



8 Disember 2021
8 December 2021
P.U. (B) 656

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFCHIA4)

*NOTIFICATION OF APPLICATION
FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFCHIA4)*

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 (DLFCHIA4)

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 (DLFCHIA4)

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*: DLFCHIA4

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 010/20

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 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 'DLFCHIA4'/ <i>Characteristics of 'DLFCHIA4' 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>	Ungu/ <i>Purple</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFCHIA4' / <i>Characteristics of 'DLFCHIA4' Chrysanthemum</i>
4.	Stipul: saiz/ <i>Stipule: size</i>	Besar/ <i>Large</i>
5.	Petiol: sifat/ <i>Petiole: attitude</i>	Mendatar/ <i>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/ <i>Medium</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>	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/ <i>Short</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>	Bertindih/ <i>Overlapping</i>
13.	Daun: bentuk pangkal paling dominan/ <i>Leaf: predominant shape of base</i>	Obtus/ <i>Obtuse</i>
14.	Daun: kilauan 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 'DLFCHIA4' / <i>Characteristics of 'DLFCHIA4' Chrysanthemum</i>
16.	Margin daun: bilangan lekukan/ <i>Leaf margin: number of indentations</i>	Sedikit/ <i>Few</i>
17.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Cetek/ <i>Shallow</i>
18.	<u>Hanya varieti tidak rimbun</u> : Jambak bunga: bentuk/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: form</i>	Bentuk kon/ <i>Conical</i>
19.	<u>Hanya varieti tidak rimbun</u> : Jambak bunga: lebar pada bahagian yang paling lebar/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: width at the widest point</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
20.	<u>Hanya varieti tidak rimbun</u> : Jambak bunga: sudut di antara pucuk sisi utama dengan batang/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: angle between primary lateral shoot and stem</i>	Sederhana / <i>Medium</i>
21.	<u>Hanya varieti tidak rimbun</u> : Jambak bunga: sifat kuntum bunga sisi/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: attitude of lateral flower heads</i>	Menegak/ <i>Upright</i>
22.	<u>Hanya varieti tidak rimbun</u> : Jumlah bilangan kuntum bunga pada setiap batang/ <i>Only non-bushy varieties: Total number of flower heads per stem</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
23.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebaik sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Merah ungu gelap (Rujukan RHS: 187C)/ <i>Dark purple red</i> (RHS Reference: 187C)
24.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Berganda/ <i>Double</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFCHIA4' / <i>Characteristics of 'DLFCHIA4' Chrysanthemum</i>
25.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Besar/ <i>Large</i>
26.	Kuntum bunga: tinggi (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Sederhana ke tinggi/ <i>Medium to high</i>
27.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
28.	Hanya varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda: Kuntum bunga: kepadatan floret jejari/ <i>Only daisy-eyed double and double varieties: Flower head: density of ray florets</i>	Sederhana/ <i>Medium</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>	Ligulat/ <i>Ligulate</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: 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>
34.	Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i>	Rata (tidak bergulung)/ <i>Flat (non rolled)</i>
35.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke luar/ <i>Reflexing</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFCHIA4' / <i>Characteristics of 'DLFCHIA4' Chrysanthemum</i>
36.	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 bahagian distal/ <i>Distal half</i>
37.	Floret jejari: kekuatan kelengkungan pada paksi membujur (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: strength of curvature in longitudinal axis (non-straight florets)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
38.	<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 (floret tidak lurus)/ <i>Only semi double, daisy-eyed double and double varieties: Ray floret: longitudinal axis of inner row(s) (if different from outer row): part not straight (non-straight florets)</i>	Paling hujung ke suku bahagian distal/ <i>Extreme tip to distal quarter</i>
39.	<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 (floret tidak lurus)/ <i>Only semi double, daisy-eyed double and double varieties: Ray floret: longitudinal axis of inner row(s) (if different from outer row): strength of curvature (non-straight florets)</i>	Sangat lemah ke lemah/ <i>Very weak to weak</i>
40.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</i>
41.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
42.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Sederhana ke tinggi/ <i>Medium to high</i>
43.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Menajam/ <i>Pointed</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFCHIA4' / <i>Characteristics of 'DLFCHIA4' Chrysanthemum</i>
44.	Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>
45.	Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Merah gelap (Rujukan RHS: N45A lebih sedikit merah)/ <i>Dark red</i> (<i>RHS Reference: N45A slightly more red</i>)
46.	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>
47.	Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan jangka siang yang ditetapkan)/ <i>Response group (grown with precise daylength control)</i>	7 minggu/ <i>7 weeks</i>

Bertarikh 12 November 2021

Dated 12 November 2021

[KP/LA/PVBT 010/20; PN(PU2)667/XVII]

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