



24 Mei 2016
24 May 2016
P.U. (B) 246

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 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*: Dekker Breeding B.V.

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: DEKCATALINA

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 004/11

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 EKCATALINA/ <i>Characteristics of DEKCATALINA</i>
1.	Pokok: ketinggian/ <i>Plant: height</i>	Tinggi ke sangat tinggi/ <i>Tall to very tall</i>
2.	Batang: warna/ <i>Stem: colour</i>	Hijau/ <i>Green</i>
3.	Stipul: saiz/ <i>Stipule: size</i>	Sangat kecil ke kecil/ <i>Very small to small</i>
4.	Petiol: sifat/ <i>Petiole: attitude</i>	Sederhana menegak/ <i>Moderately upwards</i>
5.	Petiol: panjang relatif kepada panjang daun/ <i>Petiole: length relative to leaf length</i>	Sangat pendek ke pendek/ <i>Very short to short</i>
6.	Daun: panjang termasuk petiol/ <i>Leaf: length including petiole</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri EKCATALINA/ <i>Characteristics of DEKCATALINA</i>
7.	Daun: lebar/ <i>Leaf: width</i>	Rendah ke sederhana/ <i>Low to medium</i>
8.	Daun: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Leaf: ratio length to width</i>	Tinggi/ <i>High</i>
9.	Daun: panjang lobus terminal berbanding dengan panjang daun/ <i>Leaf: length of terminal lobe relative to leaf length</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
10.	Daun: kedalaman sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: depth of the lowest lateral sinus</i>	Sederhana ke dalam/ <i>Medium to deep</i>
11.	Daun: margin sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: margins of the lowest lateral sinus</i>	Bertindih/ <i>Overlapping</i>
12.	Daun: bentuk pangkal daun paling dominan/ <i>Leaf: predominant shape of base</i>	Kordat/ <i>Cordate</i>
13.	Daun: kilauan pada permukaan atas/ <i>Leaf: glossiness of the upper side</i>	Tiada atau sangat lemah/ <i>Absent or very weak</i>
14.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of the upper side</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
15.	Margin daun: bilangan lekukan/ <i>Leaf margin: number of indentations</i>	Sedikit ke sederhana/ <i>Few to medium</i>
16.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Cetek ke sederhana/ <i>Shallow to medium</i>
17.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: jambak bunga: bentuk/ <i>For non-bushy varieties only: inflorescence: form</i>	Kubah ke dalam/ <i>Deeply domed</i>
18.	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 ke sederhana/ <i>Narrow to medium</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri EKCATALINA/ <i>Characteristics of DEKCATALINA</i>
19.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: jambak bunga: sudut antara pucuk sisi utama dengan batang/ <i>For non-bushy varieties only: inflorescence: angle between primary lateral shoot and stem</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
20.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: jambak bunga: sifat kuntum bunga sisi/ <i>For non-bushy varieties only: inflorescence: attitude of lateral flower heads</i>	Separa menegak/ <i>Semi-upright</i>
21.	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>
22.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of the outer side just before opening</i>	Hampir ke <i>Blue Pink 186D</i> , tetapi agak lebih jingga/ <i>Nearest to Blue Pink 186D, but slightly more orange</i>
23.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Separa berganda/ <i>Semi-double</i>
24.	Tidak termasuk varieti berganda dan berganda mata-daisi: cakera: jenis/ <i>Excluding double and daisy-eyed double varieties: disc: type</i>	Daisi/ <i>Daisy</i>
25.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak buang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
26.	Kuntum bunga: ketinggian (pokok jenis tidak buang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
27.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
28.	Hanya untuk varieti separa berganda dan varieti 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>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri EKCATALINA/ <i>Characteristics of DEKCATALINA</i>
29.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: kuntum bunga: kepadatan floret jejari/ <i>For single and semi-doubled varieties only: flower head: number of ray florets</i>	Sedikit ke sederhana/ <i>Few to medium</i>
30.	Kuntum bunga: bilangan jenis floret jejari/ <i>Flower head: number of types of ray florets</i>	Satu/ <i>One</i>
31.	Kuntum bunga: jenis floret jejari paling dominan/ <i>Flower head: predominant type of ray floret</i>	Ligulat/ <i>Ligulate</i>
32.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: corak bahagian pangkal/ <i>For single and semi-doubled varieties only: ray floret: shape of basal part</i>	Menghala ke bawah secara kuat ke menghala ke bawah secara sederhana/ <i>Strongly ascending to moderately descending</i>
33.	Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i>	Berkedut/ <i>Ribbed</i>
34.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Sangat pendek/ <i>Very short</i>
35.	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 cembung yang lemah/ <i>Weakly convex</i>
36.	Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i>	Involusi yang lemah/ <i>Weakly involut</i>
37.	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>	Tiga perempat bahagian basal/ <i>Basal three quarters</i>
38.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke luar/ <i>Reflexing</i>
39.	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>
40.	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>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri EKCATALINA/ <i>Characteristics of DEKCATALINA</i>
41.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
42.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sederhana ke lebar/ <i>Medium to broad</i>
43.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Rendah/ <i>Low</i>
44.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Dentat/ <i>Dentate</i>
45.	Floret jejari: jumlah warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>
46.	Floret jejari: warna utama di bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Antara Violet 77C dengan 77D/ <i>Between Violet 77C and 77D</i>
47.	Floret jejari: warna di bahagian luar jika dibandingkan dengan warna di bahagian dalam (termasuk warna tiub pada floret berbentuk corong, bulu pelepah dan spatula)/ <i>Ray floret: colour of the outer side compared to the colour of the inner side (including tube for funnel-shaped, quilled and spatulate florets)</i>	Serupa/ <i>Similar</i>
48.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda dari jenis daisi: cakera: garis pusat/ <i>For single and semi-doubled varieties which are daisy type only: disc: diameter</i>	Besar/ <i>Large</i>
49.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti 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>
50.	Hanya untuk varieti jenis daisi: cakera: profil keratan rentas/ <i>For daisy type varieties only: disc: profile in cross section</i>	Bentuk kubah kuat/ <i>Strongly domed</i>
51.	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/ <i>Green</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri EKCATALINA/ <i>Characteristics of DEKCATALINA</i>
52.	Hanya untuk varieti jenis daisi: cakera: kehadiran bintik gelap di 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>
53.	Hanya untuk varieti jenis daisi: cakera: kumpulan warna ketika anter membengang/ <i>For daisy type varieties only: disc: colour group at anther dehiscence</i>	Hijau kekuningan/ <i>Yellowish green</i>
54.	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 18 April 2016

Dated 18 April 2016

[KP/LA/483/18]ld. 6; PN(PU2)667/X]

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