



8 Disember 2021
8 December 2021
P.U. (B) 653

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFASTR2)

*NOTIFICATION OF APPLICATION
FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFASTR2)*

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 (DLFASTR2)

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 (DLFASTR2)

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*: DLFASTR2

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 003/20

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 'DLFASTR2'/ <i>Characteristics of 'DLFASTR2' Chrysanthemum</i>
1.	Pokok: tinggi/ <i>Plant: height</i>	Sangat tinggi/ <i>Very 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 'DLFASTR2' / <i>Characteristics of 'DLFASTR2' 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 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/ <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>	Bertindih/ <i>Overlapping</i>
13.	Daun: bentuk pangkal paling dominan/ <i>Leaf: predominant shape of base</i>	Membulat/ <i>Rounded</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>	Sederhana/ <i>Medium</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFASTR2'/ <i>Characteristics of 'DLFASTR2' Chrysanthemum</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>	Sederhana/ <i>Medium</i>
18.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebaik sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Kuning sederhana (Rujukan RHS: paling hampir ke 5A tetapi sedikit kelabu)/ <i>Medium yellow</i> (RHS Reference: nearest to 5A but slightly grey)
19.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Berganda/ <i>Double</i>
20.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (disbudded plants)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
21.	Kuntum bunga: tinggi (pokok jenis dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (disbudded plants)</i>	Rendah ke sederhana/ <i>Low to medium</i>
22.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Pendek/ <i>Short</i>
23.	<u>Hanya varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda:</u> Kuntum bunga: kepadatan floret jejari/ <i>Only daisy-eyed double and double varieties: Flower head: density of ray florets</i>	Padat/ <i>Dense</i>
24.	Kuntum bunga: bilangan jenis floret jejari/ <i>Flower head: number of types of ray florets</i>	Dua/ <i>Two</i>
25.	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 'DLFASTR2' / <i>Characteristics of 'DLFASTR2' Chrysanthemum</i>
26	Kuntum bunga: jenis floret jejari sekunder/ <i>Flower head: secondary type of ray floret</i>	Keluk mendalam/ <i>Incurved</i>
27.	Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i>	Berlunas/ <i>Keeled</i>
28.	Floret jejari: bilangan lunas/ <i>Ray floret: number of keels</i>	Dua/ <i>Two</i>
29.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Pendek/ <i>Short</i>
30.	Floret jejari: profil keratan rentas pada bahagian paling lebar (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: profile in cross section at widest point (non-quilled florets)</i>	Bentuk cekung yang kuat/ <i>Strongly concave</i>
31.	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>
32.	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>
33.	Floret jejari: profil tiub (floret berbentuk corong, spatulat dan bulu pelepah)/ <i>Ray floret: profile of tube (funnel-shaped, spatulate and quilled florets)</i>	Segi tiga/ <i>Triangular</i>
34.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke dalam/ <i>Incurving</i>
35.	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>	Setengah bahagian distal ke tiga perempat bahagian distal/ <i>Distal half to distal three quarters</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFASTR2' / <i>Characteristics of 'DLFASTR2' Chrysanthemum</i>
36.	Floret jejari: kekuatan kelengkungan pada paksi membujur (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: strength of curvature in longitudinal axis (non-straight florets)</i>	Sederhana ke kuat/ <i>Medium to strong</i>
37.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</i>
38.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sempit ke sederhana/ <i>Narrow to medium</i>
39.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Tinggi/ <i>High</i>
40.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Dentat/ <i>Dentate</i>
41.	Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>
42.	Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Kuning sederhana (Rujukan RHS: 5B)/ <i>Medium yellow (RHS Reference: 5B)</i>
43.	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>
44.	Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan jangka siang yang ditetapkan)/ <i>Response group (grown with precise daylength control)</i>	8 minggu/ <i>8 weeks</i>

Bertarikh 12 November 2021

Dated 12 November 2021

[KP/LA/PVBT 003/20; PN(PU2)667/XVII]

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