



8 Disember 2021
8 December 2021
P.U. (B) 639

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFYINX1)

*NOTIFICATION OF APPLICATION
FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFYINX1)*

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 (DLFYINX1)

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 (DLFYINX1)

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*: DLFYINX1

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 027/18

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 'DLFYINX1'/ <i>Characteristics of 'DLFYINX1'</i> <i>Chrysanthemum</i>
1.	Pokok: tinggi/ <i>Plant: height</i>	Sederhana ke tinggi/ <i>Medium to 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 'DLFYINX1'/ <i>Characteristics of 'DLFYINX1'</i> <i>Chrysanthemum</i>
3.	Batang: warna/ <i>Stem: colour</i>	Hijau/ <i>Green</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>	Sederhana/ <i>Medium</i>
7.	Daun: panjang termasuk petiol/ <i>Leaf: length including petiole</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to 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>	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/ <i>Medium</i>
11.	Daun: kedalaman sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: depth of the lowest lateral sinus</i>	Sederhana ke dalam/ <i>Medium to deep</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>	Bulat/ <i>Rounded</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 'DLFYINX1'/ <i>Characteristics of 'DLFYINX1'</i> <i>Chrysanthemum</i>
15.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of upper side</i>	Gelap/ <i>Dark</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 paling lebar/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: width at the widest point</i>	Sangat sempit/ <i>Very 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 ke separa menegak/ <i>Upright to semi 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>	Kuning cerah (Rujukan RHS: 150D)/ <i>Light yellow (RHS Reference: 150D)</i>
24.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Separu berganda/ <i>Semi double</i>
25.	<u>Tidak termasuk varieti berganda dan varieti berganda mata-daisi</u> : Cakera: jenis/ <i>Excluding double and daisy-eyed double varieties: Disc: type</i>	Daisi/ <i>Daisy</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFYINX1'/ <i>Characteristics of 'DLFYINX1'</i> <i>Chrysanthemum</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>	Sangat rendah ke rendah/ <i>Very low to low</i>
28.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Pendek ke Sederhana/ <i>Short to medium</i>
29.	<u>Hanya varieti separa berganda dan varieti berganda mata-daisi:</u> Kuntum bunga: bilangan baris floret jejari/ <i>Only semi double and daisy-eyed double varieties: Flower head: number of rows of ray florets</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>Only single and semi double varieties: Flower head: number of ray florets</i>	Sedikit ke sederhana/ <i>Few to 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>
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>	Mengahala 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>	Pendek/ <i>Short</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFYINX1' / <i>Characteristics of 'DLFYINX1'</i> <i>Chrysanthemum</i>
36.	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>	Bentuk cekung yang lemah/ <i>Weakly concave</i>
37.	Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i>	Revolut yang lemah / <i>Weakly revolute</i>
38.	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>	Tiga perempat bahagian distal/ <i>Distal three quarter</i>
39.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke luar/ <i>Reflexing</i>
40.	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>
41.	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>
42.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Pendek/ <i>Short</i>
43.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sempit ke sederhana/ <i>Narrow to medium</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>	Mamilat/ <i>Mamillate</i>
46.	Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFYINX1' / <i>Characteristics of 'DLFYINX1'</i> <i>Chrysanthemum</i>
47.	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>
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>
49.	<u>Hanya varieti tunggal dan varieti separa berganda daripada jenis daisi:</u> Cakera: garis pusat/ <i>Only single and semi-double varieties which are daisy type: Disc: diameter</i>	Kecil ke sederhana/ <i>Small to medium</i>
50.	<u>Hanya varieti tunggal dan varieti separa berganda:</u> Cakera: garis pusat cakera berbanding dengan garis pusat kuntum bunga/ <i>Only single and semi-double varieties: Disc: diameter relative to head diameter</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
51.	<u>Hanya varieti jenis daisi:</u> Cakera: profil keratan rentas/ <i>Only daisy type varieties: Disc: profile in cross section</i>	Agak berkubah/ <i>Slightly domed</i>
52.	<u>Hanya varieti jenis daisi:</u> Cakera: kumpulan warna sebelum anter membengang/ <i>Only daisy type varieties: Disc: colour group before anther dehiscence</i>	Hijau kekuningan/ <i>Yellowish green</i>
53.	<u>Hanya varieti jenis daisi:</u> Cakera: kewujudan tompok gelap pada bahagian tengah sebelum anter membengang/ <i>Only daisy type varieties: Disc: presence of dark spot at center before anther dehiscence</i>	Ada/ <i>Present</i>
54.	<u>Hanya varieti jenis daisi:</u> Cakera: saiz tompok gelap pada bahagian tengah sebelum anter membengang, berbanding dengan saiz cakera/ <i>Only daisy type varieties: Disc: size of dark spot at center before anther dehiscence, relative to disc size</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFYINX1' / <i>Characteristics of 'DLFYINX1'</i> <i>Chrysanthemum</i>
55.	<u>Hanya varieti jenis daisi</u> : Cakera: warna gelap pada bahagian tengah sebelum anter membengang/ <i>Only daisy type varieties: Disc: colour of dark central spot before anther dehiscence</i>	Perang gelap (Rujukan RHS: 200B) / <i>Dark brown (RHS Reference: 200B)</i>
56.	<u>Hanya varieti jenis daisi</u> : Cakera: kumpulan warna pada anter membengang/ <i>Only daisy type varieties: Disc: colour group at anther dehiscence</i>	Kuning cerah/ <i>Light yellow</i>
57.	Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan tempoh siang secara tepat)/ <i>Response group (grown with precise daylength control)</i>	6.5 minggu/ <i>6.5 weeks</i>

Bertarikh 12 November 2021

Dated 12 November 2021

[KP/LA/PVBT 027/18; PN(PU2)667/XVII]

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