
| 8. | Daun: lebar/ <i>Leaf: width</i> | Sederhana ke lebar/ <i>Medium to broad</i> |
| 9. | Daun: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Leaf: ratio of length to width</i> | Rendah ke sederhana/ <i>Low to medium</i> |
| 10. | Daun: panjang lobus terminal relatif kepada panjang daun/ <i>Leaf: length of terminal lobe relative to leaf length</i> | Pendek/ <i>Short</i> |
| 11. | Daun: kedalaman sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: depth of the lowest lateral sinus</i> | Cetek/ <i>Shallow</i> |
| 12. | Daun: margin sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: margins of the lowest lateral sinus</i> | Menumpu/ <i>Converging</i> |
| 13. | Daun: bentuk pangkal paling dominan/ <i>Leaf: predominant shape of base</i> | Kordat/ <i>Cordate</i> |
| 14. | Daun: kilatan pada permukaan atas/ <i>Leaf: glossiness of upper side</i> | Lemah/ <i>Weak</i> |
| 15. | Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of upper side</i> | Cerah ke sederhana/ <i>Light to medium</i> |

| Bil./ No. | Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i> | Ciri-Ciri 'DLFDGRN5'/ <i>Characteristics of 'DLFDGRN5'</i> |
|--------------|---|---|
| 16. | Margin daun: bilangan lekukan/ <i>Leaf margin: number of indentations</i> | Sedikit ke sederhana/ <i>Few to medium</i> |
| 17. | Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i> | Sederhana / <i>Medium</i> |
| 18. | Hanya bagi varieti tidak rimbun: Jambak bunga: bentuk/ <i>Only for non-bushy varieties: Inflorescence: form</i> | Bentuk kon/ <i>Conical</i> |
| 19. | Hanya bagi varieti tidak rimbun: Jambak bunga: lebar pada bahagian paling lebar/ <i>Only for non-bushy varieties: Inflorescence: width at the widest point</i> | Sederhana/ <i>Medium</i> |
| 20. | Hanya bagi varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sudut di antara pucuk sisi utama dan batang/ <i>Only for non-bushy varieties: Inflorescence: angle between primary lateral shoot and stem</i> | Kecil ke sederhana/ <i>Small to medium</i> |
| 21. | Hanya bagi varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sifat kuntum bunga sisi/ <i>Only for non-bushy varieties: Inflorescence: attitude of lateral flower heads</i> | Menegak ke separa menegak/ <i>Upright to semi upright</i> |
| 22. | Hanya bagi varieti tidak rimbun: Jumlah bilangan kuntum bunga pada setiap batang/ <i>Only for non-bushy varieties: Total number of flower heads per stem</i> | Sederhana ke banyak/ <i>Medium to many</i> |
| 23. | Kudup bunga: warna bahagian luar sebaik sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i> | Hijau sederhana (rujukan RHS: 144A)/ <i>Medium green (RHS reference: 144A)</i> |
| 24. | Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i> | Berganda/ <i>Double</i> |
| 25. | Kuntum bunga: garis pusat (pokok tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i> | Kecil/ <i>Small</i> |

| Bil./ No. | Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i> | Ciri-Ciri 'DLFDGRN5'/ <i>Characteristics of 'DLFDGRN5'</i> |
|--------------|--|---|
| 26. | Kuntum bunga: tinggi (pokok tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i> | Rendah ke sederhana/ <i>Low to medium</i> |
| 27. | Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i> | Panjang/ <i>Long</i> |
| 28. | Hanya bagi varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda: Kuntum bunga: kepadatan floret jejari/ <i>Only for daisy-eyed double and double varieties: Flower head: density of ray florets</i> | Padat ke sangat padat/ <i>Dense to very dense</i> |
| 29. | Kuntum bunga: bilangan jenis floret jejari/ <i>Flower head: number of types of ray florets</i> | Satu/ <i>One</i> |
| 30. | Kuntum bunga: jenis floret jejari paling dominan/ <i>Flower head: predominant type of ray floret</i> | Keluk mendalam/ <i>Incurved</i> |
| 31. | Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i> | Berusuk/ <i>Ribbed</i> |
| 32. | Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i> | Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to short</i> |
| 33. | Floret jejari: keratan rentas profil pada bahagian paling lebar (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: profile in cross section at the widest point (non-quilled florets)</i> | Bentuk cekung yang kuat/ <i>Strongly concave</i> |
| 34. | Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i> | Involut yang lemah/ <i>Weakly involute</i> |
| 35. | Floret jejari: posisi bahagian dengan margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: position of part with rolled margin (non-quilled florets)</i> | Keseluruhan/ <i>Throughout</i> |

| Bil./ No. | Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i> | Ciri-Ciri 'DLFDGRN5'/ <i>Characteristics of 'DLFDGRN5'</i> |
|--------------|--|---|
| 36. | Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i> | Melengkung ke dalam/ <i>Incurving</i> |
| 37. | Floret jejari: paksi membujur : bahagian tidak lurus (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: longitudinal axis: part not straight (non-straight florets)</i> | Suku bahagian distal/ <i>Distal quarter</i> |
| 38. | Floret jejari: paksi membujur : kekuatan kelengkungan (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: longitudinal axis: strength of curvature (non-straight florets)</i> | Kuat/ <i>Strong</i> |
| 39. | Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i> | Pendek/ <i>Short</i> |
| 40. | Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i> | Sangat tirus ke tirus/ <i>Very narrow to narrow</i> |
| 41. | Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i> | Sederhana ke tinggi/ <i>Medium to high</i> |
| 42. | Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i> | Emarginat/ <i>Emarginate</i> |
| 43. | Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i> | Satu/ <i>One</i> |
| 44. | Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i> | Hijau sederhana (rujukan RHS: 144A); sedikit cerah ke arah pangkal/ <i>Medium green (RHS reference: 144A); slightly lighter towards base</i> |
| 45. | Floret jejari: warna pada bahagian luar dibandingkan dengan warna pada bahagian dalam (termasuk tiub pada floret berbentuk corong, bulu pelepah dan spatulat)/ <i>Ray floret: colour of outer side compared to inner side (including tube for funnel-shaped, quilled and spatulate florets)</i> | Serupa/ <i>Similar</i> |

| Bil./ No. | Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i> | Ciri-Ciri 'DLFDGRN5'/ <i>Characteristics of 'DLFDGRN5'</i> |
|--------------|--|---|
| 46. | Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan tempoh siang secara tepat)/ <i>Response group (grown with precise daylength control)</i> | 7.5 minggu/ <i>7.5 weeks</i> |

Bertarikh 25 Mei 2023

Dated 25 May 2023

[KP/LA/483/18/1; PN(PU2)667/JLD. 21]

DATO' ZAHIMI BIN HASSAN
*Pengerusi Lembaga Varieti Tumbuhan/
 Chairman of the Plant Varieties Board*