



21 Mei 2020
21 May 2020
P.U. (B) 234

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 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

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*: Van Zanten Breeding B.V.

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: Zanmugabbana Yellow

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 017/15

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 Zanmugabbana Yellow/ <i>Characteristics of Zanmugabbana Yellow</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>	Sederhana/ <i>Medium</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>	Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to short</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmugabbana Yellow/ <i>Characteristics of Zanmugabbana Yellow</i>
7.	Daun: panjang termasuk petiol/ <i>Leaf: length including petiole</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</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>	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>	Cetek ke sederhana/ <i>Shallow to medium</i>
12.	Daun: margin sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: margins of the lowest lateral sinus</i>	Bersentuhan/ <i>Touching</i>
13.	Daun: bentuk pangkal daun 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>	Lemah/ <i>Weak</i>
15.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of upper side</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
16.	Margin daun: bilangan lekukan/ <i>Leaf margin: number of indentations</i>	Sedikit ke sederhana/ <i>Few to medium</i>
17.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Cetek ke sederhana/ <i>Shallow to medium</i>
18.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: bentuk/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: form</i>	Bentuk silinder/ <i>Cylindrical</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmugabbana Yellow/ <i>Characteristics of Zanmugabbana Yellow</i>
19.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: lebar pada bahagian paling lebar/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: width at the widest point</i>	Sangat sempit ke sempit/ <i>Very narrow to 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: 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>	Sedikit/ <i>Few</i>
23.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Rujukan RHS: Kuning 3C dengan sedikit warna merah pada bahagian hujung/ <i>RHS Reference: Yellow 3C tinged with red at the tip</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>	Anemone/ <i>Anemone</i>
26.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Sederhana ke besar/ <i>Medium to large</i>
27.	Kuntum bunga: ketinggian (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
28.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmugabbana Yellow/ <i>Characteristics of Zanmugabbana Yellow</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 rows of ray florets</i>	Sangat sedikit ke sedikit/ <i>Very few to few</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>	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 varieti separa berganda: Floret jejari: Sifat bahagian pangkal/ <i>For single and semi double varieties only: Ray floret: attitude of basal part</i>	Mengahala ke atas secara sederhana ke mendatar/ <i>Moderately ascending to horizontal</i>
34.	Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i>	Berkedut/ <i>Ribbed</i>
35.	Floret jejari: panjang tiub korolla/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Pendek/ <i>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 kuat/ <i>Strongly 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 distal/ <i>Distal half</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmugabbana Yellow/ <i>Characteristics of Zanmugabbana Yellow</i>
39.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke luar/ <i>Reflexing</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>	Setengah bahagian distal/ <i>Distal half</i>
41.	Floret jejari: Paksi membujur: kekuatan kelengkungan (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: strength of curvature (non-straight florets)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
42.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Sederhana/ <i>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: Kuning 5C/ <i>RHS Reference: Yellow 5C</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>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmugabbana Yellow/ <i>Characteristics of Zanmugabbana Yellow</i>
49.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda jenis anemone: Cakera: garis pusat/ <i>For single and semi double varieties which are anemone type only: Disc: diameter</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
50.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Cakera: garis pusat cakera jika dibandingkan dengan 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 anemone: Cakera: warna sebelum anter membengang/ <i>For anemone type varieties only: Disc: colour before anther dehiscence</i>	Rujukan RHS: Kuning-Hijau 144A/ <i>RHS Reference: Yellow-Green 144A</i>
52.	Hanya untuk varieti jenis anemone: Cakera: warna semasa anter membengang/ <i>For anemone type varieties only: Disc: colour at anther dehiscence</i>	Rujukan RHS: Kuning 6A/ <i>RHS Reference: Yellow 6A</i>
53.	Hanya untuk varieti jenis anemone: Floret cakera: jenis/ <i>For anemone type varieties only: Disc floret: type</i>	Bentuk tiub mengembang/ <i>Enlarged tubular</i>
54.	Hanya untuk varieti jenis anemone: Floret cakera: panjang/ <i>For anemone type varieties only: Disc floret: length</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
55.	Hanya untuk varieti jenis anemone: Floret cakera: warna/ <i>For anemone type varieties only: Disc floret: colour</i>	Rujukan RHS: Kuning 5D dengan 5C pada bahagian dalam/ <i>RHS Reference: Yellow 5D with 5C on the inner side</i>
56.	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 5 Mei 2020

Dated 5 May 2020

[KP/LA/483/18/1 Jld. 3; PN(PU2)667/XV]

MOHD NASIR BIN WARRIS
*Pengerusi Lembaga Varieti Tumbuhan/
Chairman of the Plant Varieties Board*