



31 Januari 2020
31 January 2020
P.U. (B) 87

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*: Zanmubonita Yellow

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 021/16

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 Zanmubonita Yellow/ <i>Characteristics of Zanmubonita Yellow</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: nature</i>	Sederhana menegak/ <i>Moderately upwards</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmubonita Yellow/ <i>Characteristics of Zanmubonita Yellow</i>
6.	Petiol: panjang relatif kepada panjang daun/ <i>Petiole: length relative to leaf length</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</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/ <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>	Menumpu/ <i>Converging</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>	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>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmubonita Yellow/ <i>Characteristics of Zanmubonita Yellow</i>
17.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
18.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: bentuk/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: form</i>	Bentuk kubah dalam/ <i>Deeply domed</i>
19.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: kelebaran pada bahagian paling lebar/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: width at the 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: 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 9B/ <i>RHS Reference: Yellow 9B</i>
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>	Sederhana/ <i>Medium</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmubonita Yellow/ <i>Characteristics of Zanmubonita Yellow</i>
26.	Kuntum bunga: ketinggian (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Rendah ke sederhana/ <i>Low to medium</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 / <i>For daisy-eyed double and double varieties only: Flower head: density of ray florets</i>	Sederhana/ <i>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>	Berkedut/ <i>Ribbed</i>
32.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Sangat Pendek/ <i>Very Short</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>	Bentuk cekung yang lemah/ <i>Weakly concave</i>
34.	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>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmubonita Yellow/ <i>Characteristics of Zanmubonita Yellow</i>
35.	Floret jejari: posisi bahagian dengan margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: position of part with rolled margin (non-quilled florets)</i>	Tiga perempat bahagian distal/ <i>Distal three quarter</i>
36.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke luar/ <i>Reflexing</i>
37.	Floret jejari: paksi membujur: bahagian tidak lurus (floret jejari tidak lurus)/ <i>Ray floret: longitudinal axis: part not straight (non-straight ray florets)</i>	Suku bahagian distal/ <i>Distal quarter</i>
38.	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>
39.	Hanya untuk varieti separa berganda, varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda: Floret jejari: paksi membujur pada baris dalam (jika berbeza dengan baris luar)/ <i>For semi double, daisy-eyed double and double varieties only: Ray floret: longitudinal axis of inner row(s) (if different from outer row)</i>	Melengkung ke dalam/ <i>Incurving</i>
40.	Hanya untuk varieti separa berganda, varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda: Floret jejari: paksi membujur pada baris dalam (jika berbeza dengan baris luar): bahagian tidak lurus (floret tidak lurus)/ <i>For semi double, daisy-eyed double and double varieties only: Ray floret: longitudinal axis of inner row(s) (if different from outer row): part not straight (non-straight florets)</i>	Suku bahagian distal/ <i>Distal quarter</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Zanmubonita Yellow/ <i>Characteristics of Zanmubonita Yellow</i>
41.	Hanya varieti separa berganda, varieti berganda mata-daisi dan varieti berganda: Floret jejari: paksi membujur pada baris dalam (jika berbeza dengan baris luar): kekuatan kelengkungan (floret tidak lurus)/ <i>For semi double, daisy-eyed double and double varieties only: Ray floret: longitudinal axis of inner row(s) (if different from outer row): strength of curvature (non-straight florets)</i>	Lemah/ <i>Weak</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>	Luas/ <i>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 pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Rujukan RHS: Kuning 4A/ <i>RHS Reference: Yellow 4A</i>
48.	Floret jejari: warna di bahagian luar dibandingkan dengan warna di bahagian dalam (termasuk tuib 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 Zanmubonita Yellow/ <i>Characteristics of Zanmubonita Yellow</i>
49.	Kumpulan respon (ditanam di bawah kawalan jangka siang yang ditetapkan)/ <i>Response group (grown with precise daylength control)</i>	7.5 minggu/ <i>7.5 weeks</i>

Bertarikh 16 Disember 2019

Dated 16 December 2019

[KP/LA/483/18/1/J]d.3; PN(PU2)667/XVI]

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