



25 Januari 2022
25 January 2022
P.U. (B) 53

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFMGNM2)

*NOTIFICATION OF APPLICATION
FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFMGNM2)*

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 (DLFMGNM2)

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 (DLFMGNM2)

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*: DLFMGNM2

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 027/19

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 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 Kekwa 'DLFMGNM2' / <i>Characteristics of 'DLFMGNM2' Chrysanthemum</i>
1.	Pokok: tinggi/ <i>Plant: height</i>	Tinggi ke sangat tinggi/ <i>Tall to very 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 Kekwa 'DLFMGNM2'/ <i>Characteristics of 'DLFMGNM2' Chrysanthemum</i>
4.	Stipul: saiz/ <i>Stipule: size</i>	Kecil/ <i>Small</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>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
7.	Daun: panjang termasuk petiol/ <i>Leaf: length including petiole</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</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 berbanding dengan panjang daun/ <i>Leaf: length of terminal lobe relative to leaf length</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
11.	Daun: kedalaman sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: depth of the lowest lateral sinus</i>	Cetek ke sederhana/ <i>Shallow to medium</i>
12.	Daun: margin sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: margins of the lowest lateral sinus</i>	Mencapah/ <i>Diverging</i>
13.	Daun: bentuk pangkal paling dominan/ <i>Leaf: predominant shape of base</i>	Kordat/ <i>Cordate</i>
14.	Daun: keberkilatan 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>	Gelap/ <i>Dark</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFMGNM2'/ <i>Characteristics of 'DLFMGNM2' Chrysanthemum</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>	Cetek/ <i>Shallow</i>
18.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebaik sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Kuning cerah (rujukan RHS: 3D)/ <i>Light yellow (RHS reference: 3D)</i>
19.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Berganda/ <i>Double</i>
20.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (disbudded plants)</i>	Besar/ <i>Large</i>
21.	Kuntum bunga: tinggi (pokok jenis dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (disbudded plants)</i>	Sangat tinggi/ <i>Very high</i>
22.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</i>
23.	<u>Hanya varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda:</u> Kuntum bunga: kepadatan floret jejari/ <i>Only daisy-eyed double and double varieties: Flower head: density of ray florets</i>	Sederhana ke padat/ <i>Medium to dense</i>
24.	Kuntum bunga: bilangan jenis floret jejari/ <i>Flower head: number of types of ray florets</i>	Satu/ <i>One</i>
25.	Kuntum bunga: jenis floret jejari paling dominan/ <i>Flower head: predominant type of ray floret</i>	Ligulat/ <i>Ligulate</i>
26.	Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i>	Berusuk/ <i>Ribbed</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFMGNM2'/ <i>Characteristics of 'DLFMGNM2' Chrysanthemum</i>
27.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to short</i>
28.	Floret jejari: profil keratan rentas 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 sederhana/ <i>Moderately concave</i>
29.	Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i>	Revolut yang lemah/ <i>Weakly revolute</i>
30.	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>	Setengah bahagian distal/ <i>Distal half</i>
31.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke dalam/ <i>Incurving</i>
32.	Floret jejari: bahagian tidak lurus pada paksi membujur (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: part not straight in longitudinal axis (non-straight florets)</i>	Setengah ke tiga perempat bahagian distal/ <i>Distal half to distal three quarters</i>
33.	Floret jejari: kekuatan kelengkungan pada paksi membujur (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: strength of curvature in longitudinal axis (non-straight florets)</i>	Kuat/ <i>Strong</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFMGNM2' / <i>Characteristics of 'DLFMGNM2' Chrysanthemum</i>
34.	<p><u>Hanya varieti separa berganda, varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda</u>: Floret jejari: paksi membujur pada baris dalam (jika berbeza daripada baris luar): bahagian tidak lurus (florete tidak lurus)/ <i>Only semi double, daisy-eyed double and double varieties: Ray floret: longitudinal axis of inner row (if different from outer row): part not straight (non-straight florets)</i></p>	Setengah bahagian distal/ <i>Distal half</i>
35.	<p><u>Hanya varieti separa berganda, varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda</u>: Floret jejari: paksi membujur pada baris dalam (jika berbeza daripada baris luar): kekuatan kelengkungan (florete tidak lurus)/ <i>Only semi double, daisy-eyed double and double varieties: Ray floret: longitudinal axis of inner row (if different from outer row): strength of curvature (non-straight florets)</i></p>	Sederhana/ <i>Medium</i>
36.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Sangat panjang/ <i>Very long</i>
37.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sangat lebar/ <i>Very broad</i>
38.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Sederhana ke tinggi/ <i>Medium to high</i>
39.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Emarginat/ <i>Emarginate</i>
40.	Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFMGNM2' / <i>Characteristics of 'DLFMGNM2' Chrysanthemum</i>
41.	Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Kuning cerah (rujukan RHS: antara 4C dengan 4D)/ <i>Light yellow (RHS reference: between 4C and 4D)</i>
42.	Floret jejari: warna di bahagian luar dibandingkan dengan warna di 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>
43.	<u>Hanya varieti separa berganda, varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda</u> : Floret jejari: warna di bahagian luar pada baris dalam (jika berbeza daripada baris luar)/ <i>Only semi double, daisy-eyed double and double varieties: Ray floret: colour of outer side of inner row (if different from outer row)</i>	Kuning sederhana (rujukan RHS: 4B, lebih hijau pada bahagian atas)/ <i>Medium yellow (RHS reference: 4B, more green at the top)</i>
44.	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 4 Januari 2022

Dated 4 January 2022

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

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