



16 Mac 2015
16 March 2015
P.U. (B) 106

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

FEDERAL GOVERNMENT GAZETTE

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN PENDAFTARAN
VARIETI BARU TUMBUHAN DAN PEMBERIAN HAK
PEMBAK BAKA

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



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

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 22 Akta Perlindungan Varieti Baru Tumbuhan 2004 [*Akta 634*], Lembaga dengan ini memberitahu bahawa suatu permohonan bagi pendaftaran varieti baru tumbuhan dan pemberian hak pembiak baka telah dibuat seperti 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

IN exercise of the powers conferred by section 22 of the Protection of New Plant Varieties Act 2004 [*Act 634*], the Board hereby notifies that an application for the registration of new plant variety and grant of breeder's right has been made as specified in the Schedule.

JADUAL/SCHEDULE

Nama pemohon/*Name of applicant*: Deliflor Royalties B.V.

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: Zembla Lime

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 016/12

Tanaman/*Crops*: Kekwa/*Chrysanthemum*

Ciri-ciri varieti: Tertakluk kepada keadaan cuaca dan persekitaran, ciri-ciri yang didapati semasa pemeriksaan dijalankan ke atas varieti tersebut adalah seperti berikut:

Characteristics of the variety: Subject to the 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 Zembla Lime/ <i>Characteristics of Zembla Lime</i>
1.	Pokok: ketinggian/ <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>
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: relative length 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>	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 ke panjang/ <i>Medium to long</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>	Menumpu/ <i>Converging</i>
13.	Daun: bentuk pangkal daun paling dominan/ <i>Leaf: predominant form of leaf base</i>	Obtus/ <i>Obtuse</i>
14.	Daun: kilauan pada permukaan atas/ <i>Leaf: glossiness of the upper side</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
15.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of the upper side</i>	Sederhana/ <i>Medium</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 ke dalam/ <i>Medium to deep</i>
18.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: bentuk/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: form</i>	Bentuk silinder/ <i>Cylindrical</i>

19.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: kelebaran pada bahagian yang paling lebar/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: width at widest point</i>	Sempit/ <i>Narrow</i>
20.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sudut di antara pucuk sisi utama dan batang/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: angle between primary lateral shoot and stem</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
21.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sifat kuntum bunga sisi/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: nature of lateral flower heads</i>	Separa menegak/ <i>Semi upright</i>
22.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: jumlah bilangan kuntum bunga pada setiap tangkai/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: total number of flower heads per stalk</i>	Sedikit/ <i>Few</i>
23.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of the outer side just before opening</i>	<i>Yellow-Green 150D</i> dengan <i>Light Green 144B</i> di bahagian paling hujung/ <i>Yellow-Green 150D with Light Green 144B at the extreme tip</i>
24.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Berganda/ <i>Double</i>
25.	Kuntum bunga: ketinggian (pokok jenis tidak buang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
26.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak buang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Sederhana ke besar/ <i>Medium to large</i>
27.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
28.	Hanya untuk varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda: Kuntum bunga: kepadatan floret jejari/	Jarang ke sederhana/

	<i>Only daisy-eyed doubled and double varieties: Flower head: density of ray florets</i>	<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>	Bentuk lunas/ <i>Keeled</i>
32.	Floret jejari: bilangan lunas/ <i>Ray floret: number of keels</i>	Dua/ <i>Two</i>
33.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to short</i>
34.	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 sederhana/ <i>Moderately concave shape</i>
35.	Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i>	Revolusi yang lemah/ <i>Weakly revolute</i>
36.	Floret jejari: posisi bahagian dengan margin yang bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: position of part with undulated margin (non-quilled florets)</i>	Tiga perempat bahagian basal/ <i>Basal three quarter</i>
37.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Keluk mendalam/ <i>Incurving</i>
38.	Floret jejari: Paksi membujur: bahagian tidak lurus (floret jejari tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: non-straight part (non-straight ray florets)</i>	Suku bahagian distal/ <i>Distal quarter</i>

39.	Floret jejari: Paksi membujur: kekuatan kelengkungan (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: strength of curvature (non-straight florets)</i>	Sederhana ke kuat/ <i>Medium to strong</i>
40.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
41.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
42.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
43.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Dentat/ <i>Dentate</i>
44.	Floret jejari: jumlah warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Dua/ <i>Two</i>
45.	Floret jejari: warna utama di bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Rujukan RHS: <i>White NN155C</i> / <i>RHS reference: White NN155C</i>
46.	Floret jejari: warna kedua di bahagian dalam/ <i>Ray floret: second colour of inner side</i>	Rujukan RHS: <i>Light green 145B</i> / <i>RHS reference: Light green 145B</i>
47.	Floret jejari: taburan warna kedua di bahagian dalam/ <i>Ray florets: distribution of second colour of inner side</i>	Bahagian zon margin/ <i>On marginal zone</i>
48.	Floret jejari: corak warna kedua di bahagian dalam/ <i>Ray florets: pattern of second colour of inner side</i>	Padu atau hampir padu/ <i>Solid or nearly solid</i>
49.	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 the outer side compared to the colour of the inner side (including tube for funnel-shaped, quill and spatulate florets)</i>	Serupa/ <i>Similar</i>

50.	Hanya untuk varieti separa berganda, berganda mata-daisi dan berganda: Floret jejari: warna dibahagian dalam di bahagian dalam baris (jika berbeza dengan bahagian luar baris)/ <i>Only semi double, daisy-eyed double and double varieties: Ray floret: colour of inner side of inner row (if different from outer row)</i>	<i>Yellow-Green 150D</i> dengan warna hijau di hujung/ <i>Yellow-Green 150D with green at the tip</i>
51.	Hanya untuk varieti separa berganda, berganda mata-daisi dan berganda: Floret jejari: warna dibahagian luar di bahagian dalam baris (jika berbeza dengan bahagian luar baris)/ <i>Only semi double, daisy-eyed double and double varieties: Ray floret: colour of outer side of inner row (if different from outer row)</i>	<i>Yellow-Green 150D</i> dengan warna hijau di hujung/ <i>Yellow-Green 150D with green at the tip</i>
52.	Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan jangka siang yang ditetapkan)/ <i>Response group (grown with precise day length control)</i>	7.5 minggu/ <i>7.5 weeks</i>

Bertarikh 9 Februari 2015

Dated 9 February 2015

[KP/LA/483 18 Jld. 4; PN(PU2)667/VI]

DATO' AHMAD ZAKARIA BIN MOHAMAD SIDEK
*Pengerusi Lembaga Varieti Tumbuhan/
Chairman of the Plant Varieties Board*