



11 Februari 2022
11 February 2022
P.U. (B) 94

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (GOLDEN EYE)

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

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 (GOLDEN EYE)

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 (GOLDEN EYE)

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*: Agensi Nuklear Malaysia/*Malaysian Nuclear Agency*

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: Golden Eye

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 011/14

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 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 'Golden Eye' / <i>Characteristics of</i> <i>'Golden Eye' Chrysanthemum</i>
1.	Pokok: tinggi/ <i>Plant: height</i>	Purata: 40.35 cm/ <i>Mean: 40.35 cm</i>
2.	Pokok: jenis/ <i>Plant: type</i>	Rimbun/ <i>Bushy</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Golden Eye' / <i>Characteristics of 'Golden Eye' Chrysanthemum</i>
3.	<u>Hanya varieti rimbun</u> : Pokok: tabiat pertumbuhan/ <i>Only bushy varieties: Plant: growth habit</i>	Separa menegak/ <i>Semi upright</i>
4.	<u>Hanya varieti rimbun</u> : Pokok: kepadatan cabang/ <i>Only bushy varieties: Plant: density of branching</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
5.	Batang: warna/ <i>Stem: colour</i>	Hijau campur ungu atau perang/ <i>Green tinged with purple or brown</i>
6.	Petiol: sifat/ <i>Petiole: attitude</i>	Sederhana menegak/ <i>Moderately upwards</i>
7.	Petiol: panjang/ <i>Petiole: length</i>	Purata: 3.57 cm/ <i>Mean: 3.57 cm</i>
8.	Daun: panjang termasuk petiol/ <i>Leaf: length including petiole</i>	Purata: 10.32 cm/ <i>Mean: 10.32 cm</i>
9.	Daun: lebar/ <i>Leaf: width</i>	Purata: 4.89 cm/ <i>Mean: 4.89 cm</i>
10.	Daun: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Leaf: ratio of length to width</i>	Purata: 2.16 cm/ <i>Mean: 2.16 cm</i>
11.	Daun: panjang lobus terminal berbanding dengan panjang daun/ <i>Leaf: length of terminal lobe relative to leaf length</i>	Panjang/ <i>Long</i>
12.	Daun: kedalaman sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: depth of the lowest lateral sinus</i>	Sederhana ke dalam/ <i>Medium to deep</i>
13.	Daun: margin sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: margins of the lowest lateral sinus</i>	Mencapah/ <i>Diverging</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Golden Eye' / <i>Characteristics of 'Golden Eye' Chrysanthemum</i>
14.	Daun: bentuk pangkal paling dominan/ <i>Leaf: predominant shape of base</i>	Akut/ <i>Acute</i>
15.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour of upper side</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
16.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentation</i>	Sederhana ke dalam/ <i>Medium to deep</i>
17.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Separa berganda/ <i>Semi double</i>
18.	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>
19.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (disbudded plant)</i>	Purata: 5.01 cm/ <i>Mean 5.01 cm</i>
20.	<u>Hanya varieti separa berganda dan varieti berganda mata-daisi (lihat ciri ke-26):</u> Kuntum bunga: bilangan baris floret jejari/ <u><i>Only semi double and daisy-eyed double varieties (see char. 26):</i></u> <i>Flower head: number of rows of ray florets</i>	Purata: lebih daripada dua/ <i>Mean: more than two</i>
21.	<u>Hanya varieti tunggal dan varieti separa berganda (lihat ciri ke-26):</u> Kuntum bunga: bilangan floret jejari/ <u><i>Only single and semi double varieties (see char. 26):</i></u> <i>Flower head: number of ray florets</i>	Purata: 44.6/ <i>Mean: 44.6</i>
22.	Kuntum bunga: bilangan jenis floret jejari/ <i>Flower head: number of types of ray florets</i>	Dua/ <i>Two</i>
23.	Kuntum bunga: jenis floret jejari dominan/ <i>Flower head: predominant type of ray floret</i>	Keluk mendalam/ <i>Incurved</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Golden Eye' / <i>Characteristics of 'Golden Eye' Chrysanthemum</i>
24.	Kuntum bunga: jenis floret jejari sekunder/ <i>Flower head: secondary type of ray floret</i>	Ligulat/ <i>Ligulate</i>
