



8 Disember 2021  
8 December 2021  
P.U. (B) 646

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT  
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN  
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN  
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (DLFQUAL3)

*NOTIFICATION OF APPLICATION  
FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND  
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (DLFQUAL3)*

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 (DLFQUAL3)

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 (DLFQUAL3)

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*: DLFQUAL3

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 050/18

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 'DLFQUAL3'/ <i>Characteristics of 'DLFQUAL3'</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 'DLFQUAL3'/ <i>Characteristics of 'DLFQUAL3'</i> <i>Chrysanthemum</i>
3.	Batang: warna/ <i>Stem: colour</i>	Hijau dengan sedikit ungu atau perang/ <i>Green tinged with purple or brown</i>
4.	Stipul: saiz/ <i>Stipule: size</i>	Sangat kecil ke kecil/ <i>Very small to small</i>
5.	Petiol: sifat/ <i>Petiole: attitude</i>	Sederhana menegak ke mendatar/ <i>Moderately upwards to 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>	Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to short</i>
8.	Daun: lebar/ <i>Leaf: width</i>	Sangat sempit ke sempit/ <i>Very narrow to narrow</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>	Panjang/ <i>Long</i>
11.	Daun: kedalaman sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: depth of the lowest lateral sinus</i>	Dalam ke sangat dalam/ <i>Deep to very 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>	Obtus/ <i>Obtuse</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 'DLFQUAL3'/ <i>Characteristics of 'DLFQUAL3'</i> <i>Chrysanthemum</i>
15.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of upper side</i>	Sederhana ke gelap/ <i>Medium to dark</i>
16.	Margin daun: bilangan lekukan/ <i>Leaf margin: number of indentations</i>	Sederhana ke banyak/ <i>Medium to many</i>
17.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
18.	<u>Hanya varieti tidak rimbun (lihat ciri 2):</u> Jambak bunga: bentuk/ <i><u>Only non-bushy varieties (see char. 2): Inflorescence: form</u></i>	Silinder/ <i>Cylindrical</i>
19.	<u>Hanya varieti tidak rimbun (lihat ciri 2):</u> Jambak bunga: lebar pada bahagian paling lebar/ <i><u>Only non-bushy varieties (see char. 2): Inflorescence: width at the widest point</u></i>	Sempit/ <i>Narrow</i>
20.	<u>Hanya varieti tidak rimbun (lihat ciri 2):</u> Jambak bunga: sudut di antara pucuk sisi utama dengan batang/ <i><u>Only non-bushy varieties (see char. 2): Inflorescence: angle between primary lateral shoot and stem</u></i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
21.	<u>Hanya varieti tidak rimbun (lihat ciri 2):</u> Jambak bunga: sifat kuntum bunga sisi/ <i><u>Only non-bushy varieties (see char. 2): Inflorescence: attitude of lateral flower heads</u></i>	Menegak ke separa menegak/ <i>Upright to semi upright</i>
22.	<u>Hanya varieti tidak rimbun (lihat ciri 2):</u> Jumlah bilangan kuntum bunga pada setiap batang/ <i><u>Only non-bushy varieties (see char. 2): Total number of flower heads per stem</u></i>	Sederhana ke banyak/ <i>Medium to many</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFQUAL3'/ <i>Characteristics of 'DLFQUAL3'</i> <i>Chrysanthemum</i>
23.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebaik sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Violet sederhana (Rujukan RHS: N78D)/ <i>Medium violet</i> (RHS Reference: N78D)
24.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Berganda/ <i>Double</i>
25.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Sangat kecil ke kecil/ <i>Very small to small</i>
26.	Kuntum bunga: tinggi (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Rendah/ <i>Low</i>
27.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
28.	<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 ke sangat padat/ <i>Dense to very dense</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>	Keluk mendalam/ <i>Incurved</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>	Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to short</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFQUAL3'/ <i>Characteristics of 'DLFQUAL3'</i> <i>Chrysanthemum</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>	Rata (tidak bergulung)/ <i>Flat (non rolled)</i>
35.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Lurus/ <i>Straight</i>
36.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to short</i>
37.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sangat sempit ke sempit/ <i>Very narrow to narrow</i>
38.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Rendah ke sederhana/ <i>Low to medium</i>
39.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Bulat/ <i>Rounded</i>
40.	Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>
41.	Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Ungu sederhana (Rujukan RHS: NN78D putih di bahagian pangkal/ <i>Medium purple</i> (RHS Reference: NN78D white at the base)

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'DLFQUAL3'/ <i>Characteristics of 'DLFQUAL3' Chrysanthemum</i>
42.	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>
43.	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 050/18 ; PN(PU2)667/XVII]

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