



25 Januari 2022
25 January 2022
P.U. (B) 61

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

FEDERAL GOVERNMENT GAZETTE

**PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFCOC05)**

***NOTIFICATION OF APPLICATION
FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFCOC05)***

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 (DLFCOC05)

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 (DLFCOC05)

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*: DLFCOC05

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 019/20

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 'DLFCOC05'/ <i>Characteristics of 'DLFCOC05' 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>
3.	Batang: warna/ <i>Stem: colour</i>	Hijau/ <i>Green</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFCOC05'/ <i>Characteristics of 'DLFCOC05' Chrysanthemum</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>	Pendek/ <i>Short</i>
7.	Daun: panjang termasuk petiol/ <i>Leaf: length including petiole</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
8.	Daun: lebar/ <i>Leaf: width</i>	Sempit ke sederhana/ <i>Narrow to medium</i>
9.	Daun: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Leaf: ratio of length to width</i>	Tinggi/ <i>High</i>
10.	Daun: panjang lobus terminal berbanding dengan panjang daun/ <i>Leaf: length of terminal lobe relative to leaf length</i>	Sederhana/ <i>Medium</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>	Obtus/ <i>Obtuse</i>
14.	Daun: keberkilatan pada permukaan atas/ <i>Leaf: glossiness 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 'DLFCOC05'/ <i>Characteristics of 'DLFCOC05' Chrysanthemum</i>
15.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of upper side</i>	Cerah/ <i>Light</i>
16.	Margin daun: bilangan lekukan/ <i>Leaf margin: number of indentations</i>	Banyak/ <i>Many</i>
17.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
18.	<u>Hanya varieti tidak rimbun</u> : Jambak bunga: bentuk/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: form</i>	Bentuk kubah dalam/ <i>Deeply domed</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>	Sempit/ <i>Narrow</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>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFCOC05'/ <i>Characteristics of 'DLFCOC05' Chrysanthemum</i>
23.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebaik sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Hijau cerah (rujukan RHS: paling hampir ke N144D tetapi lebih sedikit kuning menjadi lebih gelap pada bahagian paling hujung)/ <i>Light green (RHS reference: nearest to N144D but slightly more yellow becoming darker at the extreme tip)</i>
24.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Separa berganda/ <i>Semi double</i>
25.	<u>Tidak termasuk varieti berganda dan varieti berganda mata-daisi: Cakera: jenis/</u> <i><u>Excluding double and daisy-eyed double varieties: Disc: type</u></i>	Anemone/ <i>Anemone</i>
26.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Kecil/ <i>Small</i>
27.	Kuntum bunga: tinggi (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
28.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</i>
29.	<u>Hanya varieti separa berganda dan varieti berganda mata-daisi:</u> Kuntum bunga: bilangan baris floret jejari/ <i><u>Only semi double and daisy-eyed double varieties: Flower head: number of rows of ray florets</u></i>	Sangat sedikit ke sedikit/ <i>Very few to few</i>
30.	<u>Hanya varieti tunggal dan varieti separa berganda:</u> Kuntum bunga: bilangan floret jejari/ <i><u>Only single and semi double varieties: Flower head: number of ray florets</u></i>	Sangat banyak/ <i>Very many</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFCOC05'/ <i>Characteristics of 'DLFCOC05' Chrysanthemum</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>	Bentuk bulu pelepah/ <i>Quilled</i>
33.	<u>Hanya varieti tunggal dan varieti separa berganda</u> : Floret jejari: sifat bahagian pangkal/ <i>Only single and semi double varieties: Ray floret: attitude of basal part</i>	Menghala ke atas secara sederhana/ <i>Moderately ascending</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>	Sangat panjang / <i>Very long</i>
36.	Floret jejari: profil tiub (floret berbentuk corong, spatulat dan bulu pelepah)/ <i>Ray floret: profile of tube (funnel-shaped, spatulate and quilled florets)</i>	Leper/ <i>Flattened</i>
