



14 September 2022
14 September 2022
P.U. (B) 430

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFPIP12)

*NOTIFICATION OF APPLICATION
FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFPIP12)*

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 (DLFPIP12)

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 (DLFPIP12)

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*: DLFPIP12

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 018/17

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 'DLFPIP12'/ <i>Characteristics of 'DLFPIP12' 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 'DLFPIP12' / <i>Characteristics of 'DLFPIP12' Chrysanthemum</i>
3.	Batang: warna/ <i>Stem: colour</i>	Hijau/ <i>Green</i>
4.	Stipul: saiz/ <i>Stipule: size</i>	Kecil/ <i>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>	Sederhana/ <i>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/ <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>	Sederhana/ <i>Medium</i>
12.	Daun: margin sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: margins of the lowest lateral sinus</i>	Bersentuhan/ <i>Touching</i>
13.	Daun: bentuk pangkal paling dominan/ <i>Leaf: predominant shape of base</i>	Membulat/ <i>Rounded</i>
14.	Daun: keberkilatan 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 'DLFPIP12' / <i>Characteristics of 'DLFPIP12' Chrysanthemum</i>
15.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of upper side</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
16.	Margin daun: bilangan lekukan/ <i>Leaf margin: number of indentations</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
17.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Cetek ke sederhana/ <i>Shallow to medium</i>
18.	Hanya varieti tidak rimbun: Jambak bunga: bentuk/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: form</i>	Bentuk kubah dalam/ <i>Deeply domed</i>
19.	Hanya varieti tidak rimbun: Jambak bunga: lebar pada bahagian paling lebar/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: width at the widest point</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
20.	Hanya varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sudut di antara pucuk sisi utama dan batang/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: angle between primary lateral shoot and stem</i>	Besar/ <i>Large</i>
21.	Hanya varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sifat kuntum bunga sisi/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: attitude of lateral flower heads</i>	Menegak ke separa menegak/ <i>Upright to semi upright</i>
22.	Hanya varieti tidak rimbun: jumlah bilangan kuntum bunga pada setiap batang/ <i>Only non-bushy varieties: total number of flower heads per stem</i>	Sedikit/ <i>Few</i>
23.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebaik sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Ungu gelap (rujukan RHS: 61A)/ <i>Dark purple (RHS reference: 61A)</i>
24.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Separa berganda/ <i>Semi double</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFPIP12' / <i>Characteristics of 'DLFPIP12' Chrysanthemum</i>
25.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
26.	Kuntum bunga: tinggi (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Tinggi/ <i>High</i>
27.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to 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>	Jarang ke sederhana/ <i>Sparse to 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>	Pendek/ <i>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>	Revolut yang sederhana/ <i>Moderately revolute</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFPIP12' / <i>Characteristics of 'DLFPIP12' Chrysanthemum</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>	Setengah bahagian distal/ <i>Distal half</i>
36.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke luar/ <i>Reflexing</i>
37.	Floret jejari: Paksi membujur: bahagian tidak lurus (floret jejari tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: part not straight (non-straight ray florets)</i>	Tiga suku bahagian distal/ <i>Distal three quarters</i>
38.	Floret jejari: Paksi membujur: kekuatan kelengkungan (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: strength of curvature (non-straight florets)</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
39.	Hanya varieti separa berganda, varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda: Floret jejari: paksi membujur pada baris dalam (jika berbeza daripada baris luar)/ <i>Only semi double, daisy-eyed double and double varieties: Ray floret: longitudinal axis of inner row(s) (if different from outer row)</i>	Melengkung ke luar/ <i>Reflexing</i>
40.	Hanya varieti separa berganda, varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda: 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>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFPICA4'/ <i>Characteristics of 'DLFPICA4' Chrysanthemum</i>
41.	Hanya varieti separa berganda, berganda mata-daisi dan varieti berganda: 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(s) (if different from outer row): strenght of curvature (non-straight floret)</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
42.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
43.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
44.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Rendah ke sederhana/ <i>Low to medium</i>
45.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Tajam/ <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>	Merah jambu biru cerah (rujukan RHS: 76D)/ <i>Light blue pink (RHS reference: 76D)</i>
48.	Floret jejari: warna di bahagian luar jika 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>	Sangat berbeza/ <i>Markedly different</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFPICA4'/ <i>Characteristics of 'DLFPICA4' Chrysanthemum</i>
49.	Floret jejari: warna di bahagian luar, yang sangat berbeza daripada bahagian dalam/ <i>Ray floret: colour of the outer side, where markedly different to inner side</i>	Ungu sederhana (rujukan RHS: 70B) 70B tetapi sedikit merah, semakin pudar ke arah pangkal dan margin/ <i>Medium purple (RHS reference: 70B) 70B but slightly redder, getting paler toward the base and margin</i>
50.	Kumpulan respon (ditanam di bawah kawalan tempoh siang secara tepat)/ <i>Response group (grown with precise daylength control)</i>	9 minggu/ <i>9 weeks</i>

Bertarikh 23 Jun 2022

Dated 23 June 2022

[KP/LA/PVBT 017/17; PN(PU2)667/JLD. 19]

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