



13 April 2022
13 April 2022
P.U. (B) 215

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFRADO2)

*NOTIFICATION OF APPLICATION FOR
REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFRADO2)*

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 (DLFRADO2)

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 seperti 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 (DLFRADO2)

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 new plant variety and grant of breeder's right as specified in the Schedule.

JADUAL/SCHEDULE

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

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: DLFRADO2

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 047/20

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 the 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 'DLFRADO2'/ <i>Characteristics of 'DLFRADO2' Chrysanthemum</i>
1.	Pokok: ketinggian/ <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 'DLFRADO2'/ <i>Characteristics of 'DLFRADO2' Chrysanthemum</i>
3.	Batang: warna/ <i>Stem: colour</i>	Hijau/ <i>Green</i>
4.	Stipul: saiz/ <i>Stipule: size</i>	Tiada atau sangat kecil/ <i>Absent or very small</i>
5.	Petiol: sifat/ <i>Petiole: nature</i>	Sederhana menegak/ <i>Moderately upwards</i>
6.	Petiol: panjang relatif kepada panjang daun/ <i>Petiole: length relative to leaf length</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</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>	Sederhana/ <i>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>	Sangat cetek ke cetek/ <i>Very shallow to 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>	Akut/ <i>Acute</i>
14.	Daun: kilauan pada permukaan atas/ <i>Leaf: glossiness of upper side</i>	Kuat/ <i>Strong</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFRADO2'/ <i>Characteristics of 'DLFRADO2' Chrysanthemum</i>
15.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of upper side</i>	Cerah ke sederhana/ <i>Light to medium</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>	Sederhana ke dalam/ <i>Medium to deep</i>
18.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: bentuk/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: form</i>	Bentuk silinder/ <i>Cylindrical</i>
19.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: kelebaran pada bagian paling lebar/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: width at the widest point</i>	Sempit ke sederhana/ <i>Narrow to medium</i>
20.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sudut di antara pucuk sisi utama dan batang/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: angle between primary lateral shoot and stem</i>	Kecil/ <i>Small</i>
21.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sifat kuntum bunga sisi/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: attitude of lateral flower heads</i>	Menegak ke separa menegak/ <i>Upright to semi upright</i>
22.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: jumlah bilangan kuntum bunga pada setiap batang/ <i>For non-bushy varieties only: total number of flower heads per stem</i>	Sederhana ke banyak/ <i>Medium to many</i>
23.	Kudup bunga: warna bagian luar sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Kuning sederhana (Rujukan RHS: 4A)/ <i>Medium yellow (RHS Reference: 4A)</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFRADO2'/ <i>Characteristics of</i> <i>'DLFRADO2' Chrysanthemum</i>
24.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Separa berganda/ <i>Semi double</i>
25.	Tidak termasuk varieti berganda dan varieti berganda mata-daisi: Cakera: jenis/ <i>Excluding double and daisy-eyed double varieties: Disc: type</i>	Anemone/ <i>Anemone</i>
26.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Sederhana ke besar/ <i>Medium to large</i>
27.	Kuntum bunga: ketinggian (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Rendah ke sederhana/ <i>Low to medium</i>
28.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
29.	Hanya untuk varieti separa berganda dan varieti berganda mata-daisi: Kuntum bunga: bilangan baris floret jejari/ <i>For semi double and daisy-eyed double varieties only: Flower head: number of rows of ray florets</i>	Sangat sedikit ke sedikit/ <i>Very few to few</i>
30.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Kuntum bunga: bilangan floret jejari/ <i>For single and semi double varieties only: Flower head: number of ray florets</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
31.	Kuntum bunga: bilangan jenis floret jejari/ <i>Flower head: number of types of ray florets</i>	Satu/ <i>One</i>
32.	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 'DLFRADO2' / <i>Characteristics of</i> <i>'DLFRADO2' Chrysanthemum</i>
33.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Floret jejari: sifat bahagian pangkal/ <i>For single and semi double varieties only: Ray floret: attitude of basal part</i>	Menghala ke atas secara sederhana ke mendatar/ <i>Moderately ascending to horizontal</i>
34.	Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i>	Berusuk/ <i>Ribbed</i>
35.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
36.	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 sederhana/ <i>Moderately concave</i>
37.	Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i>	Involasi yang sederhana/ <i>Moderately involute</i>
38.	Floret jejari: posisi bahagian dengan margin yang bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: position of part with rolled margin (non-quilled florets)</i>	Tiga perempat bahagian basal/ <i>Basal three quarters</i>
39.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke luar/ <i>Reflexing</i>
40.	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>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFRADO2'/ <i>Characteristics of 'DLFRADO2' Chrysanthemum</i>
41.	Floret jejari: Paksi membujur: kekuatan kelengkungan (floret tidak lurus/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: strength of curvature (non-straight florets)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
42.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</i>
43.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Lebar/ <i>Broad</i>
44.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Rendah/ <i>Low</i>
45.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Menajam/ <i>Pointed</i>
46.	Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>
47.	Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Kuning sederhana dan Kuning sederhana (Rujukan RHS: di antara 4A dan 4B)/ <i>Medium Yellow and Medium Yellow (RHS Reference: between 4A and 4B)</i>
48.	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>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFRADO2' / <i>Characteristics of</i> <i>'DLFRADO2' Chrysanthemum</i>
49.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda yang berjenis anemone: Cakera: garis pusat/ <i>For single and semi double varieties which are anemone type only: Disc: diameter</i>	Besar/ <i>Large</i>
50.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Cakera: garis pusat cakera relatif kepada garis pusat kuntum bunga/ <i>For single and semi double varieties only: Disc: diameter relative to head diameter</i>	Besar/ <i>Large</i>
51.	Hanya untuk varieti jenis anemone: Cakera: warna sebelum anter membengang/ <i>For anemone type varieties only: Disc: colour before anther dehiscence</i>	Hijau cerah (Rujukan RHS: 145A)/ <i>Light green (RHS Reference: 145A)</i>
52.	Hanya untuk varieti jenis anemone: Cakera: warna semasa anter membengang/ <i>For anemone type varieties only: Disc: colour at anther dehiscence</i>	Hijau cerah (Rujukan RHS: 145A)/ <i>Light green (RHS Reference: 145A)</i>
53.	Hanya untuk varieti jenis anemone: Floret cakera: jenis/ <i>For anemone type varieties only: Disc floret: type</i>	Bentuk corong/ <i>Funnel shaped</i>
54.	Hanya untuk varieti jenis anemone: Floret cakera: panjang/ <i>For anemone type varieties only: Disc floret: length</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</i>
55.	Hanya untuk varieti jenis anemone: Floret cakera: warna/ <i>For anemone type variety only: Disc floret: colour</i>	Hijau kuning sederhana (Rujukan RHS: 1B)/ <i>Medium yellow green (RHS Reference: 1B)</i>
56.	Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan jangka siang yang ditetapkan)/ <i>Response group (grown with precise day length control)</i>	7 minggu/ <i>7 weeks</i>

Bertarikh 21 Mac 2022

Dated 21 March 2022

[KP/LA/483/18/1; PN(PU2)667/JLD. 19]

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