



8 Disember 2021
8 December 2021
P.U. (B) 649

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFZEMB5)

*NOTIFICATION OF APPLICATION
FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY
AND GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFZEMB5)*

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 (DLFZEMB5)

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 (DLFZEMB5)

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*: DLFZEMB5

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 030/19

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 'DLFZEMB5'/ <i>Characteristics of 'DLFZEMB5'</i> <i>Chrysanthemum</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>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFZEMB5' / <i>Characteristics of 'DLFZEMB5'</i> <i>Chrysanthemum</i>
3.	Batang: warna/ <i>Stem: colour</i>	Hijau/ <i>Green</i>
4.	Stipul: saiz/ <i>Stipule: size</i>	Sangat kecil ke kecil/ <i>Very small to small</i>
5.	Petiol: sifat/ <i>Petiole: attitude</i>	Sederhana menegak/ <i>Moderately upwards</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>	Panjang/ <i>Long</i>
8.	Daun: lebar/ <i>Leaf: width</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
9.	Daun: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Leaf: ratio of length to width</i>	Sederhana ke tinggi/ <i>Medium to high</i>
10.	Daun: panjang lobus terminal berbanding dengan panjang daun/ <i>Leaf: length of terminal lobe relative to leaf length</i>	Sederhana ke panjang / <i>Medium to long</i>
11.	Daun: kedalaman sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: depth of the lowest lateral sinus</i>	Dalam/ <i>Deep</i>
12.	Daun: margin sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: margins of the lowest lateral sinus</i>	Selari/ <i>Parallel</i>
13.	Daun: bentuk pangkal paling dominan/ <i>Leaf: predominant shape of base</i>	Akut/ <i>Acute</i>
14.	Daun: kilauan-273/2020 pada permukaan atas/ <i>Leaf: glossiness -273/2020 of upper side</i>	Tiada atau sangat lemah/ <i>Absent or very weak</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFZEMB5'/ <i>Characteristics of 'DLFZEMB5' Chrysanthemum</i>
15.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of upper side</i>	Sederhana ke gelap/ <i>Medium to dark</i>
16.	Margin daun: bilangan lekukan/ <i>Leaf margin: number of indentations</i>	Sederhana ke banyak/ <i>Medium to many</i>
17.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
18.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebaik sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Hijau cerah (Rujukan RHS: 145C)/ <i>Light green (RHS Reference: 145C)</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>	Sederhana/ <i>Medium</i>
21.	Kuntum bunga: tinggi (pokok jenis dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (disbudded plants)</i>	Sederhana / <i>Medium</i>
22.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Panjang / <i>Long</i>
23.	<u>Hanya untuk 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>	Jarang ke sederhana/ <i>Sparse to medium</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>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFZEMB5' / <i>Characteristics of 'DLFZEMB5'</i> <i>Chrysanthemum</i>
26.	Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i>	Berusuk/ <i>Ribbed</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>	Rata/ <i>Flat</i>
29.	Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i>	Involusi yang lemah/ <i>Weakly involute</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>	Suku bahagian basal/ <i>Basal quarter</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>	Suku bahagian distal/ <i>Distal 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>	Sederhana ke kuat/ <i>Medium to strong</i>
34.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Panjang/ <i>Long</i>
35.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sederhana ke lebar/ <i>Medium to broad</i>
36.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Sederhana ke tinggi/ <i>Medium to high</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFZEMB5'/ <i>Characteristics of 'DLFZEMB5' Chrysanthemum</i>
37.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Menajam/ <i>Pointed</i>
38.	Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Dua/ <i>Two</i>
39.	Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Putih (Rujukan RHS: NN155D)/ <i>White (RHS Reference: NN155D)</i>
40.	Floret jejari: warna kedua pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: second colour of inner side</i>	Hijau cerah (Rujukan RHS: 145A)/ <i>Light green (RHS Reference: 145A)</i>
41.	Floret jejari: sebaran warna kedua pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: distribution of second colour of inner side</i>	Suku bahagian distal/ <i>Distal quarter</i>
42.	Floret jejari: corak warna kedua pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: pattern of second colour of inner side</i>	Padat atau hampir padat/ <i>Solid or nearly solid</i>
43.	Floret jejari: warna pada 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>
44.	Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan jangka siang yang ditetapkan)/ <i>Response group (grown with precise daylength control)</i>	7.5 minggu/ <i>7.5 weeks</i>

Bertarikh 12 November 2021

Dated 12 November 2021

[KP/LA/PVBT 030/19; PN(PU2)667/XVII]

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