37.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke dalam/ <i>Incurving</i>
38.	Floret jejari: bahagian tidak lurus pada paksi membujur (floret jejari tidak lurus)/ <i>Ray floret: part not straight in longitudinal axis (non-straight ray florets)</i>	Paling hujung ke suku bahagian distal/ <i>Extreme tip to distal quarters</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFCOC05'/ <i>Characteristics of 'DLFCOC05' Chrysanthemum</i>
39.	Floret jejari: kekuatan kelengkungan pada paksi membujur (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: strength of curvature in longitudinal axis (non-straight florets)</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
40.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Pendek/ <i>Short</i>
41.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sangat sempit ke sempit/ <i>Very narrow to narrow</i>
42.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Sangat tinggi/ <i>Very high</i>
43.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Menajam/ <i>Pointed</i>
44.	Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Dua/ <i>Two</i>
45.	Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Putih (rujukan RHS: antara NN155A dengan NN155B)/ <i>White (RHS reference: between NN155A and NN155B)</i>
46.	Floret jejari: warna kedua pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: second colour of inner side</i>	Hijau cerah (rujukan RHS: N144C)/ <i>Light green (RHS reference: N144C)</i>
47.	Floret jejari: sebaran warna kedua pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: distribution of second colour of inner side</i>	Di hujung/ <i>At tip</i>
48.	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>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFCOC05'/ <i>Characteristics of 'DLFCOC05' Chrysanthemum</i>
49.	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>
50.	Floret jejari: warna di bahagian luar, yang sangat berbeza dengan di bahagian dalam/ <i>Ray floret: colour of the outer side, where markedly different to inner side</i>	Putih dengan hijau cerah pada bahagian hujung (rujukan RHS: antara NN155A dengan NN155B dan N144C pada bahagian hujung)/ <i>White with light green at the tip (RHS reference: between NN155A and NN155B with N144C at the tip)</i>
51.	<u>Hanya varieti tunggal dan varieti separa berganda daripada jenis anemone:</u> Cakera: garis pusat/ <i>Only single and semi-double varieties which are anemone type:</i> <i>Disc: diameter</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
52.	<u>Hanya varieti tunggal dan varieti separa berganda:</u> Cakera: garis pusat cakera relatif kepada garis pusat kuntum bunga/ <i>Only single and semi double varieties: Disc: diameter relative to head diameter</i>	Besar ke sangat besar/ <i>Large to very large</i>
53.	<u>Hanya varieti jenis anemone:</u> Cakera: warna sebelum anter membengang/ <i>Only anemone type varieties: Disc: colour before anther dehiscence</i>	Hijau cerah (rujukan RHS: N144C)/ <i>Light green (RHS reference: N144C)</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'DLFCOC05'/ <i>Characteristics of 'DLFCOC05' Chrysanthemum</i>
54.	<u>Hanya varieti jenis anemone</u> : Cakera: warna pada anter membengang/ <i>Only anemone type varieties: Disc: colour at anther dehiscence</i>	Hijau cerah (rujukan RHS: N144C)/ <i>Light green (RHS reference: N144C)</i>
55.	<u>Hanya varieti jenis anemone</u> : Floret cakera: jenis/ <i>Only anemone type varieties: Disc floret: type</i>	Bentuk bulu pelepah/ <i>Quilled</i>
56.	<u>Hanya varieti jenis anemone</u> : Floret cakera: panjang/ <i>Only anemone type varieties: Disc floret: length</i>	Pendek/ <i>Short</i>
57.	<u>Hanya varieti jenis anemone</u> : Floret cakera: warna/ <i>Only anemone type varieties: Disc floret: colour</i>	Putih dengan hijau cerah (rujukan RHS: NN155A dengan N144C pada setengah bahagian distal)/ <i>White with light green (RHS reference: NN155A with N144C in the distal half)</i>
58.	Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan tempoh siang secara tepat)/ <i>Response group (grown with precise daylength control)</i>	9 minggu/ <i>9 weeks</i>

Bertarikh 4 Januari 2022

Dated 4 January 2022

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

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