



26 Ogos 2022  
26 August 2022  
P.U. (B) 390

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT  
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN  
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN  
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (SEI SISTINA)

*NOTIFICATION OF APPLICATION  
FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND  
GRANT OF BREEDER'S RIGHT (SEI SISTINA)*

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 (SEI SISTINA)

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 (SEI SISTINA)

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*: Inochio Seikoen Inc.

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: Sei Sistina

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 007/17

Tanaman/*Crop*: 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 variety: Subject to 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 Kekwa 'Sei Sistina'/ <i>Characteristics of 'Sei Sistina' Chrysanthemum</i>
1.	Pokok: tinggi/ <i>Plant: height</i>	Tinggi/ <i>Tall</i>
2.	Pokok: jenis/ <i>Plant: type</i>	Tidak rimbun/ <i>Non-bushy</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Sei Sistina' / <i>Characteristics of 'Sei Sistina' Chrysanthemum</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: 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/ <i>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>	Tinggi/ <i>High</i>
10.	Daun: panjang lobus terminal berbanding dengan panjang daun/ <i>Leaf: length of terminal lobe relative to leaf length</i>	Pendek/ <i>Short</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>	Menumpu/ <i>Converging</i>
13.	Daun: bentuk pangkal paling dominan/ <i>Leaf: predominant shape of base</i>	Obtus/ <i>Obtuse</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Sei Sistina' / <i>Characteristics of 'Sei Sistina' Chrysanthemum</i>
14.	Daun: keberkilatan 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>	Banyak/ <i>Many</i>
17.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
18.	Hanya varieti tidak rimbun: Jambak bunga: bentuk/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: form</i>	Bentuk silinder/ <i>Cylindrical</i>
19.	Hanya varieti tidak rimbun: Jambak bunga: lebar pada bagian paling lebar/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: width at the widest point</i>	Sempit/ <i>Narrow</i>
20.	Hanya varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sudut di antara pucuk sisi utama dan batang/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: angle between primary lateral shoot and stem</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
21.	Hanya varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sifat kuntum bunga sisi/ <i>Only non-bushy varieties: Inflorescence: attitude of lateral flower heads</i>	Menegak ke separa menegak/ <i>Upright to semi upright</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Sei Sistina' / <i>Characteristics of 'Sei Sistina' Chrysanthemum</i>
22.	Hanya varieti tidak rimbun: jumlah bilangan kuntum bunga pada setiap batang/ <i>Only non-bushy varieties: total number of flower heads per stem</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
23.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebaik sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Hijau kuning (rujukan RHS: 150D)/ <i>Yellow green (RHS reference: 150D)</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: tinggi (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Sederhana ke tinggi/ <i>Medium to high</i>
28.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
29.	Hanya untuk varieti separa berganda dan varieti berganda mata-daisi: Kuntum bunga: bilangan baris floret jejari/ <i>Only semi double and daisy-eyed double varieties: Flower head: number of rows of ray florets</i>	Sedikit/ <i>Few</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Sei Sistina' / <i>Characteristics of 'Sei Sistina' Chrysanthemum</i>
30.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Kuntum bunga: bilangan floret jejari/ <i>Only single and semi double varieties: 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>Only single and semi double varieties: 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>	Berusuk/ <i>Ribbed</i>
35.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Pendek/ <i>Short</i>
36.	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>
37.	Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i>	Revolut yang lemah/ <i>Weakly revolute</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Sei Sistina' / <i>Characteristics of 'Sei Sistina' Chrysanthemum</i>
38.	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 suku bahagian distal/ <i>Distal three quater</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>	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>	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: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Sei Sistina' / <i>Characteristics of 'Sei Sistina' Chrysanthemum</i>
47.	Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Putih (rujukan RHS: NN155C)/ <i>White (RHS reference: NN155C)</i>
48.	Floret jejari: warna di bahagian luar 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 varieti tunggal dan varieti separa berganda bagi jenis daisi: Cakera: garis pusat/ <i>Only single and semi-double varieties which are daisy type: Disc: diameter</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
50.	Hanya varieti tunggal dan varieti separa berganda: Cakera: garis pusat cakera berbanding dengan garis pusat kuntum bunga/ <i>Only single and semi-double varieties: Disc: diameter relative to head diameter</i>	Kecil ke sederhana/ <i>Small to medium</i>
51.	Hanya varieti jenis daisi: Cakera: profil keratan rentas/ <i>Only daisy type varieties: Disc: profile in cross section</i>	Rata/ <i>Flat</i>
52.	Hanya varieti jenis daisi: Cakera: kumpulan warna sebelum anter membengang/ <i>Only daisy type varieties: Disc: colour group before anther dehiscence</i>	Hijau/ <i>Green</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Sei Sistina' / <i>Characteristics of 'Sei Sistina' Chrysanthemum</i>
53.	Hanya varieti jenis daisi: Cakera: kewujudan tompok gelap pada bahagian tengah sebelum anter membengang/ <i>Only daisy type varieties: Disc: presence of dark spot at centre before anther dehiscence</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
54.	Hanya varieti jenis daisi: Cakera: kumpulan warna semasa anter membengang/ <i>Only daisy type varieties: Disc: colour group at anther dehiscence</i>	Hijau kekuningan/ <i>Yellowish green</i>
55.	Kumpulan respon (ditanam di bawah kawalan tempoh siang secara tepat)/ <i>Response group (grown with precise daylength control)</i>	7.5 minggu/ <i>7.5 weeks</i>

Bertarikh 23 Jun 2022

*Dated 23 June 2022*

[KP/LA/PVBT 007/17; PN(PU2)667/JLD. 19]

DATO' ZAHIMI BIN HASSAN  
*Pengerusi Lembaga Varieti Tumbuhan/  
 Chairman of the Plant Varieties Board*