25.	<u>Hanya varieti tunggal dan varieti separa berganda (lihat ciri ke-26):</u> Floret jejari: sifat bahagian pangkal/ <i>Only single and semi double varieties (see char. 26): Ray floret: attitude of basal part</i>	Mendatar/ <i>Horizontal</i>
26.	Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i>	Berlunas/ <i>Keeled</i>
27.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Purata: 0.74 cm/ <i>Mean: 0.74 cm</i>
28.	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 cembung yang lemah/ <i>Weakly convex</i>
29.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Lurus/ <i>Straight</i>
30.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Purata: 2.57 cm/ <i>Mean: 2.57 cm</i>
31.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Purata: 0.72 cm/ <i>Mean: 0.72 cm</i>
32.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Purata 3.63 cm/ <i>Mean 3.63 cm</i>
33.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Dentat/ <i>Dentate</i>
34.	Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Lebih daripada dua/ <i>More than two</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Golden Eye'/ <i>Characteristics of 'Golden Eye' Chrysanthemum</i>
35.	Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Merah jingga (rujukan RHS: 34B)/ <i>Orange red (RHS reference: 34B)</i>
36.	Floret jejari: warna kedua pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: second colour of inner side</i>	Merah gelap (rujukan RHS: N34A)/ <i>Dark red (RHS reference: N34A)</i>
37.	Floret jejari: taburan warna kedua pada bahagian dalam/ <i>Ray florets: distribution of second colour of inner side</i>	Keseluruhan/ <i>Throughout</i>
38.	Floret jejari: corak warna kedua pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: pattern of second colour of inner side</i>	Berbintik dan berbelang/ <i>Flecked and striped</i>
39.	Floret jejari: corak warna ketiga pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: pattern of third colour of inner side</i>	Memancur/ <i>Flushed</i>
40.	Floret jejari: warna di bahagian luar dibandingkan dengan warna pada 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>	Sangat berbeza/ <i>Markedly different</i>
41.	Floret jejari: warna bahagian luar jika sangat berbeza daripada bahagian dalam/ <i>Ray floret: colour of the outer side, where markedly different to inner side</i>	Merah jingga (rujukan RHS: 34B)/ <i>Orange red (RHS reference: 34B)</i>
42.	<u>Hanya varieti tunggal dan varieti separa berganda (lihat ciri ke-26):</u> Cakera: garis pusat cakera berbanding dengan garis pusat kuntum bunga/ <i>Only single and semi-double varieties (see char. 26): Disc: diameter relative to head diameter</i>	Purata: 2.49 cm/ <i>Mean: 2.49 cm</i>
43.	<u>Hanya varieti jenis anemone (lihat ciri ke-27):</u> Cakera: warna sebelum anter membengang/ <i>Only anemone type variety (see char. 27): Disc: colour before anther dehiscence</i>	Kuning sederhana (rujukan RHS: 5A)/ <i>Medium yellow (RHS reference: 5A)</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri Kekwa 'Golden Eye' / <i>Characteristics of 'Golden Eye' Chrysanthemum</i>
44.	<u>Hanya varieti jenis anemone (lihat ciri ke-27): Cakera: warna semasa anter membengang/</u> <u><i>Only anemone type variety (see char. 27): Disc: colour at anther dehiscence</i></u>	Kuning sederhana (rujukan RHS: 9A)/ <i>Medium yellow (RHS reference: 9A)</i>
45.	<u>Hanya varieti jenis anemone (lihat ciri ke-27): Floret cakera: jenis/</u> <u><i>Only anemone type variety (see char. 27): Disc floret: type</i></u>	Bentuk petaloid/ <i>Petaloid</i>
46.	<u>Hanya varieti jenis anemone (lihat ciri ke-27): Floret cakera: panjang/</u> <u><i>Only anemone type variety (see char. 27): Disc floret: length</i></u>	Purata: 0.78 cm/ <i>Mean: 0.78 cm</i>
47.	<u>Hanya varieti jenis anemone (lihat ciri ke-27): Floret cakera: warna/</u> <u><i>Only anemone type variety (see char. 27): Disc floret: colour</i></u>	Kuning sederhana (rujukan RHS: 9A)/ <i>Medium yellow (RHS reference: 9A)</i>

Bertarikh 24 Disember 2021

Dated 24 December 2021

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

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