



16 Mac 2015  
16 March 2015  
P.U. (B) 109

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT  
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN PENDAFTARAN  
VARIETI BARU TUMBUHAN DAN PEMBERIAN HAK  
PEMBAIAK 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*: Van Zanten Cuttings B.V.

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: Zanmugabbana

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 021/11

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 yang 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 Zanmugabbana/ <i>Characteristics of Zanmugabbana</i>
1.	Pokok: ketinggian/ <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>
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>	Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to 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/ <i>Medium</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 daun paling dominan/ <i>Leaf: predominant form of leaf base</i>	Bulat/ <i>Rounded</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>	Tiada atau sangat sedikit ke sedikit/ <i>Absent or very few to few</i>
17.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Cetek/ <i>Shallow</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>	Besar/ <i>Large</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>	Menegak ke separa menegak/ <i>Upright to 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>	Rujukan RHS: <i>Light Green 145D</i> / RHS reference: <i>Light Green 145D</i>
24.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Separu berganda/ <i>Semi-doubled</i>
25.	Tidak termasuk varieti berganda dan berganda mata-daisi: Cakera: jenis/ <i>Excluding double and daisy-eyed double varieties: Disc: type</i>	Anemone/ <i>Anemone</i>
26.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak buang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
27.	Kuntum bunga: ketinggian (pokok jenis tidak buang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Rendah ke sederhana/ <i>Low to medium</i>
28.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>

29.	Hanya untuk varieti separa berganda dan berganda mata-daisi: Kuntum bunga: bilangan baris floret jejari/ <i>For semi-doubled and daisy-eyed double varieties only: Flower head: number of rows of ray florets</i>	Sangat sedikit ke sedikit/ <i>Very few to few</i>
30.	Hanya untuk varieti tunggal dan separa berganda: Kuntum bunga: bilangan floret jejari/ <i>For single and semi-doubled varieties only: Flower head: number of ray florets</i>	Sederhana/ <i>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.	Hanya untuk varieti tunggal dan separa berganda: Floret jejari: corak bahagian pangkal/ <i>For single and semi-doubled varieties only: Ray floret: shape of basal part</i>	Menghala ke atas secara sederhana/ <i>Moderately ascending</i>
34.	Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i>	Bentuk lunas/ <i>Keeled</i>
35.	Floret jejari: bilangan lunas/ <i>Ray floret: number of keels</i>	Dua/ <i>Two</i>
36.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to short</i>
37.	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 lemah/ <i>Weakly concave shape</i>
38.	Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i>	Revolusi yang sederhana/ <i>Moderately revolute</i>

39.	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>	Setengah bahagian distal/ <i>Distal half</i>
40.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melentur ke luar/ <i>Reflexing</i>
41.	Floret jejari: Paksi membujur: bahagian tidak lurus (floret jejari tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: non-straight part (non-straight ray florets)</i>	Satu perempat bahagian distal/ <i>Distal quarter</i>
42.	Floret jejari: Paksi membujur: kekuatan kelengkungan (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: strength of curvature (non-straight florets)</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
43.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
44.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sederhana ke lebar/ <i>Medium to broad</i>
45.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Rendah/ <i>Low</i>
46.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Mamilat/ <i>Mammillate</i>
47.	Floret jejari: jumlah warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>
48.	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>
49.	Floret jejari: warna di bahagian luar jika dibandingkan dengan warna di bahagian dalam (termasuk warna tiub pada floret berbentuk corong, bulu pelepah dan spatula)/	Serupa/

	<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>	<i>Similar</i>
50.	Hanya untuk varieti tunggal atau separa berganda jenis anemone: Cakera: garis pusat/ <i>For single and semi-doubled varieties which are anemone type only:</i> <i>Disc: diameter</i>	Sederhana/  <i>Medium</i>
51.	Hanya untuk varieti tunggal atau separa berganda: Cakera: garis pusat cakera jika dibandingkan dengan garis pusat kuntum bunga/ <i>For single and semi-doubled varieties only: Disc: diameter relative to head diameter</i>	Sederhana ke besar/  <i>Medium to large</i>
52.	Hanya untuk varieti anemone: Cakera: warna sebelum anter membengang/ <i>For anemone type varieties only: Disc: colour before anther dehiscence</i>	Rujukan RHS: <i>Dark Green 144A</i> /  <i>RHS reference: Dark Green 144A</i>
53.	Hanya untuk varieti anemone: Cakera: warna semasa anter membengang/ <i>For anemone type varieties only: Disc: colour at anther dehiscence</i>	<i>White NN155B</i> dengan kuning di bahagian hujung floret/ <i>White NN155B with yellow at the tip of the florets</i>
54.	Hanya untuk varieti anemone : Floret cakera: jenis/ <i>For anemone type varieties only: Disc floret: type</i>	Bentuk tiub mengembang/ <i>Enlarged tubular shape</i>
55.	Hanya untuk varieti anemone : Floret cakera: panjang/ <i>For anemone type varieties only: Disc floret: length</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
56.	Hanya untuk varieti anemone : Floret cakera: warna/ <i>For anemone type varieties only: Disc floret: colour</i>	<i>White NN155B</i> dengan kuning di bahagian paling hujung / <i>White NN155B with yellow at the extreme tip</i>
57.	Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan jangka siang yang ditetapkan)/ <i>Response group (grown under 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 ]ld. 4; PN(PU2)667/VI]

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