



3 Oktober 2018
3 October 2018
P.U. (B) 564

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK 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 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 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 Breeding B.V.

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: Zanmuchic

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 019/15

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 Zanmuchic/ <i>Characteristics of Zanmuchic</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>	Besar/ <i>Large</i>
5.	Petiol: sifat/ <i>Petiole: nature</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>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmuchi/ <i>Characteristics of Zanmuchi</i>
7.	Daun: panjang termasuk petiol/ <i>Leaf: length including petiole</i>	Sederhana/ <i>Medium</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>	Sederhana/ <i>Medium</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>	Gelap/ <i>Dark</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 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 paling lebar/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: width of the widest part</i>	Sempit/ <i>Narrow</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmuchi/ <i>Characteristics of Zanmuchi</i>
	<i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: width at the widest point</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: attitude of lateral flower heads</i>	Menegak ke separa menegak/ <i>Upright to semi upright</i>
22.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: jumlah bilangan kuntum bunga pada setiap batang/ <i>For non-bushy varieties only: total number of flower heads per stem</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
23.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side before opening</i>	Rujukan RHS: Green-White 157B/ <i>RHS Reference: Green-White 157B</i>
24.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Separa berganda/ <i>Semi double</i>
25.	Tidak termasuk varieti berganda dan varieti berganda mata-daisi: Cakera: jenis/ <i>Excluding double and daisy-eyed double varieties: Disc: type</i>	Daisi/ <i>Daisy</i>
26.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
27.	Kuntum bunga: ketinggian (pokok jenis tidak dibuang 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>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
29.	Hanya untuk varieti separa berganda dan varieti berganda mata daisi: Kuntum bunga: bilangan baris floret jejari/ <i>For semi double and daisy eyed double varieties only: Flower head: number of row of ray florets</i>	Sangat sedikit ke sedikit/ <i>Very few to few</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmuchi/ <i>Characteristics of Zanmuchi</i>
30.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Kuntum bunga: bilangan floret jejari/ <i>For single and semi double varieties only: 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.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Floret jejari: sifat bahagian pangkal/ <i>For single and semi double varieties only: Ray floret: attitude of basal part</i>	Menghala ke atas secara sederhana/ <i>Moderately ascending</i>
34.	Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i>	Berkedut/ <i>Ribbed</i>
35.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to short</i>
36.	Floret jejari: keratan rentas profil 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>	Revolusi yang lemah/ <i>Weakly revolute</i>
38.	Floret jejari: posisi bahagian dengan margin yang bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: position of part with rolled margin (non-quilled florets)</i>	Setengah bahagian pangkal/ <i>Basal half</i>
39.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke dalam/ <i>Incurving</i>
40.	Floret jejari: Paksi membujur: bahagian tidak lurus (floret jejari tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: part not straight (non-straight ray florets)</i>	Separuh bahagian distal/ <i>Distal half</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmuchic/ <i>Characteristics of Zanmuchic</i>
41.	Floret jejari: Paksi membujur: kekuatan kelengkungan (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: strength of curvature (non-straight florets)</i>	Lemah ke sederhana/ <i>Weak to medium</i>
42.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
43.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sederhana ke lebar/ <i>Medium to broad</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: jumlah warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>
47.	Floret jejari: warna utama di bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Rujukan RHS: White NN155C/ <i>RHS Reference: White NN155C</i>
48.	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 outer side compared to inner side (including tube for funnel-shaped, quilled and spatulate florets)</i>	Serupa/ <i>Similar</i>
49.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda bagi jenis daisi: Cakera: garis pusat/ <i>For single and semi double varieties which are daisy type only: Disc: diameter</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
50.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Cakera: garis pusat cakera relatif kepada garis pusat kuntum bunga/ <i>For single and semi double varieties only: Disc: diameter relative to head diameter</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
51.	Hanya untuk varieti jenis daisi: Cakera: profil keratan rentas/ <i>For daisy type varieties only: Disc: profile in cross section</i>	Sedikit berkubah/ <i>Slightly domed</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmuchic/ <i>Characteristics of Zanmuchic</i>
52.	Hanya untuk varieti jenis daisi: Cakera: kumpulan warna sebelum anter membengang/ <i>For daisy type varieties only: Disc: colour group before anther dehiscence</i>	Hijau kekuningan/ <i>Yellowish green</i>
53.	Hanya untuk varieti jenis daisi: Cakera: kewujudan tompok gelap pada bahagian tengah sebelum anter membengang/ <i>For daisy type varieties only: Disc: presence of dark spot at centre before anther dehiscence</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
54.	Hanya untuk varieti jenis daisi: Cakera: kumpulan warna semasa anter membengang/ <i>For daisy type varieties only: Disc: colour group at anther dehiscence</i>	Kuning sederhana/ <i>Medium yellow</i>
55.	Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan jangka siang yang ditetapkan)/ <i>Response group (grown with precise day length control)</i>	8 minggu/ <i>8 weeks</i>

Bertarikh 5 September 2018

Dated 5 September 2018

[KP/LA/483/18/1 Jld. 1; PN(PU2)667/XIII]

DATO' JAMAL HARIZAN BIN YANG RAZALI
*Pengerusi Lembaga Varieti Tumbuhan/
Chairman of the Plant Varieties Board*